

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi

2. POSMS

Funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde

6. ZIŅOJUMS

Funkcionēšanas novērtēšanas protokolu izstrāde

Funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksts tiek izstrādāts darbības programmas “Izaugsme un nodarbinātība” 9.1.4. specifiskā atbalsta mērķa "Palielināt diskriminācijas riskiem pakļauto iedzīvotāju integrāciju sabiedrībā un darba tirgū" 9.1.4.2. pasākuma "Funkcionēšanas novērtēšanas un asistīvo tehnoloģiju (tehnisko palīgīdzekļu) apmaiņas sistēmas izveide un ieviešana" projekta ietvaros.

Pasūtītājs: VALSTS SABIEDRĪBA AR IEROBEŽOTU ATBILDĪBU "NACIONĀLAIS REHABILITĀCIJAS CENTRS "VAIVARI""

Izpildītājs: Rīgas Stradiņa universitāte

Rīga, 2019. gada 15. novembris

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

Saturs

Izmantotie saīsinājumi	4
Izmantoto terminu skaidrojums	5
Ievads	8
1.Funkcionēšanas novērtēšanas protokolu izstrādes pamatprincipi	10
2. Funkcionēšanas novērtēšanas protokoli	12
2.1. Iniciēšana	12
2.2. Novērtēšana	14
2.3. TP izvēle	16
2.4. Autorizācija	18
2.5. TP saņemšana (TP piegāde, piemērīšana un apmācība)	18
2.6. TP lietošanas uzraudzība un pārvaldība	19
3. Padziļinātas FN protokoli	21
3.1. FN protokoli izvērtējot protēzes nepieciešamību	21
3.1.1. FN protokols: protēzes apakšējām ekstremitātēm	21
3.1.2. FN protokols: protēzes augšējām ekstremitātēm	29
3.2. FN protokoli izvērtējot cieto ortožu nepieciešamību	37
3.2.1. FN protokols: augšējo ekstremitāšu cietās ortozes	37
3.2.2. FN protokols: apakšējo ekstremitāšu cietās ortozes	44
3.2.3. FN protokols: muguras un rumpja cietās ortozes	50
3.3. FN protokols izvērtējot ortopēdisko apavu nepieciešamību	57
3.4. FN protokoli izvērtējot personīgās pārvietošanās TP nepieciešamību	64
3.5. FN protokols izvērtējot personīgās aprūpes TP nepieciešamību	71
3.6. FN protokols izvērtējot alternatīvās komunikācijas TP nepieciešamību	78
4. Protokolu izmantošanas un uzturēšanas izmaksas	85
5. Protokolu aprobācija	91
5.1. FN protokola iniciēšanas un vispārējas FN sadaļas aprobācija speciālajā skolā	91
5.2. Vispārēja FN protokola aprobācija slimnīcas ambulatorajā nodaļā	91

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

5.3. Vispārēja FN protokola aprobācija SIVA	92
5.4. Vispārēja FN protokola aprobācija KRC Jaunķemeri	92
5.5. Vispārēja FN protokola aprobācija ģimenes ārstu praksē	93
5.6. Padziļinātas FN protokolu aprobācija VTPC	94
Pielikumi	97

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

Izmantotie saīsinājumi

BI	Bartela indekss
FN	Funkcionēšanas novērtēšana
FNL	Funkcionēšanas novērtēšanas laboratorija
GAS	Mērķa sasniegumu skala (<i>Goal Attainment Scale</i>)
GATE	Globālā sadarbība par palīgtechnoloģijām (<i>Global Cooperation on Assistive Technology</i>)
ĢĀ	Ģimenes ārsti
FRM ārsts	Fizikālās un rehabilitācijas medicīnas ārsts
KNVM	Kanādas nodarbes veikšanas mērījums (<i>Canadian Occupational Performance Measure</i>)
MMSE	Mini-mentālā stāvokļa izmeklēšanas tests (<i>Mini-mental State Examination</i>)
PEDI	Bērnu nespējas novērtējums (<i>Pediatric Disability Inventory</i>)
PEDI-CAT	Bērnu nespējas novērtējuma datoram adaptētā versija (<i>Pediatric Disability Inventory computer adaptive test</i>)
PFN	Padziļināta funkcionēšanas novērtēšana
PVO	Pasaules veselības organizācija
RehaCom®	Kognitīvās rehabilitācijas programmatūras sistēma <i>RehaCom®</i> (<i>RehaCom Cognitive Therapy</i>)
RSU	Rīgas Stradiņa universitāte
SMPFNK	Specializēta multiprofesionālas funkcionēšanas novērtēšanas komanda
SFK	Starptautiskā funkcionēšanas, nespējas un veselības klasifikācija
SIVA	Sociālās integrācijas valsts aģentūra
SVN	Skolas vides novērtējums
TP	Tehniskie palīg līdzekļi
VAS	Vizuālo analoģu skala (<i>Visual Analogue Scale</i>)
VFN	Vispārēja funkcionēšanas novērtēšana
VTPC	Vaivaru Tehnisko palīg līdzekļu centrs
WHODAS 2.0	PVO Invaliditātes novērtēšanas saraksta 2. versija (<i>WHO Disability Assessment Schedule 2.0</i>)
QUEST 2.0	Kvebekas tehnisko palīg līdzekļu lietotāju apmierinātības novērtējums (<i>Quebec User Evaluation of Satisfaction with Assistive Technology</i>)

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

Izmantoto terminu skaidrojums

Mērķa grupa – (atbilstoši Ministru kabineta noteikumu Nr. 601 “Darbības programmas "Izaugsme un nodarbinātība" Eiropas Sociālā fonda 9.1.4. specifiskā atbalsta mērķa "Palielināt diskriminācijas riskiem pakļauto iedzīvotāju integrāciju sabiedrībā un darba tirgū" 9.1.4.2. pasākuma "Funkcionēšanas novērtēšanas un asistīvo tehnoloģiju (tehnisko palīgīdzekļu) apmaiņas sistēmas izveide un ieviešana" īstenošanas noteikumi” 3. punktā noteiktajam).	Nelabvēlīgā situācijā esoši iedzīvotāji: 1) personas ar funkcionēšanas traucējumiem¹, tai skaitā personas ar invaliditāti un personas ar prognozējamu invaliditāti; 2) bērni un jaunieši no 7 līdz 25 gadiem ar funkcionēšanas traucējumiem, kuri iegūst pamatizglītību un vidējo izglītību vispārējās un profesionālās izglītības iestādēs (turpmāk – izglītības iestādes).
Funkcionēšana	<u>Funkcionēt</u> – darboties, veikt uzdevumu, funkciju (Oksfordas skaidrojošā vārdnīca)². Starptautiskās funkcionēšanas, nespējas un veselības klasifikācijas³ kontekstā funkcionēšana ir visaptverošs termins, kas ietver ķermeņa funkcijas un struktūras, aktivitātes un dalību.
Funkcionēšanas novērtēšanas metodes⁴	Noteiktu paņēmieni sistēma, piemēram – stratēģija, tehnikas, instrumenti un ierīces, lai iegūtu pēc iespējas pilnvērtīgāku informāciju par personas funkcionēšanu.
Funkcionēšanas novērtēšanas sistēma⁵	Savstarpēji saistītu metožu un elementu kopums (veselums), kas savstarpējā mijiedarbībā pilda noteiktas funkcijas, lai sasniegtu konkrētu mērķi - iegūt datus

¹ Citēts skaidrojums no Tehniskās specifikācijas, bet ziņojumos tiek lietots termins “funkcionēšanas ierobežojumi”.

² Oksfordas dzīvā vārdnīca. Pieejams: <https://lv.oxforddictionaries.com/definition/FUNKCION%C4%92T>

³ Starptautiskā funkcionēšanas, nespējas un veselības klasifikācija: SFK. PVO, Ženēva. Rīga, 2003, 3.lpp.

⁴ RSU darba grupas definīcija, kas balstās uz terminu “funkcionēšana”, novērtēšana”, “metode” skaidrojumu interpretāciju. No franču: *méthode*, kas savukārt no grieķu: *μέθοδος* (*methods*) — 'pētīšanas ceļš'. Sistematizēts paņēmieni kopums, kas nepieciešams, lai izpildītu zināmu uzdevumu vai sasniegtu konkrētu mērķi, arī patiesības rašanas paņēmiens. Zinātniskā metode tiek uzskatīta par pētnieciskās izziņas un jaunu zināšanu iegūšanas (uz fizisko pierādījumu bāzes) pamatu (Svešvārdu vārdnīca (trešais izd.). Jumava. 2007. 478. lpp. ISBN 978-9984-38-332-3) vai noteikts paņēmiens vai paņēmieni sistēma, komplekss kādas darbības, uzdevuma veikšanai, pētīšanai u.tml. (<https://lv.oxforddictionaries.com/definition/METODE>)

⁵ RSU darba grupas definīcija, kas balstās uz atsevišķu terminu “funkcionēšana”, novērtēšana”, “sistēma” skaidrojumu interpretāciju.

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

	(slēdzienu) par personas funkcionēšanu.
Funkcionēšanas novērtēšanas stratēģija	Vispārīgs rīcības plāns, kas palīdz sasniegt mērķi - iegūt pēc iespējas pilnvērtīgāku informāciju par personas funkcionēšanu - efektīvākajā veidā, plānojot un sadalot pieejamos resursus.
Funkcionēšanas novērtēšanas tehnika	Mērķtiecīgas darbības (procedūras), piemēram, intervijas, novērošana, fizioloģisko rādītāju mērījumi u.c., lai iegūtu pēc iespējas pilnvērtīgāku informāciju par personas funkcionēšanu.
Nespēja	Starptautiskās funkcionēšanas, nespējas un veselības klasifikācijas kontekstā kalpo kā visaptverošs termins ķermeņa funkciju un struktūru bojājuma, aktivitāšu un dalības ierobežojumu apzīmēšanai.
Novērtēšanas instruments	Anketas, aptaujas, testi klienta funkcionēšanas deficīta un potenciālu noteikšanai attiecībā uz ķermeņa funkcijām, struktūrām, aktivitātēm un dalību, kā arī svarīgiem kontekstuāliem faktoriem.
Novērtēšanas ierīces	Ierīce klienta funkcionēšanas deficīta un potenciālu noteikšanai attiecībā uz ķermeņa funkcijām, struktūrām, aktivitātēm un dalību, kā arī svarīgiem kontekstuāliem faktoriem.
Novērtēšanas metode⁶	Process, kādā tiek novērtēts klients konkrētas informācijas iegūšanai.
Protokols	Dokuments, kurā pēc noteiktas formas dots darbību (piem., pasākuma gaitas, novērtēšanas) secīgs pieraksts ⁷ .
Starptautiskās funkcionēšanas, nespējas un veselības klasifikācijas⁸ kategorijas	Starptautiskās funkcionēšanas, nespējas un veselības klasifikācijas vienības veselības domēnos un ar veselību saistīto domēnu ietilstošās kategorijās.

⁶ Piedāvātais skaidrojums nav pilnīgs un neatbilst projekta 2. posma darba uzdevumu īstenošanas vajadzībām, tāpēc RSU darba grupa piedāvā jauna termina "Funkcionēšanas novērtēšanas metodes" skaidrojumu.

⁷ Oksfordas dzīvā vārdnīca. Pieejams: <https://lv.oxforddictionaries.com/definition/PROTOKOLS>

⁸ Starptautiskā funkcionēšanas, nespējas un veselības klasifikācija: SFK. PVO, Ženēva. Rīga, 2003, 300 lpp.

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

Tehnisko palīgīdzekļu pakalpojums	Pasākumu kopums, kas nodrošina personas funkcionālo novērtēšanu un tehniskā palīgīdzekļa izgatavošanu, pielāgošanu, lietošanas apmācību, remontu, aprites nodrošināšanu, kā arī piegādi personas dzīvesvietā. ⁹
--	--

⁹ Sociālo pakalpojumu un sociālās palīdzības likums: LV likums. Latvijas Vēstnesis Nr. 168, 19.11.2002.

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

Ievads

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi tiek izstrādāta darbības programmas “Izaugsme un nodarbinātība” 9.1.4. specifiskā atbalsta mērķa "Palielināt diskriminācijas riskiem pakļauto iedzīvotāju integrāciju sabiedrībā un darba tirgū" 9.1.4.2. pasākuma "Funkcionēšanas novērtēšanas un asistīvo tehnoloģiju (tehnisko palīgīdzekļu) apmaiņas sistēmas izveide un ieviešana" projekta ietvaros.

Funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrādi saskaņā ar noslēgto līgumu veic Rīgas Stradiņa universitātes (turpmāk - RSU) darba grupa.

Situācijas izpēte (pētījums) par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas (turpmāk - FN) sistēmām, FN sistēmas, kas integrējama Latvijā, apraksta izstrāde un ieinteresēto speciālistu izglītojošie pasākumi ir vienots pasākumu kopums, kas, saskaņā ar īstenotā iepirkuma tehnisko specifikāciju¹⁰, tiek dalīts posmos, kas secīgi, pēc uzdevumu izpildes un mērķu sasniegšanas, tiek realizēti viens pēc otra:

1. posms – situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām FN sistēmām;
2. posms – FN sistēmas apraksta izstrāde;
3. posms - iesaistīto interešu grupu speciālistu izglītojošie pasākumi.

Otrā posma mērķis ir izstrādāt FN sistēmas aprakstu. Mērķa sasniegšanai izvirzītais uzdevums ietver vairākus specifiskus elementus:

- 1) izstrādāt FN metodes MK noteikumu Nr. 601 3.1. punktā minētās mērķa grupas - personām ar funkcionēšanas traucējumiem, tai skaitā personām ar invaliditāti un personām ar prognozējamu invaliditāti funkcionālo traucējumu izvērtēšanai atbilstoši 1. posma A. 1.2.1.1.1.¹¹ un A. 1.2.1.1.2.¹² punktos minētajiem FN instrumentiem, ierīcēm un tehnisko palīgīdzekļu (turpmāk - TP) grupām (Ziņojums Nr. 5);
- 2) izstrādāt FN protokolus izstrādātajām FN metodēm, norādot šo protokolu izmantošanas un uzturēšanas izmaksas (Ziņojums Nr. 6);

¹⁰ ATKLĀTA KONKURSA "Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un iesaistīto interešu grupu speciālistu izglītojošie pasākumi" ar identifikācijas Nr. VSIA NRC "Vaivari" 2017/38 ESF NOLIKUMS.

¹¹ Vispārēji funkcionēšanas novērtēšanas instrumenti, ierīces un metodes: pašaprūpes novērtēšanas instrumenti, ierīces, novērtēšanas metodes; mobilitātes novērtēšanas instrumenti, ierīces, novērtēšanas metodes; komunikācijas novērtēšanas instrumenti, ierīces, novērtēšanas metodes; kognitīvo spēju novērtēšanai izmantojami instrumenti, ierīces, novērtēšanas metodes; instrumenti, ierīces ar funkcionēšanu saistītu vides faktoru novērtēšanai, novērtēšanas metodes.

¹² Šādi tehniskie palīgīdzekļi: protēzes (augšējās un apakšējās ekstremitātes), sadalot pēc anatomiskā iedalījuma; cietās ortozes, sadalot tās pēc anatomiskā iedalījuma un funkcionāliem uzdevumiem; ortopēdiskie apavi; personīgās pārvietošanās tehniskie palīgīdzekļi (bimanuālierīteņkrēsli, elektropiedziņasrīteņkrēsli, skūteri u.c.); personīgās aprūpes tehniskie palīgīdzekļi (spilveni un matračī izgulējumu profilaksei u.tml.); alternatīvās komunikācijas tehniskie palīgīdzekļi.

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

- 3) izstrādāt metodiskos materiālus FN atbilstoši izstrādātajiem protokoliem (Ziņojums Nr. 7);
- 4) izstrādāt FN sistēmas ieviešanai nepieciešamo FN instrumentu, ierīču sarakstus, tai skaitā norādot to izmantošanas mērķi, specifiskās prasības, izmantošanas un uzturēšanas izmaksas, novērtēšanā iesaistītos speciālistus un to apmācības izmaksas (Ziņojums Nr. 8);
- 5) izstrādāt kārtību (procesa aprakstu) un sistēmas aprakstu iegūto FN rezultātu kvalitātes nodrošināšanas sistēmas sagatavošanai, norādot novērtēšanā iesaistītos speciālistus, nepieciešamās iekārtas, aprīkojumu un prasības to uzturēšanai, kā arī administrēšanas un uzturēšanas izmaksas (Ziņojums Nr. 9);
- 6) izstrādāt metodiskos materiālus lēmumu pieņemšanai par TP piešķiršanu objektīvi noteikto funkcionēšanas ierobežojumu gadījumā, atbilstoši 1. posma A. 1.2.1.1.2. punktā minētajām tehnisko palīg līdzekļu grupām (Ziņojums Nr. 10);
- 7) izstrādāt metodiku FN informācijas apkopošanai datubāzē (Ziņojums Nr. 11);
- 8) izstrādāt protokolus izveidotās FN un TP izvēles sistēmas kvalitātes un efektivitātes novērtēšanai (Ziņojums Nr. 12).

Ziņojumā Nr. 6 apkopoti izstrādātie FN protokoli saskaņā ar 5. ziņojumā aprakstītajām FN metodēm; vispārīgi norādītas šo protokolu izmantošanas un uzturēšanas izmaksas.

FN protokoli izstrādāti, saglabājot TP nodrošināšanas sistēmas struktūru, tādējādi nodrošinot funkcionēšanas novērtēšanas informācijas saderību un pēctecību katrā posmā. Protokoli ir vienoti attiecībā uz noteikto mērķa grupu - nelabvēlīgā situācijā esošiem iedzīvotājiem – personām ar funkcionēšanas ierobežojumiem, tai skaitā personām ar invaliditāti un personām ar prognozējamu invaliditāti (ietverot arī bērnus un jauniešus no 7 līdz 25 gadiem ar funkcionēšanas ierobežojumiem, kuri iegūst pamatizglītību un vidējo izglītību vispārējās un profesionālās izglītības iestādēs (turpmāk - izglītības iestādēs)). Atšķirības starp mērķa grupas vecuma grupām protokolu īstenošanā saistītas ar informācijas iegūšanai piemērotu funkcionēšanas novērtēšanas metožu dažādību (piem., instruments paredzēts lietošanai tikai noteiktā vecuma grupā vai vidē). Tāpat jāmin, ka vienas un tās pašas funkcionēšanas novērtēšanas metodes var tikt lietotas dažādos TP pakalpojuma nodrošināšanas procesa posmos, tādējādi nodrošinot iespēju sistemātiski uzkrāt informāciju un to salīdzināt laika gaitā, lai spriestu par funkcionēšanu dinamikā.

Izstrādājot protokolus, balstījāmies uz Starptautisko funkcionēšanas, nespējas un veselības klasifikāciju (turpmāk - SFK) un personu un tehnoloģiju atbilstības novērtēšanas teorētiskajiem modeļiem. Izstrādājot protokolus vadījāmies, lai tie būtu pielietojami un īstenojami TP pakalpojuma ietvaros.

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

1. Funkcionēšanas novērtēšanas protokolu izstrādes pamatprincipi

Funkcionēšanas ierobežojumi ir kompleksi, dinamiski, ietver daudzus faktorus, un ir savā starpā konkurējoši¹³. SFK¹⁴ skaidro funkcionēšanu un nespēju kā mijiedarbību starp veselības stāvokli un kontekstuālajiem faktoriem (gan personīgajiem, gan vides), kur funkcionēšana raksturo mijiedarbības pozitīvos aspektus, savukārt nespēja attiecas uz bojājumiem, aktivitātes un dalības ierobežojumiem, norādot uz negatīvajiem aspektiem mijiedarbībā starp personas veselības stāvokli un kontekstuālajiem faktoriem. FN metožu izstrādē SFK tiek izmantots kā pamata konceptuālais modelis.

TP, ja tie atbilst lietotāja vajadzībām lietotāja tiešajā vidē, ir būtiski un jaudīgi rīki, lai veicinātu personas neatkarību un uzlabotu dalību¹⁵. Tajā pašā laikā skaidri jāapzinās, ka **TP ir tikai viena no funkcionēšanas ierobežojumu mazināšanas iespējām, un TP pakalpojuma piedāvātās iespējas ir jāskata plašākā rehabilitācijas pakalpojumu kopainā**. SFK ir viens no teorētiskajiem modeļiem, kas TP pakalpojumā ļauj strukturēt un analizēt personas funkcionēšanas ierobežojumus, plānot pakalpojuma procesu¹⁶.

Atbilstoši Eiropā izstrādātām rekomendācijām¹⁷, TP nodrošināšanas procesu var analizēt un salīdzināt šādos savstarpēji saistītos posmos: 1) iniciēšana; 2) novērtēšana; 3) TP risinājuma izvēle; 4) konkrēta TP un tā modifikācijas izvēle; 5) autorizācija (finansējuma saņemšana); 6) pakalpojuma īstenošana (TP piegāde, piemērīšana un apmācība); 7) pārvaldība un TP lietošanas uzraudzība.

Lai optimizētu TP piešķiršanas procesu, būtiski izvērtēt ne tikai TP sarežģītības pakāpi un nepieciešamību pēc apkārtējās vides modifikācijām, bet arī personas mērķus un ar personu saistītus nozīmīgus apstākļus. Veiksmīga FN sistēma TP pakalpojuma ietvaros attīstītajās valstīs tiek balstīta uz personu jeb klientu centrētu pieeju, kas ietver personas jeb klienta aktīvu dalību TP pakalpojuma nodrošināšanas procesā, pirmkārt, nosakot mērķus saistībā ar TP lietošanu dzīves kvalitātes uzlabošanai. Novērtēšanas laikā būtiski gan novērtētājam, gan pašai personai ņemt vērā un apsvērt pēc iespējas visus aspektus, kas saistīti ar personas izvirzītajiem mērķiem, tostarp personas funkcionēšanas ierobežojumus, iespējamās funkcionēšanu ierobežojošos apstākļus.

TP piešķiršanas process ir daudzpusīgs, un tas iekļauj ne tikai TP risinājumus un pieejamību, bet arī personas gatavību lietot to ikdienā. Tādēļ kā primārā (ne vienmēr formāla un dokumentēta) šī procesa daļa ir problēmas (funkcionēšanas ierobežojumi un apstākļi, kas tos ietekmē) identificēšana (skat. 1.1. att.).

¹³ Pasaules invaliditātes ziņojums. PVO, Ženēva, 2011. (WorldReportonDisability. Geneva: World Health Organization, 2011) http://www.who.int/disabilities/world_report/2011/report/en

¹⁴ InternationalClassificationofFunctioning, Disabilityand Health (ICF), WHO, 2002

¹⁵ WorldReportonDisability. Geneva: World Health Organization, 2011: p.101. Pieejams: http://www.who.int/disabilities/world_report/2011/report/en

¹⁶ Federici S. Etal. AssessingIndividualFunctioningandDisability. In: AssistiveTechnologyAssessmentHandbook. Federici S. andScherer M.J., eds. NY: CRC Press, 2012, 11- 24.

¹⁷ ServiceDeliverySystemsforAssistiveTechnologyinEurope, 2012. Pieejams: https://aaate.net/wp-content/uploads/sites/12/2016/02/ATServiceDelivery_PositionPaper.pdf

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.



1.1. att. **TP lietošanas lēmuma pieņemšanas process** (pēc Winchcombe M., Ballinger C.¹⁸).

FN ir dinamisks process, kas var ietvert dažādas pieejas un kura laikā personas funkcionēšana tiek izvērtēta dažādās situācijās. FN metodes tiek mērķtiecīgi izvēlētas un kombinētas, lai iegūtu pēc iespējas vispusīgāku un pilnvērtīgu informāciju par novērtējamās personas funkcionēšanu. Personas un TP saskaņas novērtēšanas process ir pakāpenisks, iegūtajai informācijai par personas funkcionēšanu ir jābūt atbilstošai, analizējamai, tā ir strukturēti jāorganizē un jādokumentē. Tāpēc ir nepieciešami **FN protokoli, kas nodrošina strukturētu pieeju informācijas iegūšanai un sakārtošanai.**

TP pakalpojuma nodrošināšanas sistēmas ietvaros FN balstās uz to, ka primāri katrai personai, kas saņem TP, ir jānosaka funkcionēšanas problēma un ierobežojums, un sasniedzamais funkcionēšanas mērķis, un FN process periodiski tiek atkārtots, lai pārskatītu mērķa sasniegšanas progresu.

¹⁸ Winchcombe M., Ballinger C. (2005). A CompetenceFrameworkforTrustedAssessors. London, Assist UK; p22

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

2. Funkcionēšanas novērtēšanas protokoli

6. ziņojumā ir iekļauti RSU darba grupas izstrādātie protokoli atbilstoši katram TP pakalpojuma nodrošināšanas posmam, saskaņā ar 5. ziņojumā aprakstītajām FN metodēm¹⁹.

Protokoli tiek piedāvāti savstarpēji saistītā sistēmā un saskaņoti ar TP nodrošināšanas procesa posmu secību. Lai vieglāk orientēties FN protokolu sistēmā, to identificēšanai ir izraudzīti atšķirīgi krāsu kodi. Protokolu izveides un lietošanas metodika tiks skaidrota 7. ziņojumā. Protokolu struktūra veidota, balstoties uz ideju par elektroniskas informācijas sistēmas izveidi perspektīvā (piem. VTPC), kas nodrošinās arī FN procesa dokumentāciju elektroniskā vidē un atvieglos informācijas atlasīšanu un apkopošanu. Elektroniskā vidē protokolu struktūrā var iekļaut “izritināmas” izvēlnes, kas nodrošinās daudzveidīgas informācijas par konkrēto personu, kurai tiek veikta FN, apkopošanu standartizētā veidā (kontrolesaraksta vai klasifikatora formātā).

6. ziņojuma 2. nodaļā apkopoti protokoli atbilstoši TP nodrošināšanas procesa posmu secībai, iekļaujot protokolu vispārējai FN. Savukārt padziļinātās FN protokoli²⁰, apkopoti 3. nodaļā. Pārskatu par FN protokolu sistēmas struktūru skatīt 1. pielikumā

2.1. Iniciēšana

Iniciēšanas posma mērķis: personai (esošajam vai potenciālajam TP lietotājam) identificēt funkcionēšanas ierobežojumus aktivitāšu un dalības līmenī un palīdzēt personai izvirzīt mērķi saistībā ar TP lietošanu.

Noslēdzot iniciēšanas posmu, persona:

- Ir definējusi funkcionēšanas ierobežojumus aktivitāšu un dalības līmenī (saskaņā ar SFK);
- Ir izvirzījusi mērķi saistībā ar TP lietošanu;
- Dod informēto piekrišanu TP piešķiršanas pakalpojuma uzsākšanai – dalībai nākamajā posmā - novērtēšanā.

¹⁹ Projekta mērķa grupa ir minēta MK noteikumos Nr. 601 3.1 punktā: nelabvēlīgā situācijā esoši iedzīvotāji: 1) personas ar funkcionēšanas traucējumiem, tai skaitā personas ar invaliditāti un personas ar prognozējamu invaliditāti; 2) bērni un jaunieši no 7 līdz 25 gadiem ar funkcionēšanas traucējumiem, kuri iegūst pamatizglītību un vidējo izglītību vispārējās un profesionālās izglītības iestādēs (turpmāk – izglītības iestādes).

²⁰ RSU darba grupa 1. posmā ir izstrādājusi papildus kritērijus, kādos gadījumos nepieciešama padziļināta FN:

- specifiskas personas vajadzības (kompleksi funkcionēšanas ierobežojumi, nepieciešama vairāku TP kombinācija). Piemēram: 1) nodarbinātība un izglītība ir tās dzīves jomas, kurām ieteicama padziļināta FN, jo aktivitātes notiek vairākās vidēs un jāizvērtē dažādi konteksta aspekti, t.sk. nepieciešamība pēc vairākiem TP. 2) ja personai ir multipli vai ļoti smagi funkcionēšanas ierobežojumi, kas neļauj izvēlēties bāzes modeļa TP vai neieciešamas būtiskas individuālas TP modifikācijas;

- dārgi un sarežģīti TP (piem. elektriskie ratiņkrēsli, skūteri, alternatīvās komunikācijas ierīces, protēzes). Piemēram, atsevišķās valstīs ir definēta TP izmaksu robežsumma, kad ir nepieciešama padziļināta FN. TP sarežģītības iedalījumam par pamatu var kalpot ISO 9999 TP kategorijas vai citu valstu pieredze veidojot specifiskas TP klasifikācijas (piemēram, Austrālija).

- jāpielieto FN instrumenti, ierīces vai metodes, kuru lietošanai nepieciešamas specifiskas speciālistu kompetences personas un TP atbilstības izvērtēšanai (piem. gaitas analīze, TP izmēģināšana simulētā vai dabīgajā vidē).

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

FN protokols iniciēšanas posmā

Protokola Nr. ²¹					
I	INICIĒŠANA				
	<i>Informācija par personu</i>				
	Vārds, Uzvārds ²²		Personas kods ²³		Dzimšanas dati
	Deklarētās dzīvesvietas adrese ²⁴		Kontakttālrunis		
	E-pasta adrese				
	Nodarbošanās veids	(kontrolsaraksts ²⁵)	Profesija		(klasifikators ²⁶)
	Darba vieta(nosaukums)				
	Izglītības iestāde	(reģistrs ²⁷)			
	<i>Informācija par personas likumisko vai pilnvaroto pārstāvi²⁸</i>				
	Vārds, Uzvārds ²⁹		Personas kods ³⁰		
	Deklarētās dzīvesvietas adrese ³¹		Kontakttālrunis		
	E-pasta adrese				
	Likumiskā vai pilnvarotāpārstāvības pamats	(kontrolsaraksts ³²)	Pārstāvības dokuments: numurs, izdošanas datums		
	<i>Vispārēja informācija par personas veselības stāvokli un TP lietošanas pieredzi</i>				
	Speciālistu atzinumi	(kontrolsaraksts ³³)	Pievienot datni		
	Diagnoze: Pamata saslimšana(SSK-10 kods ³⁴)		Blakus saslimšanas (SSK-10 kods)		
	Anamnēze		Kontakttālrunis		
	TP lietošanas pieredze	Ir ☐ Nav ☐	Lietošanā esošie TP		(klasifikators ³⁵)
	Piezīmes				
	<i>Informācija par TP nepieciešamības iniciatoru</i>				
TP nepieciešamības iniciators/-i	(kontrolsaraksts ³⁶)				
<i>Funkcionēšanas pašnovērtējums</i>					
Persona/tās likumiskais vai pilnvarotais pārstāvis atzīst, ka ir ierobežojumi šādās aktivitātes/dalības kategorijās:					
SFK kods ³⁷	Kategorijas nosaukums ³⁸ (klasifikators)	Funkcionēšanas ierobežojumu raksturojums ³⁹			

²¹ Protokola numuru piešķir atbilstoši IS turētāja uzskaites lietu nomenklatūrai.

²² Vēlama atlase no PMLP reģistra.

²³ Vēlama atlase no PMLP reģistra.

²⁴ Izvēlne no Valsts adrešu reģistra.

²⁵ Piem., strādā, mācās, studē, pensionārs u.c.

²⁶ Izvēlne no LM definēta profesiju klasifikatora.

²⁷ Ja persona apmeklē izglītības iestādi (mācās vai strādā), tad lauks jāaizpilda izvēloties izglītības iestādi no LR reģistriem (Izglītības iestāžu reģistrs vai Augstskolu reģistrs).

²⁸ Sadaļu aizpilda, tad, ja tas nepieciešams atbilstoši situācijai un tiek uzrādīti statusu apliecinoši dokumenti.

²⁹ Vēlama atlase no PMLP reģistra.

³⁰ Vēlama atlase no PMLP reģistra.

³¹ Izvēlne no Valsts adrešu reģistra.

³² Vecāks/Audzūvecāks/Pilnvara– aizpilda, pamatojoties uz statusu apliecinoša dokumenta pārbaudes.

³³ Kontrolsaraksts ar speciālistu uzskaitījumu, kuri snieguši atzinumu, piem., ārsts-speciālists, funkcionālais speciālists, speciālais pedagogs, sociālais darbinieks, u.c.

³⁴ SSK-10 var būt integrēts kā klasifikators.

³⁵ TP saraksts pēc ISO 9999 klasifikācijas.

³⁶ Kontrolsaraksts, piem., pati persona, vecāki, funkcionālie speciālisti, ģimenes ārsts u.c.

³⁷ Jāizvēlas I līmeņa SFK kods "Aktivitātes un dalības" komponentei.

³⁸ Kategoriju skaidrojumu skatīt SFK. Skaidrojumu var ietvert metodiskajos materiālos, kas izmantojami gan izglītības pasākumos par SFK lietošanu, FN un TP pakalpojuma nodrošināšanu.

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi 2. posms 6. zinojums 6. versija precizēta 15.11.19.

Informācija par personas/tās pārstāvja mērķi		
Personas/ tās pārstāvja mērķis ⁴⁰	Vēlamais TP	
	(klasifikators ⁴¹)	
Izmantotais instruments, slēdziens	Pievienot datni	
Piezīmes		
Personas informētā piekrišana		
Persona/tās likumiskais vai pilnvarotais pārstāvis piekrīt uzsākt TP pakalpojuma procesu	☐ Jā ☐ Nē	Ja nepiekrīt, paskaidrot iemeslu
⁴² Datums: □□.□□.□□□□. Persona / tās pilnvarotais pārstāvis: _____ paraksts un atšifrējums (vārds uzvārds)		
Datums: □□.□□.□□□□. Ārstniecības persona: (reģistrs ⁴³) _____ paraksts un atšifrējums (vārds uzvārds) Ārstniecības iestāde: (reģistrs ⁴⁴) _____		

2.2. Novērtēšana

Novērtēšanas posma mērķis: novērtēt personas funkcionēšanu un sagatavot slēdzienu, pamatot TP nepieciešamību.

Procesā tiek īstenoti divi apakšprocesi:

- 1) Vispārēja FN (visos gadījumos) (turpmāk – VFN);
- 2) Padziļināta FN⁴⁵ (turpmāk – PFN), kuru realizē SMPFNK speciālisti (padziļinātās FN protokoli atsevišķi apkopoti 3. nodaļā).

Vispārējais FN protokols novērtēšanas posmā

³⁹ Ierobežojumu raksturojums tiek fiksēts brīvā teksta formātā, nosaucot vismaz ierobežojuma smaguma pakāpi (viegli, mēreni, smagi).

⁴⁰ Informāciju var ievadīt kā īsu aprakstu brīvā tekstā, bet ne vairāk kā trīs mērkus (prioritārā secībā).

⁴¹ Piemēram, TP saraksts pēc ISO produktu klasifikācijas grupas (standartā ISO 9999:2016 definētā koda).

⁴² Ar tumši pelēku ietonēta tī protokola daļa, kura aizpildāma gadījumā, ja persona neturpina TP pakalpojumu uzreiz, vai arī, ja persona nepiekrīt uzsākt TP pakalpojuma procesu.

⁴³ Aizpildītāja (Ārstniecības persona) Vārds, Uzvārds un amats pārbaudāms atbilstoši ārstniecības personu reģistram.

⁴⁴ Ārstniecības iestādes nosaukums un kods pārbaudāms atbilstoši ārstniecības iestāžu reģistram.

⁴⁵ Padzilināta FN nepieciešama tādos gadījumos kā, piemēram:

- specifiskas personas vajadzības (kompleksi funkcionēšanas ierobežojumi, nepieciešama vairāku TP kombinācija). Piemēram: 1) nodarbinātība un izglītība ir tās dzīves jomas, kurām ieteicama padziļināta FN, jo aktivitātes notiek vairākās vidēs un jāizvērtē dažādi konteksta aspekti, t.sk. nepieciešamība pēc vairākiem TP. 2) ja personai ir multipli vai ļoti smagi funkcionēšanas ierobežojumi, kas neļauj izvēlēties bāzes modeļa TP vai neieciešamas būtiskas individuālas TP modifikācijas;

- dārgi un sarežģīti TP (piem. elektriskie ratiņkrēsli, skūteri, alternatīvās komunikācijas ierīces, protēzes). Piemēram, atsevišķās valstīs ir definēta TP izmaksu robežsumma, kad ir nepieciešama padziļināta FN . TP sarežģītības iedalījumam par pamatu var kalpot ISO 9999 TP kategorijas vai citu valstu pieredze veidojot specifiskas TP klasifikācijas (piemēram, Austrālija).

- jāpielieto FN instrumenti, ierīces vai metodes, kuru lietošanai nepieciešamas specifiskas speciālistu kompetences **personas un TP atbilstības izvērtēšanai** (piem. gaitas analīze, TP izmēģināšana simulētā vai dabīgajā vidē).

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

II	NOVĒRTĒŠANA_ IIA Vispārēja FN				
	Datums⁴⁶: □□.□□.□□□□.				
	<i>Informācija par Vispārējās FN veicēju</i>				
	Vārds, Uzvārds		Ārstniecības persona (reģistrs ⁴⁷)		
	<i>Informācija par personas antropometriskajiem rādītājiem</i>				
	Augums (cm)		Svars (kg)		Citi rādītāji⁴⁸
	<i>Funkcionēšanas novērtējums</i>				
	SFK kods⁴⁹	Kategorijas nosaukums (klasifikators ⁵⁰)	Funkcionēšanas ierobežojuma pakāpe (klasifikators ⁵¹)	FN metodes⁵²	FN rezultāti
	Ķermeņa funkcijas				
	b130	Enerģijas un dziņu funkcijas		Intervija Novērošana	
	b152	Emocionālas funkcijas		Medicīnas dokumenti	
	b280	Sāpju sajūta		VAS Sāpju lokalizācija	
	Ķermeņa struktūras				
	Aktivitātes un dalība				
	d230	Ikdienas mājas soļa izpilde		BI WHODAS 2.0 PEDI-CAT Intervija Novērošana	
d450	Staigāšana				
d455	Pārvietošanās				
d850	Apmaksāts darbs		Intervija		
Vides faktori					
<i>Informācija par kontekstuālajiem faktoriem</i>					
Konteksta apraksts⁵³:					
<i>Ārstniecības personas SLĒDZIENS par funkcionēšanu</i>					

⁴⁶ VFN uzsākšanas datums.

⁴⁷ Aizpildītāja (Ārstniecības persona) Vārds, Uzvārds un amats pārbaudāms atbilstoši ārstniecības personu reģistram.

⁴⁸ Var norādīt citus antropometriskos rādītājus pēc nepieciešamības (paredzot iespēju pievienot vismaz trīs).

⁴⁹ Protokola elektroniskajā versijā jāparedz, ka šajā sadaļā automātiski tiek iekļauta informācija par funkcionēšanu "Aktivitātes un dalība" līmenī no iniciēšanas posma. Nepieciešamības gadījumā var tikt veikti precizējumi.

⁵⁰ Izmantota SFK Rehabilitācijas pamatkopas visaptverošā versija. Saskaņā ar SFK pamatkopu lietošanas nosacījumiem, lietotājs var atzīmēt tikai tās kategorijas, kurās ir funkcijas ierobežojumi, kā arī papildus izvēlēties citas SFK kategorijas, kas visprecīzāk raksturo personas funkcionēšanu. Faktiski var definēt atsevišķus datu laukus informācijai "Ķermeņa funkcijas", "Ķermeņa struktūras", "Aktivitātes un dalība", "Vide".

⁵¹ SFK apzīmētāji, kas norāda uz problēmas apjomu: 0-4; 8;9. papildus informāciju skatīt SFK klasifikācijas 6. nodaļā "SFK lietošana".

⁵² FN protokola elektroniskajā formā šo sadaļu iespējams attīstīt kā kontrolsarakstu.

⁵³ Tiek fiksēts brīvā teksta formātā: pamata informācija par personas ikdienas dzīves situāciju, ietverot gan fiziskās vides, gan sociālās vides, gan personālos aspektus, apstākļi, kas ietekmē personas funkcionēšanu.

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

Funkcionēšana (kopsavilkums)		
Vēlamais TP risinājums	☐ Vienkāršs TP	☐ Sarežģīts TP ☐ Kombinēts TP risinājums
Nosūtītuz PFN	Jā ☐ Nē ☐	
<i>Personas informētā piekrišana</i>		
Persona/tās likumiskais vai pilnvarotais pārstāvis piekrīt PFN	☐ Jā ☐ Nē	<i>Ja nepiekrīt, paskaidrot iemeslu</i>
Rekomendācijas		
⁵⁴ Datums ⁵⁵ : □□.□□.□□□□.		
Ārstniecības persona: (reģistrs ⁵⁶) _____ paraksts un atšifrējums (vārds uzvārds) Ārstniecības iestāde: (reģistrs ⁵⁷) _____		

2.3. TP izvēle

TP izvēles posma mērķis: pamatot noteikta veida TP nepieciešamību konkrētajai personai.

TP izvēle ir atbilstības noteikšana starp personu ar funkcionēšanas ierobežojumiem un TP; ietver tādus aspektus, kā TP parametrus (fiziskie, kontroles mehānismi, mijiedarbība ar vidi, estētiskais izskats, u.c.). TP izvēles process ietver TP izmēģināšanu, un, nepieciešamības gadījumā, arī individualizētu pielāgošanu.

FN protokols TP izvēles posmā

III	TP IZVĒLE		
	⁵⁸ Datums: □□.□□.□□□□.		
	<i>Informācija par TP izvēles veicējiem</i>		
	Ārstniecības iestāde (reģistrs ⁵⁹)	Nosaukums un kods	
	Ārstniecības persona (reģistrs ⁶⁰)	Vārds, Uzvārds	
	<i>Informācija par personas/tās pārstāvja mērķi</i>		
	Personas/tās likumiskā vai pilnvarotā pārstāvja izvirzītie mērķi un TP risinājums mērķa sasniegšanai (TP risinājums ir daļa no ārstniecības un rehabilitācijas procesa):		
	Personas/ tās pārstāvja mērķis/-i ⁶¹	Personas nosauktais TP	Piezīmes
		(klasifikators ⁶²)	

⁵⁴ Ar tumši pelēku ietonēta tā protokola daļa, kura aizpildāma gadījumā, ja TP izvēles process tālāk vairs netiek turpināts, vai persona veselības aprūpes procesā maina ārstējošo ārstu.

⁵⁵ VFN beigu datums.

⁵⁶ Aizpildītāja (Ārstniecības persona) Vārds, Uzvārds un amats pārbaudāms atbilstoši ārstniecības personu reģistram.

⁵⁷ Ārstniecības iestādes nosaukums un kods pārbaudāms atbilstoši ārstniecības iestāžu reģistram.

⁵⁸ Ar tumši pelēku ietonēta tā protokola daļa, kura aizpildāma gadījumā, ja veselības aprūpes procesā un TP nodrošināšanas procesā persona maina ārstējošo ārstu.

⁵⁹ Ārstniecības iestādes nosaukums un kods pārbaudāms atbilstoši ārstniecības iestāžu reģistram.

⁶⁰ Aizpildītāja (Ārstniecības persona) Vārds, Uzvārds un amats pārbaudāms atbilstoši ārstniecības personu reģistram.

⁶¹ Protokola elektroniskajā versijā rekomendēts paredzēt, ka šajā sadaļā automātiski tiek iekļauta informācija no iepriekšējiem posmiem. Nepieciešamības gadījumā var tikt veiktas izmaiņas. Informāciju var ievadīt kā īsu aprakstu brīvā tekstā, bet ne vairāk kā trīs mērķus (prioritārā secībā).

⁶² Piem., TP saraksts pēc ISO produktu klasifikācijas grupas (standartā ISO 9999:2016 definētā koda). Ja novērtēšanas posmā tiek norādīta izvēle par vienkārša TP risinājumu, tad ārstniecības persona var izvēlēties ieteicamo TP no saīsinātas klasifikatora versijas (tikai vienkāršie TP).

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

<i>Personas informētā piekrišana par TP izmēģinājumu</i>		
Persona/tās likumiskais vai pilnvarotais pārstāvis piekrīt TP izmēģinājumam?	Jā ☐ Nē ☐	<i>Ja nepiekrīt, paskaidrot iemeslu</i>
<i>Informācija par TP izmēģinājumu</i>		
TP^{63,64}	TP izmēģinājums	TP izmēģinājuma apraksts⁶⁵
1. (klasifikators ⁶⁶)	Jā ☐ Nē ☐ NA ☐	
2.	Jā ☐ Nē ☐ NA ☐	
3.	Jā ☐ Nē ☐ NA ☐	
<i>Ārstniecības personas/SMPFNKSLĒDZIENS par TP nepieciešamību</i>		
☐ Rekomendācija par vienkārša TP piešķiršanu ☐ Rekomendācija par sarežģīta TP piešķiršanu ☐ Rekomendācija par kombinēta TP piešķiršanu ☐ Rekomendācija atlikt vienkārša TP piešķiršanu (norādot laiku) ☐ Rekomendācija atlikt sarežģīta TP piešķiršanu (norādot laiku) ☐ Rekomendācija atteikt vienkārša TP piešķiršanu ☐ Rekomendācija atteikt sarežģīta TP piešķiršanu		
⁶⁷ Atzinums TP(klasifikators ⁶⁸)saņemšanai pēc VFN ⁶⁹		Jā ☐ Nē ☐
⁷⁰ Atzinums TP (klasifikators ⁷¹)saņemšanai pēc PFN		Jā ☐ Nē ☐
Papildus rekomendācijas⁷²		
<i>Personas informētā piekrišana</i>		
Persona/tās likumiskais vai pilnvarotais pārstāvis piekrīt Ārstniecības personas/ SMPFNK SLĒDZIENAM par TP nepieciešamību	Jā ☐ Nē ☐	<i>Ja nepiekrīt, paskaidrot iemeslu</i>
Datums⁷³: □□.□□.□□□□.		
Ārstniecības persona: (reģistrs ⁷⁴) _____		
paraksts un atšifrējums (vārds uzvārds)		
Ārstniecības iestāde: (reģistrs ⁷⁵) _____		

⁶³ Protokola elektroniskajā versijā rekomendēts paredzēt, ka šajā sadaļā automātiski tiek iekļauta informācija no sadaļas „Informācija par personas/tās pārstāvja mērķi”, „Ieteicamā TP” ailes. Nepieciešamības gadījumā var tikt veiktas izmaiņas.

⁶⁴ Informācija tiek aizpildīta VFN laikā.

⁶⁵ Iekļaujot informāciju par vidi, kurā tiek veikts izmēģinājums, veikto aktivitāti (un ilgumu), aktivitātes raksturojumu, kopējo izmēģinājuma laiku, izmēģinājuma rezultātiem.

⁶⁶ Piem., TP saraksts pēc ISO produktu klasifikācijas grupas (standartā ISO 9999:2016 definētā koda).

⁶⁷ Attiecas uz VFN.

⁶⁸ Piem., TP saraksts pēc ISO produktu klasifikācijas grupas (standartā ISO 9999:2016 definētā koda), kas definēti kā vienkārši TP.

⁶⁹ Atzinums šobrīd pastāv kā atsevišķs medicīniskais dokuments, kas attiecīgi jā sagatavo atbilstoši šī brīža prasībām. Rekomendējam veidot protokola elektronisku saslēgumu ar atzinuma veidlapu, lai apstiprinājuma gadījumā veidlapa automātiski aizpildītos.

⁷⁰ Attiecas uz PFN.

⁷¹ Piem., TP saraksts pēc ISO produktu klasifikācijas grupas (standartā ISO 9999:2016 definētā koda), kas definēti kā sarežģīti TP.

⁷² Rekomendācijas var būt saistītas kā ar TP lietošanu, tā arī nesaistītas ar TP lietošanu (bet attiecināmas uz personas vai tā pārstāvja izvīrīto mērķu sasniegšanas veicināšanu.

⁷³ Ar tumši pelēku ietonēta tā protokola daļa, kura aizpildāma gadījumā, ja persona neturpina TP pakalpojumu.

⁷⁴ Aizpildītāja (Ārstniecības persona) Vārds, Uzvārds un amats pārbaudāms atbilstoši ārstniecības personu reģistram.

⁷⁵ Ārstniecības iestādes nosaukums un kods pārbaudāms atbilstoši ārstniecības iestāžu reģistram.

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

2.4. Autorizācija

Personas FN šajā posmā nenotiek. VTPC pieņem lēmumu par TP finansēšanu un piešķiršanu, pamatojoties uz atbilstoši normatīvajiem aktiem noformētajiem un iesniegtajiem dokumentiem.

2.5. TP saņemšana (TP piegāde, piemērīšana un apmācība)

TP saņemšanas posma mērķis: persona saņem atzinumā rekomendēto TP un ir apguvusi zināšanas un prasmes tā lietošanai.

TP saņemšana ir komplekss process, kuru var iedalīt sīkākos apakšposmos. Pakalpojuma īstenošana var ietvert gan rūpnieciski ražotu izstrādājumu piegādi un izsniegšanu, gan arī individuāli pielāgotu izstrādājumu izgatavošanu un izsniegšanu.

FN protokols TP saņemšanas posmā

V	TP SAŅEMŠANA		
	Datums: □□.□□.□□□□.		
	<i>Informācija par TP saņemšanas nodrošinātājiem</i>		
	Iestādes nosaukums	(kontROLSARAKSTS ⁷⁶)	
	Atbildīgās personas vārds, uzvārds	(kontROLSARAKSTS ⁷⁷)	
	Izsniegtais TP	(KLASIFIKATORS ⁷⁸)	
	<i>Informācija par TP lietošanas apmācību</i>		
	Veikta klienta apmācība par TP lietošanu	Jā ☐ Nē ☐	Ja „Nē”, paskaidrot iemeslu
	<i>Funkcionēšanas novērtējums pēc TP saņemšanas</i>		

⁷⁶ Izvēlne no VTPC definēta kontROLSARAKSTA (piegādātāji-līgumorganizācijas).

⁷⁷ Izvēlne no VTPC definēta kontROLSARAKSTA (līgumā ar piegādātāju norādītā persona)

⁷⁸ Piem., TP saraksts pēc ISO produktu klasifikācijas grupas (standartā ISO 9999:2016 definētā koda).

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

SFK kods ⁷⁹	Kategorijas nosaukums (klasifikators ⁸⁰)	Funkcionēšanas pakāpe (klasifikators ⁸¹)	FN metodes ⁸²	FN rezultāti
Ķermeņa funkcijas				
b130	Energijas un dziņu funkcijas		Intervija Novērošana Medicīnas dokumenti	
b152	Emocionālas funkcijas			
b280	Sāpju sajūta		VAS Sāpju lokalizācija	
Ķermeņa struktūras				
Aktivitātes un dalība				
d230	Ikdienas mājas soļa izpilde		BI WHODAS 2.0 PEDI-CAT Intervija Novērošana	
d450	Staigāšana			
d455	Pārvietošanās			
d850	Apmaksāts darbs		Intervija	
Vide				
Rekomendācijas				
<i>Informācija par klienta apmierinātību ar TP pakalpojumu</i>				
QUEST 2.0: apmierinātība ar pakalpojumu			Pievienot datni	
Datums: □□.□□.□□□□. Atbildīgā persona: (kontrolsaraksts ⁸³) _____ paraksts un atšifrējums (vārds uzvārds)				

2.6. TP lietošanas uzraudzība un pārvaldība

TP lietošanas efektivitāte parasti tiek vērtēta individuālā līmenī, vērtējot izmaiņas personas funkcionēšanā (vai TP lietošana mazina funkcionēšanas ierobežojumus, kā sākotnēji plānots), jo tam ir klīniska nozīme. Vēl viens efektivitātes aspekts - vai vēlamais efekts ir panākts, un persona ir apmierināta ar TP pakalpojumu.

FN protokols TP lietošanas uzraudzības un pārvaldības posmā

VI	TP LIETOŠANAS UZRAUDZĪBA UN PĀRVALDĪBA
	Datums: □□.□□.□□□□.
	<i>Informācija par TP lietošanas uzraudzības īstenotāju</i>

⁷⁹ Protokola elektroniskajā versijā rekomendēts paredzēt, ka šajā sadaļā automātiski tiek iekļauta informācija no iepriekšējiem posmiem. Nepieciešamības gadījumā var tikt veiktas izmaiņas.

⁸⁰ Izmantota SFK Rehabilitācijas pamatkopas visaptverošā versija. Saskaņā ar SFK pamatkopu lietošanas nosacījumiem, lietotājs var atzīmēt tikai tās kategorijas, kurās ir funkcijas ierobežojumi, kā arī papildus izvēlēties citas SFK kategorijas, kas visprecīzāk raksturo personas funkcionēšanu.

⁸¹ SFK apzīmētāji, kas norāda uz problēmas apjomu: 0-4; 8;9. papildus informāciju skatīt SFK klasifikācijas 6. nodaļā "SFK lietošana".

⁸² FN protokola elektroniskajā formā šo sadaļu iespējams attīstīt kā kontrolsarakstu.

⁸³ Izvēlne no VTPC definēta kontrolsaraksta (līgumā ar piegādātāju norādītā persona).

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

	Iestādes nosaukums		(kontROLSARAKSTS ⁸⁴)
	Atbildīgās personas vārds, uzvārds		(kontROLSARAKSTS ⁸⁵)
	Lietotais TP⁸⁶		(klasifikators ⁸⁷)
	<i>Personas/ tās likumiskā vai pilnvarotā pārstāvja izvirzītā mērķa sasniegšanas izvērtējums</i>		
	Personas/tās likumiskā vai pilnvarotā pārstāvja izvirzītais mērķis⁸⁸		Mērķa sasniegšanas novērtējums
	1.		(kontROLSARAKSTS ⁸⁹)
	<i>Personas funkcionēšana aktivitāšu un dalības līmenī, lietojot TP</i>		
	SFK kods^{90,91}	Kategorijas nosaukums⁹²	Funkcionēšanas raksturojums⁹³
	<i>Informācija par kontekstuālajiem faktoriem</i>		
	Konteksta apraksts⁹⁴:		
	<i>Informācijapar personas/tās likumiskā vai pilnvarotā pārstāvja apmierinātību ar TP pakalpojumu</i>		
	QUEST 2.0: apmierinātība ar TP		Pievienot datni
	QUEST 2.0: par apmierinātību ar TP pakalpojumu		Pievienot datni
	Datums: □□.□□.□□□□.		
Atbildīgā persona: (kontROLSARAKSTS ⁹⁵) _____ paraksts un atšifrējums (vārds uzvārds)			

⁸⁴ Izvēlne no VTPC definēta kontROLSARAKSTA.

⁸⁵ Izvēlne no VTPC definēta klasifikatora .

⁸⁶ Protokola elektroniskajā versijā rekomendēts paredzēt, ka šajā sadaļā automātiski tiek iekļauta informācija no TP izsniegšanas posma. Nepieciešamības gadījumā var tikt veiktas izmaiņas.

⁸⁷ Piem.,TP saraksts pēc ISO produktu klasifikācijas grupas (standartā ISO 9999:2016 definētā koda).

⁸⁸ Protokola elektroniskajā versijā rekomendēts paredzēt, ka šajā sadaļā automātiski tiek iekļauta informācija no iepriekšējiem posmiem. Nepieciešamības gadījumā var tikt veiktas izmaiņas. Ja personai piešķirti vienlaicīgi vairāki TP, kas attiecas uz vienu mērķi, tad mērķa aile dublējas.

⁸⁹ Izvēlne no variantiem: pilnībā sasniegts/daļēji sasniegts/nav sasniegts.

⁹⁰ Protokola elektroniskajā versijā rekomendēts paredzēt, ka šajā sadaļā automātiski tiek iekļauta informācija no iepriekšējiem posmiem. Nepieciešamības gadījumā var tikt veiktas izmaiņas.

⁹¹ Jāizvēlas I līmeņa SFK kods "Aktivitātes un dalības" komponentei.

⁹² Kategoriju skaidrojumu skatīt SFK. Skaidrojumu var ietvert metodiskajos materiālos, kas izmantojami gan izglītības pasākumos par SFK lietošanu, FN un TP pakalpojuma nodrošināšanu.

⁹³ Funkcionēšanas raksturojums tiek fiksēts brīvā teksta formātā.

⁹⁴ Tiek fiksēts brīvā teksta formātā: pamata informācija par personas ikdienas dzīves situāciju, ietverot gan fiziskās vides, gan sociālās vides, gan personālos aspektus, apstākļi, kas ietekmē personas funkcionēšanu.

⁹⁵ Izvēlne no VTPC definēta kontROLSARAKSTA.

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

3. Padziļinātas FN protokoli

FN metodes padziļinātas novērtēšanas posmā

Novērtēšanas posma mērķis: novērtēt personas funkcionēšanu un sagatavot slēdzienu, pamatot TP nepieciešamību.

Stratēģija

PFN realizē SMPFNK speciālisti (FNL). PFN ietvaros primāri jānosaka sarežģīti un kompleksi personas funkcionēšanas ierobežojumi aktivitāšu un dalības līmenī, kā arī jānosaka kontekstuālo faktoru ietekme, ņemot vērā veselības stāvokļa radītos ķermeņa funkciju un struktūru bojājumus, kā arī gadījumos, kad nepieciešami sarežģīti TP. Saskaņā ar TS minēto punktu A 1.2.1.1.2. padziļināta FN būtu nepieciešama, iesakot šādus TP: protēzes (augšējās un apakšējās ekstremitātes), cietās ortozes (individuāli izgatavojamas), ortopēdiskie apavi (individuāli izgatavojami), personīgās pārvietošanās tehniskie palīgīdzekļi (sarežģītie TP – bimanuālie riteņkrēsli ar papildus aprīkojumu, elektropiedziņas riteņkrēsli, skuteri u.c.), personīgās aprūpes tehniskie palīgīdzekļi (sarežģītie TP - spilveni un matraci izgulējumu profilaksei u.tml.), alternatīvās komunikācijas TP. 1. posmā RSU darba grupa jau sniedza priekšlikumus, kuras TP apakšgrupas TP sarakstā atbilstoši Ministru kabineta 2009.gada 15.decembra noteikumu Nr.1474 2. pielikumam būtu norādāmas kā sarežģīti TP⁹⁶. RSU darba grupa tomēr rekomendē atsevišķi nodefinēt sarežģīto TP kritērijus⁹⁷, kas periodiski var būt pārskatāmi, precizējami un papildināmi. Nepieciešamības gadījumā arī VTPC var nosūtīt klientu, kuram rekomendēti vienkārši TP, uz FNL funkcionēšanas pārbaudei vai papildus novērtēšanai.

3.1. FN protokoli izvērtējot protēzes nepieciešamību

3.1.1. FN protokols: protēzes apakšējām ekstremitātēm

Protokola Nr. ⁹⁸					
I	INICIĒŠANA				
II	NOVĒRTĒŠANA IIA Vispārēja FN				
II	NOVĒRTĒŠANA IIB Padziļināta FN				
	Datums: □□.□□.□□□□. _				
	<i>Informācija par padziļinātas FN veicējiem</i>				
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="background-color: #d9ead3;">Vārds, Uzvārds</td> <td style="background-color: #d9ead3;">Ārstniecības persona</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(reģistrs⁹⁹)</td> </tr> </table>	Vārds, Uzvārds	Ārstniecības persona		(reģistrs ⁹⁹)
	Vārds, Uzvārds	Ārstniecības persona			
		(reģistrs ⁹⁹)			
<i>Vispārēja informācija par personas veselības stāvokli un TP lietošanas pieredzi</i>					

⁹⁶ 1.posma 4. ziņojuma 2.pielikums.

⁹⁷ Plašāka informācija par sarežģītiem TP paredzēta 10.ziņojumā.

⁹⁸ Protokola numuru piešķir atbilstoši IS turētāja uzskaites lietu nomenklatūrai.

⁹⁹ Aizpildītāja (Ārstniecības persona) Vārds, Uzvārds un amats pārbaudāms atbilstoši ārstniecības personu reģistram.

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

	Speciālistu atzinumi		(kontrolsaraksts ¹⁰⁰)	<i>Pievenot datni</i>	
	Personas antropometriskie rādītāji		Augums (cm)		Piezīmes:
			Svars (kg)		
			Citi (ja nepieciešams)		
	Apakšējās ekstremitātes amputācijas lokalizācija		Ķermeņa labā puse	Ķermeņa kreisā puse	
	Apakšējās ekstremitātes amputācijas līmenis		(kontrolsaraksts)	(kontrolsaraksts)	
	Apakšējās ekstremitātes amputācijas cēlonis		(klasifikators ¹⁰¹)	Blakus saslimšanas	(klasifikators ¹⁰²)
	Apakšējās ekstremitātes amputācijas ilgums				
	Lietošanā esošās apakšējās ekstremitātes protēzes		(klasifikators ¹⁰³)		
	Apakšējās ekstremitātes protēžu lietošanas pieredzes raksturojums¹⁰⁴				
	Citu TP lietošanas pieredze		☐ Ir ☐ Nav		
	Lietošanā esošie TP	(klasifikators ¹⁰⁵)	Situācijas, kādās lieto TP	(klasifikators ¹⁰⁶)	
	Saņemtā/ aktuālā terapija				
	Piezīmes¹⁰⁷				
<i>Funkcionēšanas novērtējums</i>					
SFK kods	Kategorijas nosaukums (klasifikators¹⁰⁸)	Funkcionēšanas ierobežojuma pakāpe	FN metodes¹¹⁰	FN rezultāti	

¹⁰⁰. Kontrolsaraksts ar speciālistu uzskaitījumu, kuri snieguši atzinumu, piem., ārsts-speciālists, funkcionālais speciālists, speciālais pedagogs, sociālais darbinieks, u.c.

¹⁰¹ Piem., var izmantot aktuālo SSK versiju.

¹⁰² Piem., var izmantot aktuālo SSK versiju.

¹⁰³ Piem., TP saraksts pēc ISO produktu klasifikācijas grupas (standartā ISO 9999:2016 definētā koda).

¹⁰⁴ Tostarp lietošanas ilgums, biežums, regularitāte u.c. aspekti.

¹⁰⁵ Piem. TP saraksts pēc ISO produktu klasifikācijas grupas (standartā ISO 9999:2016 definētā koda).

¹⁰⁶ Piem., ikdienā vai noteiktu aktivitāšu gadījumā. Faktiski jāparedz arī iespēja fiksēt protēzes lietošanas ilgumu un biežumu.

¹⁰⁷ Tiek norādīta būtiska papildus informācija par personas veselības stāvokli.

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

		(klasifikators ¹⁰⁹)		
b1	Garīgās funkcijas			
b (110-139)	Vispārīgās garīgās f-jas		☐ Intervija ☐ Novērošana ☐ Medicīnas dokumenti ☐ MMSE	
b130	Enerģijas un dziņu funkcijas			
b134	Miega funkcijas			
b(140 - 189)	Specifiskās garīgās f-jas		☐ Intervija ☐ RehaCom® ☐ Psihologa novērtējums ☐ Medicīnas dokumenti	
b152	Emocionālās funkcijas			
b2	Maņu funkcijas un sāpes			
b210	Redzes funkcijas		☐ Atzīmēt vai ir brilles Intervija ☐ Novērošana ☐ Redzes pārbaudes tests ☐ Medicīnas dokumenti	
b230	Dzirdes funkcijas		☐ Atzīmēt, vai ir traucējumi ☐ Intervija ☐ Novērošana ☐ Medicīnas dokumenti	
b260	Proprioceptīvās funkcijas		☐ Saskaņā ar medicīnas tehnoloģijām ¹¹¹	
b265	Taustes funkcija			

¹⁰⁸ Izmantota SFK Rehabilitācijas pamatkopas visaptverošā versija. Saskaņā ar SFK pamatkopu lietošanas nosacījumiem, lietotājs var atzīmēt tikai tās kategorijas, kurās ir funkcijas ierobežojumi, kā arī papildus izvēlēties citas SFK kategorijas, kas visprecīzāk raksturo personas funkcionēšanu.

¹¹⁰ FN protokola elektroniskajā formā šo sadaļu iespējams attīstīt kā kontrolsarakstu/ klasifikatoru.

¹⁰⁹ SFK apzīmētāji, kas norāda uz problēmas apjomu: 0-4; 8;9. papildus informāciju skatīt SFK klasifikācijas 6. nodaļā "SFK lietošana".

¹¹¹ www.vmnvd.gov.lv/lv/datu-bazes/rstniecib-izmantojamo-medicnisko-tehnolojiu-datu-bze/22-neirologijas-mediciniskie-pakalpojumi/336-pielikumi-izverstie-mediciniskas-tehnologijas-metodes-apraksti-un-citi-materiali/sapju-kliniska-pamata-izmeklesana-un-novertesana

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

b270	Temperatūras un citu kairinātāju izsaukto maņu funkcijas			
b280	Sāpju sajūta		☐ VAS ☐ Sāpju lokalizācija ☐ Medicīnas dokumenti	
b4	Asinsrites sistēmas, asinsrades sistēmas, imūnsistēmas un elpošanas sistēmas funkcijas			
b415	Asinsvadu funkcijas		☐ Pulss perifērajos asinsvados ☐ Asinsspiedien mērījums ☐ Medicīnas dokumenti (asinsvadu funkcionālās diagnostikas izmeklējumi)	
b455	Slodzes tolerances funkcijas		☐ Saskaņā ar medicīnas tehnoloģijām ¹¹² ☐ 6 minūšu iešanas tests	
b7	Nervu, muskuļu un skeleta sistēmas un ar kustībām saistītās funkcijas			
b710	Locītavu kustību funkcijas		☐ Kustību apjoma mērījumi	

¹¹²www.vmnvd.gov.lv/lv/datu-bazes/rstniecib-izmantojamo-medicnisko-tehnolojiu-datu-bze/2-internas-medicinas-un-funkcionalas-diagnostikas-mediciniskie-pakalpojumi/kardiopulmonarais-slodzes-tests

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

b715	Locītavu stabilitātes funkcijas		(goniometrija ¹¹³) ☐ Saskaņā ar medicīnas tehnoloģijām ¹¹⁴	
b730	Muskuļu spēka funkcijas		☐ *Muskuļu spēka mērījumi (dinamometrija ¹¹⁵) ☐ Saskaņā ar medicīnas tehnoloģijām ¹¹⁶	
b735	Muskuļu tonusa funkcijas		☐ Ašvorta/Modifi cētā Ašvorta skala ☐ Tardieu skala ☐ MSSS-88 ☐ Instrumentālā gaitas analīze (elektromiogrāfija, kinemātiskā un kinētiskā reģistrācija)	
b755	Nepatvaļīgo kustību reakciju funkcijas		☐ Berga līdzsvara tests ☐ Līdzsvara platforma BALANCE TRAINER BT4 ar drošības rāmi	
b760	Patvaļīgo kustību kontroles funkcijas		☐ Augšējām ekstremitātēm (rādītājpirksta-degungala tests); ☐ Apakšējām ekstremitātēm (papēža-celgala	

¹¹³ Jānorāda mērījuma rezultāti konkrētām locītavām labajā/ kreisajā ķermeņa pusē

Atzīmēt vai ir kontraktūras.

¹¹⁴ <http://www.vmnvd.gov.lv/lv/datu-bazes/rstniecib-izmantojamo-medicnisko-tehnolojiu-datu-bze/30-rehabilitacijas-mediciniskie-pakalpojumi/347-pielikumi-izverstie-mediciniskas-tehnologijas-metodes-apraksti-un-citi-materiali/fizisk-funkcionl-stvoka-izmeklana-fizioterapij>

¹¹⁵ Jānorāda mērījuma rezultāti konkrētām muskuļu grupām labajā/ kreisajā ķermeņa pusē.

¹¹⁶ www.vmnvd.gov.lv/lv/datu-bazes/rstniecib-izmantojamo-medicnisko-tehnolojiu-datu-bze/32-sporta-medicinas-mediciniskie-pakalpojumi/muskulu-testesana

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

			tests)	
b8	Ādas un ar to saistīto struktūru funkcijas			
b(810 - 849)	Ādas aizsargfunkcijas		☐ Novērošana vai fotofiksācija ☐ Braden skala ☐ Medicīnas dokumenti	
s7	Ar kustībām saistītās struktūras			
s750	Apakšējas ekstremitātes struktūras		☐ Vizuālās diagnostikas metodes ☐ Medicīnas dokumenti	
s770	Ar kustībām saistītās muskuļu un skeleta sistēmas papildstruktūras		☐ Amputācijas stumbra antropometriskie mērījumi (garums, apkārtmērs)	
s8	Āda un ar to saistītās struktūras			
s 810	Ādas struktūras		☐ Novērošana ☐ Fotofiksācija ☐ Medicīnas dokumenti	
d2	Vispārējie uzdevumi un vajadzības			
d230	Ikdienas mājas soļa izpilde		☐ Intervija ☐ Novērošana	
d4	Mobilitāte			
d410	Ķermeņa stāvokļa maiņa		☐ Intervija	

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

d415	Ķermeņa stāvokļa saglabāšana		☐ Novērošana	
d420	Sevis pārvietošana		☐ Līdzsvars stāvēt uz vienas kājas	
d450	Staigāšana		☐ Berga līdzsvara skala	
d455	Pārvietošanās		☐ Piecelšanās no krēsla tests	
d460	Pārvietošanas dažādās vietas		☐ Piecelšanās un iešanas tests	
d465	Pārvietošanās, izmantojot aprīkojumu		☐ 10 metru iešanas tests	
d470	Transportlīdzekļa izmantošana pasažiera loma		☐ 2min iešanas tests	
d475	Transportlīdzekļa vadīšana		☐ 6min iešanas tests	
			☐ BI	
			☐ Amputācijas mobilitātes paredzēšanas tests (AMP-noPRO vai PRO)	
			☐ OPUS	
			☐ Instrumentālā gaitas analīze	
			☐ Funkcionāli uzdevumi un to analīze	
			☐ Medicīnas dokumenti	
d5	Pašaprūpe			
d510	Mazgāšanās		☐ BI	
d520	Ķermeņa daļu aprūpe		☐ Intervija	
d530	Tualetes izmantošana		☐ Novērošana	
d540	Ģērbšanās		☐ PEDI/PEDI-CAT	
d550	Ēšana			
d570	Rūpes par savu veselību			
d6	Mājas dzīve			
d640	Mājas soļa veikšana		☐ Intervija	

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

d660	Palīdzība citiem		☐ Novērošana	
d7	Interpersonāla mijiedarbība un attiecības			
d710	Interpersonāla pamatmijiedarbība		☐ Intervija	
d8	Galvenās dzīves jomas			
d850	Apmaksāts darbs		☐ Intervija	
d9	Dzīve kopienā, sociālā un pilsoniskā dzīve			
d920	Atpūta un brīvais laiks		☐ Intervija	
e1	Lietas un tehnoloģijas			
e115	Personīgi lietojamās lietas un tehnoloģijas ikdienas dzīvē		☐ Intervija ☐ Novērošana	
e120	Lietas un tehnoloģijas sevis pārvietošanai un mobilitātei telpas un ārpus tam		☐ Intervija ☐ Novērošana	
e155	Privātai lietošanai paredzēto ēku plānošana, konstruēšana un celtniecībā lietojamie līdzekļi un tehnoloģijas		☐ Intervija ☐ Novērošana ☐ HE	
e3	Atbalsts un savstarpējās attiecības		☐ Intervija	
Papildus kategoriju novērtējums (pēc nepieciešamības, rindu skaits neierobežots)				
Informācija par kontekstuālajiem faktoriem				

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

	Konteksta apraksts ¹¹⁷ :	
	Konteksta raksturojuma kopsavilkums	
	<i>Identificētie veicinošie faktori:</i>	
	<i>Identificētie riski/šķēršļi:</i>	
	<i>Nepieciešamās vides modifikācijas:</i>	
	<i>SMPFNK SLĒDZIENS par funkcionēšanu¹¹⁸</i>	
	Funkcionēšana (kopsavilkums)	
	Vēlamais TP risinājums	(klasifikators ¹¹⁹)
	Rekomendācijas¹²⁰	
	Datums: □□.□□.□□□□.	
Ārstniecības persona: _____ paraksts un atšifrējums (vārds uzvārds)		
III	TP IZVĒLE	
VI	AUTORIZĀCIJA	
V	TP SAŅEMŠANA	
VI	TP LIETOŠANAS UZRAIDZĪBA UN PĀRVALDĪBA	

3.1.2. FN protokols: protēzes augšējām ekstremitātēm

Protokola Nr. ¹²¹		
I	INICIĒŠANA	
II	NOVĒRTĒŠANA IIA Vispārēja FN	
II	NOVĒRTĒŠANA IIB Padziļināta FN	
	Datums: □□.□□.□□□□.	
	<i>Informācija par padziļinātas FN veicējiem</i>	
	Vārds, Uzvārds	Ārstniecības persona

¹¹⁷ Tiek fiksēts brīvā teksta formātā: pamata informācija par personas ikdienas dzīves situāciju, ietverot gan fiziskās vides, gan sociālās vides, gan personālos aspektus, apstākļi, kas ietekmē personas funkcionēšanu.

¹¹⁸ Ar pelēku iekrāsotā sadaļa dublējas ar slēdziena sadaļu TP izvēles posmā, ja TP izmēģinājums notiks – tādā gadījumā šī sadaļa nav nepieciešama. Gadījumos, ja TP izmēģinājums nenotiek FN laikā, tiek fiksēts iemesls, un pāriets uz slēdziena sadaļu.

¹¹⁹ MK noteikumu Nr.1474 "Tehnisko palīgīdzekļu noteikumi" 2.pielikums Pieejams: <https://likumi.lv/doc.php?id=202674#425655>

¹²⁰ T.sk. citi pasākumi mērķa sasniegšanai, papildus izmeklējumi, rehabilitācija. Aprakstīt, kādas alternatīvas tika apsvērtas, lai sasniegtu funkcionēšanas mērķi/us, ieskaitot dažādas pieejas, kā arī iemeslus, kādēļ tās netika atbalstītas.

¹²¹ Protokola numuru piešķir atbilstoši IS turētāja uzskaites lietu nomenklatūrai.

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

		(reģistrs ¹²²)	
<i>Vispārēja informācija par personas veselības stāvokli un TP lietošanas pieredzi</i>			
Speciālistu atzinumi	(kontROLSaraksts ¹²³)	Pievienot datni	
Personas antropometriskie rādītāji	Augums (cm)		Piezīmes:
	Svars (kg)		
	Citi (ja nepieciešams)		
Augšējās ekstremitātes amputācijas lokalizācija	Ķermeņa labā puse	Ķermeņa kreisā puse	
Augšējās ekstremitātes amputācijas līmenis	(kontROLSaraksts)	(kontROLSaraksts)	
Augšējās ekstremitātes amputācijas cēlonis	(klasifikators ¹²⁴)	Blakus saslimšanas	(klasifikators ¹²⁵)
Augšējās ekstremitātes amputācijas ilgums¹²⁶			
Lietošanā esošās augšējās ekstremitātes protēzes		(klasifikators ¹²⁷)	
Augšējās ekstremitātes protēžu lietošanas pieredzes raksturojums¹²⁸			
Citu TP lietošanas pieredze		☐ Ir ☐ Nav	
Lietošanā esošie TP	(klasifikators ¹²⁹)	Situācijas, kādās lieto TP	(kontROLSaraksts ¹³⁰)

¹²² Aizpildītāja (Ārstniecības persona) Vārds, Uzvārds un amats pārbaudāms atbilstoši ārstniecības personu reģistram.

¹²³ KontROLSaraksts ar speciālistu uzskaitījumu, kuri snieguši atzinumu, piem., ārsts-speciālists, funkcionālais speciālists, speciālais pedagogs, sociālais darbinieks, u.c.

¹²⁴ Piem. var izmantot aktuālo SSK versiju.

¹²⁵ Piem. var izmantot aktuālo SSK versiju.

¹²⁶ Piem, datums, kad veikta amputācija.

¹²⁷ Piem., TP saraksts pēc ISO produktu klasifikācijas grupas (standartā ISO 9999:2016 definētā koda).

¹²⁸ Tostarp lietošanas ilgums, biežums, regularitāte u.c. aspekti.

¹²⁹ Piem. TP saraksts pēc ISO produktu klasifikācijas grupas (standartā ISO 9999:2016 definētā koda).

¹³⁰ Piem., ikdienā vai noteiktu aktivitāšu gadījumā. Faktiski jāparedz arī iespēja fiksēt protēzes lietošanas ilgumu un biežumu.

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

Saņemtā/aktuālā terapija				
Piezīmes¹³¹				
<i>Funkcionēšanas novērtējums</i>				
SFK kods	Kategorijas nosaukums (klasifikators¹³²)	Funkcionēšanas ierobežojuma pakāpe (klasifikators¹³³)	FN metodes¹³⁴	FN rezultāti
b1	Garīgās funkcijas			
b (110-139)	Vispārīgās garīgās f-jas		☐ Intervija ☐ Novērošana ☐ Medicīnas dokumenti ☐ MMSE	
b130	Enerģijas un dziņu funkcijas			
b134	Miega funkcijas			
b(140 - 189)	Specifiskās garīgās f-jas		☐ Intervija ☐ RehaCom® ☐ Psihologa novērtējums ☐ Medicīna dokumenti	
b152	Emocionālās funkcijas			
b2	Maņu funkcijas un sāpes			
b210	Redzes funkcijas		☐ Atzīmēt vai ir brilles ☐ Intervija ☐ Novērošana ☐ Redzes pārbaudes tests ☐ Medicīnas dokumenti	
b230	Dzirdes funkcijas		☐ Atzīmēt, vai ir traucējumi ☐ Intervija ☐ Novērošana ☐ Medicīnas dokumenti	

¹³¹ Tiek norādīta būtiska papildus informācija par personas veselības stāvokli.

¹³² Izmantota SFK Rehabilitācijas pamatkopas visaptverošā versija. Saskaņā ar SFK pamatkopu lietošanas nosacījumiem, lietotājs var atzīmēt tikai tās kategorijas, kurās ir funkcijas ierobežojumi, kā arī papildus izvēlēties citas SFK kategorijas, kas visprecīzāk raksturo personas funkcionēšanu.

¹³³ SFK apzīmētāji, kas norāda uz problēmas apjomu: 0-4; 8;9. papildus informāciju skatīt SFK klasifikācijas 6. nodaļā "SFK lietošana".

¹³⁴ FN protokola elektroniskajā formā šo sadaļu iespējams attīstīt kā kontrolsarakstu/ klasifikatoru.

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

	b260	Proprioceptīvās funkcijas		☐ Saskaņā ar medicīnas tehnoloģijām ¹³⁵	
	b265	Taustes funkcija			
	b270	Temperatūras un citu kairinātāju izsaukto maņu funkcijas			
	b280	Sāpju sajūta		☐ VAS ☐ Sāpju lokalizācija ☐ Medicīnas dokumenti	
	b4	Asinsrites sistēmas, asinsrades sistēmas, imūnsistēmas un elpošanas sistēmas funkcijas			
	b415	Asinsvadu funkcijas		☐ Pulss perifērajos asinsvados ☐ Asinsspiediena mērījums ☐ Medicīnas dokumenti (asinsvadu funkcionālās diagnostikas izmeklējumi)	
	b455	Slodzes tolerances funkcijas		☐ Saskaņā ar medicīnas tehnoloģijām ¹³⁶	
	b7	Nervu, muskuļu un skeleta sistēmas un ar kustībām saistītās funkcijas			

¹³⁵www.vmnvd.gov.lv/lv/datu-bazes/rstniecib-izmantojamo-medicnisko-tehnolojiu-datu-bze/22-neirologijas-mediciniskie-pakalpojumi/336-pielikumi-izverstie-mediciniskas-tehnologijas-metodes-apraksti-un-citi-materiali/sapju-kliniska-pamata-izmeklesana-un-novertesana

¹³⁶www.vmnvd.gov.lv/lv/datu-bazes/rstniecib-izmantojamo-medicnisko-tehnolojiu-datu-bze/2-internas-medicinas-un-funkcionalas-diagnostikas-mediciniskie-pakalpojumi/kardiopulmonarais-slodzes-tests

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

	b710	Locītavu kustību funkcijas		☐ Kustību apjoma mērījumi (goniometrija ¹³⁷)	
	b715	Locītavu stabilitātes funkcijas		☐ Saskaņā ar medicīnas tehnoloģijām ¹³⁸	
	b730	Muskuļu spēka funkcijas		☐ Muskuļu spēka mērījumi (dinamometrija ¹³⁹) ☐ Saskaņā ar medicīnas tehnoloģijām ¹⁴⁰	
	b735	Muskuļu tonusa funkcijas		☐ Ašvorta/Modificētā Ašvorta skala ☐ Tardieu skala ☐ MSSS-88 ☐ Instrumentālā gaitas analīze (elektromiogrāfija, kinemātiskā un kinētiskā reģistrācija)	
	b755	Nepatvaļīgo kustību reakciju funkcijas		☐ Berga līdzsvara tests ☐ Līdzsvara platforma BALANCE TRAINER BT4 ar drošības rāmi	
	b760	Patvaļīgo kustību kontroles funkcijas		☐ Augšējām ekstremitātēm (rādītājpirksta-degungala tests); ☐ Apakšējām ekstremitātēm (papēža-ceļgala tests)	

¹³⁷ Jānorāda mērījuma rezultāti konkrētām locītavām labajā/ kreisajā ķermeņa pusē. Atzīmēt vai ir kontraktūras.

¹³⁸ <http://www.vmnvd.gov.lv/lv/datu-bazes/rstniecib-izmantojamo-medicnisko-tehnolojiu-datu-bze/30-rehabilitacijas-mediciniskie-pakalpojumi/347-pielikumi-izverstie-mediciniskas-tehnologijas-metodes-apraksti-un-citi-materiali/fizisk-funkcionl-stvoka-izmeklana-fizioterapij>

¹³⁹ Jānorāda mērījuma rezultāti konkrētām muskuļu grupām labajā/ kreisajā ķermeņa pusē.

¹⁴⁰ www.vmnvd.gov.lv/lv/datu-bazes/rstniecib-izmantojamo-medicnisko-tehnolojiu-datu-bze/32-sporta-medicinas-mediciniskie-pakalpojumi/muskulu-testesana

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

b8	Ādas un ar to saistīto struktūru funkcijas			
b(810 - 849)	Ādas aizsargfunkcijas		☐ Novērošana vai fotofiksācija ☐ Braden skala ☐ Medicīnas dokumenti	
s7	Ar kustībām saistītās struktūras			
s720	Pleca apvidus struktūras		☐ Vizuālās diagnostikas metodes ☐ Medicīnas dokumenti ☐ Antropometriskie mērījumi	
s730	Augšējās ekstremitātes struktūras			
s770	Ar kustībām saistītās muskuļu un skeleta sistēmas papildstruktūras			
s8	Āda un ar to saistītās struktūras			
s 810	Ādas struktūras		☐ Novērošana ☐ Fotofiksācija ☐ Medicīnas dokumenti	
d2	Vispārējie uzdevumi un vajadzības			
d230	Ikdienas mājas soļa izpilde		☐ Intervija ☐ Novērošana	
d4	Mobilitāte			
d420	Priekšmetu pacelšana un pārvešana		☐ Intervija ☐ Novērošana ☐ Funkcionāli uzdevumi un to analīze ☐ PEDI/PEDI-	
d440	Precīzu plaukstu kustību izmantošana			

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

d445	Plaukstu un rokas izmantošana		CAT ☐ DASH/QuickDas h- ☐ RPPN ☐ Kastes un klucīšu tests ☐ 9 spundīšu tests ☐ OPUS	
d5	Pašaprūpe			
d510	Mazgāšanās		☐ BI	
d520	Ķermeņa daļu aprūpe		☐ Intervija	
d530	Tualetes izmantošana		☐ Novērošana	
d540	Ģērbšanās		☐ PEDI	
d550	Ēšana			
d570	Rūpes par savu veselību			
d6	Mājas dzīve			
d640	Mājas soļa veikšana		☐ Intervija	
d660	Palīdzība citiem		☐ Novērošana	
d7	Interpersonāla mijiedarbība un attiecības			
d710	Interpersonāla pamatmijiedarbība		☐ Intervija	
d8	Galvenās dzīves jomas			
d850	Apmaksāts darbs		☐ Intervija	
d9	Dzīve kopienā, sociālā un pilsoniskā dzīve			
d920	Atpūta un brīvais laiks		☐ Intervija	
e1	Lietas un tehnoloģijas			

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

e115	Personīgi lietojamas lietas un tehnoloģijas ikdienas dzīvē		☐ Intervija ☐ Novērošana	
e3	Atbalsts un savstarpējās attiecības		Intervija	
Papildus kategoriju novērtējums (<i>pēc nepieciešamības, rindu skaits neierobežots</i>)				
<i>Informācija par kontekstuālajiem faktoriem</i>				
Konteksta apraksts ¹⁴¹ :				
Konteksta raksturojuma kopsavilkums				
<i>Identificētie veicinošie faktori:</i>				
<i>Identificētie riski/šķēršļi:</i>				
<i>Nepieciešamās vides modifikācijas:</i>				
<i>SMPFNK SLĒDZIENS par funkcionēšanu¹⁴²</i>				
Funkcionēšana (kopsavilkums)				
Vēlamais TP risinājums		(klasifikators ¹⁴³)		
Rekomendācijas¹⁴⁴				
Datums: □□.□□.□□□□.				
Ārstniecības persona: _____				
paraksts un atšifrējums (vārds uzvārds)				
III TP IZVĒLE				
VI AUTORIZĀCIJA				
V TP SAŅEMŠANA				
VI TP LIETOŠANAS UZRAIDZĪBA UN PĀRVALDĪBA				

¹⁴¹ Tiek fiksēts brīvā teksta formātā: pamata informācija par personas ikdienas dzīves situāciju, ietverot gan fiziskās vides, gan sociālās vides, gan personālos aspektus, apstākļi, kas ietekmē personas funkcionēšanu.

¹⁴² Ar pelēku iekrāsotā sadaļa dublējas ar slēdziena sadaļu TP izvēles posmā, ja TP izmēģinājums notiks – tādā gadījumā šī sadaļa nav nepieciešama. Gadījumos, ja TP izmēģinājums nenotiek FN laikā, tiek fiksēts iemesls, un pāriets uz slēdziena sadaļu.

¹⁴³ MK noteikumu Nr.1474 "Tehnisko palīglīdzekļu noteikumi" 2.pielikums. Pieejams: <https://likumi.lv/doc.php?id=202674#425655>

¹⁴⁴ T.sk. citi pasākumi mērķa sasniegšanai, papildus izmeklējumi, rehabilitācija. Aprakstīt, kādas alternatīvas tika apsvērtas, lai sasniegtu funkcionēšanas mērķi/us, ieskaitot dažādas pieejas, kā arī iemeslus, kādēļ tās netika atbalstītas.

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

3.2. FN protokoli izvērtējot cieto ortožu nepieciešamību

3.2.1. FN protokols: augšējo ekstremitāšu cietās ortozes

Protokola Nr. ¹⁴⁵				
I	INICIĒŠANA			
II	NOVĒRTĒŠANA_IIA Vispārēja FN			
II	NOVĒRTĒŠANA_II B Padziļināta FN			
	Datums: □□.□□.□□□□.			
	Informācija par padziļinātas FN veicējiem			
	Vārds, Uzvārds	Ārstniecības persona		
		(reģistrs ¹⁴⁶)		
	Vispārēja informācija par personas veselības stāvokli un TP lietošanas pieredzi			
	Speciālistu atzinumi	(kontROLSARAKSTS ¹⁴⁷)	Pievienot datni	
	Personas antropometriskie rādītāji	Augums (cm)		Piezīmes:
		Svars (kg)		
		Citi (ja nepieciešams)		
	Augšējās ekstremitātes bojājuma lokalizācija	Ķermeņa labā puse	Ķermeņa kreisā puse	Piezīmes:
	Augšējās ekstremitātes bojājuma līmenis	(kontROLSARAKSTS ¹⁴⁸)	(kontROLSARAKSTS ¹⁴⁹)	Piezīmes:
Augšējās ekstremitātes bojājuma ilgums			Piezīmes:	
Augšējās ekstremitātes bojājuma cēlonis	(kontROLSARAKSTS ¹⁵⁰)	Blakus saslimšanas	(klasifikators ¹⁵¹)	

¹⁴⁵ Protokola numuru piešķir atbilstoši IS turētāja uzskaites lietu nomenklatūrai.

¹⁴⁶ Aizpildītāja (Ārstniecības persona) Vārds, Uzvārds un amats pārbaudāms atbilstoši ārstniecības personu reģistram.

¹⁴⁷ KontROLSARAKSTS ar speciālistu uzskaitījumu, kuri snieguši atzinumu, piem., ārsts-speciālists, funkcionālais speciālists, speciālais pedagogs, sociālais darbinieks, u.c.

¹⁴⁸ KontROLSARAKSTS ar augšējās ekstremitātes sadalījumu pēc anatomiskā principa, piemēram, plauksta, apakšdelms utt.

¹⁴⁹ KontROLSARAKSTS ar augšējās ekstremitātes sadalījumu pēc anatomiskā principa, piemēram, plauksta, apakšdelms utt.

¹⁵⁰ KontROLSARAKSTS ar cēloņu uzskaitījumu, piemēram, trauma, saslimšana, iedzimta anomālija u.c.

¹⁵¹ Klasifikators, piem. var izmantot aktuālo SSK versiju.

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

Lietošanā esošās augšējās ekstremitātes cietās ortozes		(kontrolsaraksts ¹⁵²)		
Augšējās ekstremitātes cieto ortožu lietošanas pieredzes raksturojums¹⁵³				
Citu TP lietošanas pieredze		☐ Ir ☐ Nav		
Lietošanā esošie TP	(klasifikators ¹⁵⁴)	Situācijas, kādās lieto TP	(kontrolsaraksts ¹⁵⁵)	
Saņemtā/ aktuālā terapija				
Piezīmes¹⁵⁶				
<i>Funkcionēšanas novērtējums</i>				
SFK kods	Kategorijas nosaukums (klasifikators¹⁵⁷)	Funkcionēšanas ierobežojuma pakāpe (klasifikators¹⁵⁸)	FN metodes¹⁵⁹	FN rezultāti
b1	Garīgās funkcijas			
b (110-139)	Vispārīgās garīgās f-jas		☐ Intervija ☐ Novērošana ☐ Medicīniskā dokumentācija ☐ MMSE	
b130	Enerģijas un dziņu funkcijas			
b134	Miega funkcijas			
b(140-189)	Specifiskās garīgās f-jas		☐ Intervija ☐ RehaCom® ☐ Psihologa novērtējums ☐ Medicīniskā dokumentācija	
b152	Emocionālās funkcijas			
b2	Maņu funkcijas un sāpes			
b210	Redzes funkcijas		☐ Atzīmēt vai ir brilles ☐ Intervija ☐ Novērošana ☐ Redzes pārbaudes tests	

¹⁵²Klasifikators, TP saraksts pēc ISO produktu klasifikācijas grupas (standartā ISO 9999:2016 definētā koda).

¹⁵³Tostarp lietošanas ilgums, biežums, regularitāte u.c. aspekti.

¹⁵⁴Piem. TP saraksts pēc ISO produktu klasifikācijas grupas (standartā ISO 9999:2016 definētā koda).

¹⁵⁵Piem., ikdienā vai noteiktu aktivitāšu gadījumā. Faktiski jāparedz arī iespēja fiksēt ortozes lietošanas ilgumu un biežumu.

¹⁵⁶Tiek norādīta būtiska papildus informācija par personas veselības stāvokli.

¹⁵⁷Izmantota SFK Rehabilitācijas pamatkopas visaptverošā versija. Saskaņā ar SFK pamatkopu lietošanas nosacījumiem, lietotājs var atzīmēt tikai tās kategorijas, kurās ir funkcijas ierobežojumi, kā arī papildus izvēlēties citas SFK kategorijas, kas visprecīzāk raksturo personas funkcionēšanu.

¹⁵⁸SFK apzīmētāji, kas norāda uz problēmas apjomu: 0-4; 8;9. papildus informāciju skatīt SFK klasifikācijas 6. nodaļā "SFK lietošana".

¹⁵⁹FN protokola elektroniskajā formā šo sadaļu iespējams attīstīt kā kontrolsarakstu/ klasifikatoru.

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

			☐ Medicīniskā dokumentācija	
b230	Dzirdes funkcijas		☐ Atzīmēt, vai ir traucējumi ☐ Intervija ☐ Novērošana ☐ Medicīniskā dokumentācija	
b260	Proprioceptīvās funkcijas		☐ Saskaņā ar medicīnas tehnoloģijām ¹⁶⁰	
b265	Taustes funkcija			
b270	Temperatūras un citu kairinātāju izsaukto maņu funkcijas			
b280	Sāpju sajūta		☐ VAS ☐ Sāpju lokalizācija ☐ Medicīniskā dokumentācija	
b4	Asinsrites sistēmas, asinsrades sistēmas, imūnsistēmas un elpošanas sistēmas funkcijas			
b415	Asinsvadu funkcijas		☐ Pulss perifērajos asinsvados ☐ Asinsspiediens ☐ Medicīniskā dokumentācija (asinsvadu funkcionālās diagnostikas izmeklējumi)	
b455	Slodzes tolerances funkcijas		☐ Saskaņā ar medicīnas tehnoloģijām ¹⁶¹ ☐ 6 minūšu iešanas	

¹⁶⁰ www.vmnvd.gov.lv/lv/datu-bazes/rstniecib-izmantojamo-medicnisko-tehnolojiu-datu-bze/22-neirologijas-mediciniskie-pakalpojumi/336-pielikumi-izverstie-mediciniskas-tehnologijas-metodes-apraksti-un-citi-materiali/sapju-kliniska-pamata-izmeklesana-un-novertesana

¹⁶¹ www.vmnvd.gov.lv/lv/datu-bazes/rstniecib-izmantojamo-medicnisko-tehnolojiu-datu-bze/2-internas-medicinas-un-funkcionalas-diagnostikas-mediciniskie-pakalpo-jumi/kardiopulmonarais-slodzes-tests

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

			tests	
b7	Nervu, muskuļu un skeleta sistēmas un ar kustībām saistītās funkcijas			
b710	Locītavu kustību funkcijas		☐ Kustību apjoma mērījumi (goniometrija ¹⁶²) ☐ Saskaņā ar medicīnas tehnoloģijām ¹⁶³	
b715	Locītavu stabilitātes funkcijas			
b730	Muskuļu spēka funkcijas		☐ Muskuļu spēka mērījumi (dinamometrija ¹⁶⁴) ☐ Saskaņā ar medicīnas tehnoloģijām ¹⁶⁵	
b735	Muskuļu tonusa funkcijas		☐ Ašvorta/Modificētā Ašvorta skala ☐ Tardieu skala ☐ Multiplās sklerozes spasticitātes skala (MSSS-88) ☐ Komplekss gaitas novērtējums (elektromiogrāfija, kinemātiskā un kinētiskā reģistrācija)	
b755	Nepatvaļīgo kustību reakciju funkcijas		☐ Berga līdzsvara tests ☐ Līdzsvara novērtējums	

¹⁶²Jānorāda mērījuma rezultāti konkrētām locītavām labajā/ kreisajā ķermeņa pusē

Atzīmēt vai ir kontraktūras.

¹⁶³<http://www.vmnvd.gov.lv/lv/datu-bazes/rstniecib-izmantojamo-medicnisko-tehnolojiu-datu-bze/30-rehabilitacijas-mediciniskie-pakalpojumi/347-pielikumi-izverstie-mediciniskas-tehnologijas-metodes-apraksti-un-citi-materiali/fizisk-funkcionl-stvoka-izmeklana-fizioterapij>

¹⁶⁴Jānorāda mērījuma rezultāti konkrētām muskuļu grupām labajā/ kreisajā ķermeņa pusē.

¹⁶⁵www.vmnvd.gov.lv/lv/datu-bazes/rstniecib-izmantojamo-medicnisko-tehnolojiu-datu-bze/32-sporta-medicinas-mediciniskie-pakalpojumi/muskulu-testesana

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

b760	Patvaļīgo kustību kontroles funkcijas		☐ Augšējām ekstremitātēm (rādītājpirksta-degungala tests); ☐ Apakšējām ekstremitātēm (papēža-ceļgala tests)	
b8	Ādas un ar to saistīto struktūru funkcijas			
b(810-849)	Ādas aizsargfunkcijas		☐ Novērošana vai fotofiksācija ☐ Braden skala ☐ Medicīniskā dokumentācija	
s7	Ar kustībām saistītās struktūras			
s720	Pleca apvidus struktūras		☐ Vizuālās diagnostikas metodes ☐ Medicīniskā dokumentācija	
s730	Augšējās ekstremitātes struktūras			
s770	Ar kustībām saistītās muskuļu un skeleta sistēmas papildstruktūras			
s8	Āda un ar to saistītās struktūras			
s 810	Ādas struktūras		☐ Novērošana ☐ Fotofiksācija ☐ Medicīniskā dokumentācija	
d2	Vispārējie uzdevumi un vajadzības			
d230	Ikdienas mājas soļa izpilde		☐ Intervija ☐ Novērošana	
d4	Mobilitāte			

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

d420	Priekšmetu pacelšana un pārvešana		☐ Intervija ☐ Novērošana ☐ Funkcionāli uzdevumi un to analīze ☐ PEDI/PEDI-CAT ☐ DASH QuickDash-īsa versija DASH OutcomeMeasure./Rokas, pleca un plaukstas nespēja (RPPN)	
d440	Precīzu plaukstas kustību izmantošana		☐ Kastes un klucīšu tests ☐ 9 spundiņu tests	
d445	Plaukstas un rokas izmantošana		☐ Ortožu un protēžu lietotāju aptauja (OPUS)	
d5	Pašaprūpe			
d510	Mazgāšanās		☐ BI	
d520	Ķermeņa daļu aprūpe		☐ Intervija ☐ Novērošana ☐ PEDI/PEDI-CAT	
d530	Tualetes izmantošana			
d540	Gērbšanās			
d550	Ēšana			
d570	Rūpes par savu veselību			
d6	Mājas dzīve			
d640	Mājas soļa veikšana		☐ Intervija ☐ Novērošana	
d660	Palīdzība citiem			
d7	Interpersonāla mijiedarbība un attiecības			
d710	Interpersonālapam atmijiedarbība		☐ Intervija	
d8	Galvenās dzīves jomas			
d850	Apmaksāts darbs		☐ Intervija	
d9	Dzīve kopienā, sociālā un pilsoniskā dzīve			
d920	Atpūta un brīvais laiks		☐ Intervija	

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

e1	Lietas un tehnoloģijas			
e115	Personīgi lietojamās lietas un tehnoloģijas ikdienas dzīvē		☐ Intervija ☐ Novērošana	
e3	Atbalsts un savstarpējās attiecības		Intervija	
Papildus kategoriju novērtējums (<i>pēc nepieciešamības, rindu skaits neierobežots</i>)				
Informācija par kontekstuālajiem faktoriem				
Konteksta apraksts ¹⁶⁶ :				
Konteksta raksturojuma kopsavilkums <i>Identificētie veicinošie faktori:</i> <i>Identificētie riski/šķēršļi:</i> <i>Nepieciešamās vides modifikācijas:</i>				
SMPFNK SLĒDZIENS par funkcionēšanu ¹⁶⁷				
Funkcionēšana (kopsavilkums)				
Vēlamais TP risinājums		(klasifikators ¹⁶⁸)		
Rekomendācijas ¹⁶⁹				
Datums: □□.□□.□□□□. Ārstniecības persona (reģistrs ¹⁷⁰) : _____ paraksts un atšifrējums (vārds uzvārds)				
III	TP IZVĒLE			
VI	AUTORIZĀCIJA			
V	TP SAŅEMŠANA			
VI	TP LIETOŠANAS UZRAIDZĪBA UN PĀRVALDĪBA			

¹⁶⁶Tiek fiksēts brīvā teksta formātā: pamata informācija par personas ikdienas dzīves situāciju, ietverot gan fiziskās vides, gan sociālās vides, gan personālos aspektus, apstākļi, kas ietekmē personas funkcionēšanu.

¹⁶⁷ Ar pelēku iekrāsotā sadaļa dublējas ar slēdziena sadaļu TP izvēles posmā, ja TP izmēģinājums notiks – tādā gadījumā šī sadaļa nav nepieciešama. Gadījumos, ja TP izmēģinājums nenotiek FN laikā, tiek fiksēts iemesls, un pāriets uz slēdziena sadaļu.

¹⁶⁸MK noteikumu Nr.1474 "Tehnisko palīgīdzekļu noteikumi" 2.pielikums. Pieejams: <https://likumi.lv/doc.php?id=202674#425655>

¹⁶⁹T.sk. citi pasākumi mērķa sasniegšanai, papildus izmeklējumi, rehabilitācija. Aprakstīt, kādas alternatīvas tika apsvērtas, lai sasniegtu funkcionēšanas mērķi/us, ieskaitot dažādas pieejas, kā arī iemeslus, kādēļ tās netika atbalstītas.

¹⁷⁰Aizpildītāja (Ārstniecības persona) Vārds, Uzvārds un amats pārbaudāms atbilstoši ārstniecības personu reģistram.

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

3.2.2. FN protokols: apakšējo ekstremitāšu cietās ortozes

Protokola Nr. ¹⁷¹				
I	INICIĒŠANA			
II	NOVĒRTĒŠANA_IIA Vispārēja FN			
II	NOVĒRTĒŠANA_II B Padziļināta FN			
	Datums: □□.□□.□□□□.			
	Informācija par padziļinātas FN veicējiem			
	Vārds, Uzvārds	Ārstniecības persona		
		(reģistrs ¹⁷²)		
	Vispārēja informācija par personas veselības stāvokli un TP lietošanas pieredzi			
	Speciālistu atzinumi	(kontROLSARAKSTS ¹⁷³)	Pievienot datni	
	Personas antropometriskie rādītāji	Augums (cm)		Piezīmes:
		Svars (kg)		
		Citi (ja nepieciešams)		
	Apakšējās ekstremitātes bojājuma lokalizācija	Ķermeņa labā puse	Ķermeņa kreisā puse	
	Apakšējās ekstremitātes bojājuma līmenis	(kontROLSARAKSTS ¹⁷⁴)	(kontROLSARAKSTS ¹⁷⁵)	
Apakšējās ekstremitātes bojājuma cēlonis	(kontROLSARAKSTS ¹⁷⁶)	Blakus saslimšanas	(klasifikators ¹⁷⁷)	
Apakšējās ekstremitātes bojājuma ilgums				
Lietošanā esošās apakšējās ekstremitātes cietās ortozes	(klasifikators ¹⁷⁸)			
Apakšējās ekstremitātes cieto ortožu lietošanas pieredzes raksturojums ¹⁷⁹				
Citu TP lietošanas pieredze	☐ Ir ☐ Nav			

¹⁷¹ Protokola numuru piešķir atbilstoši IS turētāja uzskaites lietu nomenklatūrai.

¹⁷² Aizpildītāja (Ārstniecības persona) Vārds, Uzvārds un amats pārbaudāms atbilstoši ārstniecības personu reģistram.

¹⁷³ KontROLSARAKSTS ar speciālistu uzskaitījumu, kuri snieguši atzinumu, piem., ārsts-speciālists, funkcionālais speciālists, speciālais pedagogs, sociālais darbinieks, u.c.

¹⁷⁴ KontROLSARAKSTS ar augšējās ekstremitātes sadalījumu pēc anatomiskā principa, piemēram, plauksta, apakšdelms utt.

¹⁷⁵ KontROLSARAKSTS ar augšējās ekstremitātes sadalījumu pēc anatomiskā principa, piemēram, plauksta, apakšdelms utt.

¹⁷⁶ Piem., trauma, saslimšana, iedzimta anomālija u.c.

¹⁷⁷ Piem., var izmantot aktuālo SSK versiju

¹⁷⁸ Piem., TP saraksts pēc ISO produktu klasifikācijas grupas (standartā ISO 9999:2016 definētā koda).

¹⁷⁹ Tostarp lietošanas ilgums, biežums, regularitāte u.c. aspekti.

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

	Lietošanā esošie TP	(klasifikators ¹⁸⁰)	Situācijas, kādās lieto TP	(kontROLSaraksts ¹⁸¹)	
	Saņemta/ aktuālā terapija				
	Piezīmes¹⁸²				
	<i>Funkcionēšanas novērtējums</i>				
	SFK kods	Kategorijas nosaukums (klasifikators¹⁸³)	Funkcionēšanas ierobežojuma pakāpe (klasifikators¹⁸⁴)	FN metodes¹⁸⁵	FN rezultāti
	b1	Garīgās funkcijas			
b	Vispārīgās garīgās f-jas		☐ Intervija ☐ Novērošana ☐ Medicīniskā dokumentācija ☐ *MMSE		
b130	Enerģijas un dziņu funkcijas				
b134	Miega funkcijas				
b(140-189)	Specifiskās garīgās f-jas		☐ Intervija ☐ RehaCom® ☐ Psihologa novērtējums ☐ Medicīniskā dokumentācija		
b152	Emocionālās funkcijas				
b2	Maņu funkcijas un sāpes				
b210	Redzes funkcijas		☐ Atzīmēt vai ir brilles ☐ Intervija ☐ Novērošana ☐ Redzes pārbaudes tests ☐ Medicīniskā dokumentācija		
b230	Dzirdes funkcijas		☐ Atzīmēt, vai ir traucējumi ☐ Intervija ☐ Novērošana		

¹⁸⁰Piem. TP saraksts pēc ISO produktu klasifikācijas grupas (standartā ISO 9999:2016 definētā koda).

¹⁸¹Piem., ikdienā vai noteiktu aktivitāšu gadījumā. Faktiski jāparedz arī iespēja fiksēt ortozes lietošanas ilgumu un biežumu.

¹⁸²Tiek norādīta būtiska papildus informācija par personas veselības stāvokli.

¹⁸³Izmantota SFK Rehabilitācijas pamatkopas visaptverošā versija. Saskaņā ar SFK pamatkopu lietošanas nosacījumiem, lietotājs var atzīmēt tikai tās kategorijas, kurās ir funkcijas ierobežojumi, kā arī papildus izvēlēties citas SFK kategorijas, kas visprecīzāk raksturo personas funkcionēšanu.

¹⁸⁴SFK apzīmētāji, kas norāda uz problēmas apjomu: 0-4; 8;9. papildus informāciju skatīt SFK klasifikācijas 6. nodaļā "SFK lietošana".

¹⁸⁵FN protokola elektroniskajā formā šo sadaļu iespējams attīstīt kā kontROLSarakstu/ klasifikatoru.

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

			☐ Medicīniskā dokumentācija	
b260	Proprioceptīvās funkcijas		☐ Saskaņā ar medicīnas tehnoloģijām ¹⁸⁶	
b265	Taustes funkcija			
b270	Temperatūras un citu kairinātāju izsaukto maņu funkcijas			
b280	Sāpju sajūta		☐ VAS ☐ Sāpju lokalizācija ☐ Medicīniskā dokumentācija	
b4	Asinsrites sistēmas, asinsrades sistēmas, imūnsistēmas un elpošanas sistēmas funkcijas			
b415	Asinsvadu funkcijas		☐ Pulss perifērajos asinsvados ☐ Asinsspiediens ☐ Medicīniskā dokumentācija (asinsvadu funkcionālās diagnostikas izmeklējumi)	
b455	Slodzes tolerances funkcijas		☐ Saskaņā ar medicīnas tehnoloģijām ¹⁸⁷ ☐ 6 minūšu iešanas tests	
b7	Nervu, muskuļu un skeleta sistēmas un ar kustībām saistītās funkcijas			
b710	Locītavu kustību funkcijas		☐ Kustību apjoma mērījumi	

¹⁸⁶www.vmnvd.gov.lv/lv/datu-bazes/rstniecib-izmantojamo-medicnisko-tehnolojiu-datu-bze/22-neirologijas-mediciniskie-pakalpojumi/336-pielikumi-izverstie-mediciniskas-tehnologijas-metodes-apraksti-un-citi-materiali/sapju-kliniska-pamata-izmeklesana-un-novertesana

¹⁸⁷www.vmnvd.gov.lv/lv/datu-bazes/rstniecib-izmantojamo-medicnisko-tehnolojiu-datu-bze/2-internas-medicinas-un-funkcionalas-diagnostikas-mediciniskie-pakalpo-jumi/kardiopulmonarais-slodzes-tests

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

b715	Locītavu stabilitātes funkcijas		(goniometrija ¹⁸⁸) ☐ Saskaņā ar medicīnas tehnoloģijām ¹⁸⁹	
b730	Muskuļu spēka funkcijas		☐ Muskuļu spēka mērījumi (dinamometrija ¹⁹⁰) ☐ Saskaņā ar medicīnas tehnoloģijām ¹⁹¹	
b735	Muskuļu tonusa funkcijas		☐ Ašvorta/Modificētā Ašvorta skala ☐ Tardieu skala ☐ Multiplās sklerozes spasticitātes skala (MSSS-88) ☐ Komplekss gaitas novērtējums (elektromiogrāfija, kinemātiskā un kinētiskā reģistrācija)	
b755	Nepatvaļīgo kustību reakciju funkcijas		☐ Berga līdzsvara tests ☐ Līdzsvara novērtējums	
b760	Patvaļīgo kustību kontroles funkcijas		☐ Augšējām ekstremitātēm (rādītājpirksta-degungala tests); ☐ apakšējām ekstremitātēm (papēža-celgala tests)	
b8	Ādas un ar to saistīto struktūru funkcijas			
b(810-849)	Ādas aizsargfunkcijas		☐ Novērošana vai fotofiksācija ☐ Bradena skala ☐ Medicīniskā	

¹⁸⁸Jānorāda mērījuma rezultāti konkrētām locītavām labajā/ kreisajā ķermeņa pusē

Atzīmēt vai ir kontraktūras.

¹⁸⁹<http://www.vmnvd.gov.lv/lv/datu-bazes/rstniecib-izmantojamo-medicnisko-tehnolojiu-datu-bze/30-rehabilitacijas-mediciniskie-pakalpojumi/347-pielikumi-izverstie-mediciniskas-tehnologijas-metodes-apraksti-un-citi-materiali/fizisk-funkcionl-stvoka-izmeklana-fizioterapij>

¹⁹⁰Jānorāda mērījuma rezultāti konkrētām muskuļu grupām labajā/ kreisajā ķermeņa pusē.

¹⁹¹www.vmnvd.gov.lv/lv/datu-bazes/rstniecib-izmantojamo-medicnisko-tehnolojiu-datu-bze/32-sporta-medicinas-mediciniskie-pakalpojumi/muskulu-testesana

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

			dokumentācija	
s7	Ar kustībām saistītās struktūras			
s750	Apakšējas ekstremitātes struktūras		☐ Vizuālās diagnostikas metodes ☐ Medicīniskā dokumentācija	
s770	Ar kustībām saistītās muskuļu un skeleta sistēmas papildstruktūras			
s8	Āda un ar to saistītās struktūras			
s 810	Ādas struktūras		☐ Novērošana ☐ Fotofiksācija ☐ Medicīniskā dokumentācija	
d2	Vispārējie uzdevumi un vajadzības			
d230	Ikdienas mājas soļa izpilde		☐ Intervija ☐ Novērošana	
d4	Mobilitāte			
d410	Ķermeņa stāvokļa maiņa		☐ Intervija ☐ Novērošana ☐ Līdzsvars stāvēt uz vienas kājas ☐ Berga līdzsvara skala ☐ Piecelšanās no krēsla tests ☐ Piecelšanās un iešanas tests ☐ 10 metru iešanas tests ☐ 2min iešanas tests ☐ 6min iešanas tests ☐ BI ☐ Ortožu un protēžu lietotāju aptauja (OPUS) ☐ Instrumentālā gaitas analīze	
d415	Ķermeņa stāvokļa saglabāšanā			
d420	Sevis pārvietošana			
d450	Staigāšana			
d455	Pārvietošanās			
d460	Pārvietošanas dažādās vietās			
d465	Pārvietošanās, izmantojot aprīkojumu			
d470	Transportlīdzekļa izmantošana pasažiera loma			
d475	Transportlīdzekļa vadīšana			

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

			☐ Funkcionāli uzdevumi un to analīze ☐ Medicīniskā dokumentācija	
d5	Pašaprūpe			
d510	Mazgāšanās		☐ BI	
d520	Ķermeņa daļu aprūpe		☐ Intervija ☐ Novērošana ☐ PEDI/PEDI-CAT	
d530	Tualetes izmantošana			
d540	Ģērbšanās			
d550	Ēšana			
d570	Rūpes par savu veselību			
d6	Mājas dzīve			
d640	Mājas soļa veikšana		☐ Intervija ☐ Novērošana	
d660	Palīdzība citiem			
d7	Interpersonāla mijiedarbība un attiecības			
d710	Interpersonālapam atmijiedarbība		☐ Intervija	
d8	Galvenās dzīves jomas			
d850	Apmaksāts darbs		☐ Intervija	
d9	Dzīve kopienā, sociālā un pilsoniskā dzīve			
d920	Atpūta un brīvais laiks		☐ Intervija	
e1	Lietas un tehnoloģijas			
e115	Personīgi lietojamās lietas un tehnoloģijas ikdienas dzīvē		☐ Intervija ☐ Novērošana	
e120	Lietas un tehnoloģijas sevis pārvietošanai un mobilitātei telpas un ārpus tam		☐ Intervija ☐ Novērošana	

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

e155	Privātai lietošanai paredzēto ēku plānošana, konstruēšana un celtniecībā lietojamie līdzekļi un tehnoloģijas		☐ Intervija ☐ Novērošana ☐ HE skrīninga vai pilnā versija	
e3	Atbalsts un savstarpējās attiecības		☐ Intervija	
Papildus kategoriju novērtējums (<i>pēc nepieciešamības, rindu skaits neierobež</i>)				
Informācija par kontekstuālajiem faktoriem				
Konteksta apraksts ¹⁹² :				
Konteksta raksturojuma kopsavilkums <i>Identificētie veicinošie faktori:</i> <i>Identificētie riski/šķēršļi:</i> <i>Nepieciešamās vides modifikācijas:</i>				
SMPFNK SLĒDZIENS par funkcionēšanu ¹⁹³				
Funkcionēšana (kopsavilkums)				
Vēlamais TP risinājums		(klasifikators ¹⁹⁴)		
Rekomendācijas ¹⁹⁵				
Datums: □□.□□.□□□□. Ārstniecības persona: (reģistrs ¹⁹⁶) _____ _____ paraksts un atšifrējums (vārds uzvārds)				
III	TP IZVĒLE			
VI	AUTORIZĀCIJA			
V	TP SAŅEMŠANA			
VI	TP LIETOŠANAS UZRAIDZĪBA UN PĀRVALDĪBA			

3.2.3. FN protokols: muguras un rumpja cietās ortozes

¹⁹²Tiek fiksēts brīvā teksta formātā: pamata informācija par personas ikdienas dzīves situāciju, ietverot gan fiziskās vides, gan sociālās vides, gan personālos aspektus, apstākļi, kas ietekmē personas funkcionēšanu.

¹⁹³Ar pelēku iekrāsotā sadaļa dublējas ar slēdziena sadaļu TP izvēles posmā, ja TP izmēģinājums notiks – tādā gadījumā šī sadaļa nav nepieciešama. Gadījumos, ja TP izmēģinājums nenotiek FN laikā, tiek fiksēts iemesls, un pāriets uz slēdziena sadaļu.

¹⁹⁴MK noteikumu Nr.1474 "Tehnisko palīgīdzekļu noteikumi" 2.pielikums. Pieejams: <https://likumi.lv/doc.php?id=202674#425655>

¹⁹⁵T.sk. citi pasākumi mērķa sasniegšanai, papildus izmeklējumi, rehabilitācija. Aprakstīt, kādas alternatīvas tika apsvērtas, lai sasniegtu funkcionēšanas mērķi/us, ieskaitot dažādas pieejas, kā arī iemeslus, kādēļ tās netika atbalstītas.

¹⁹⁶Aizpildītāja (Ārstniecības persona) Vārds, Uzvārds un amats pārbaudāms atbilstoši ārstniecības personu reģistram.

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

Protokola Nr. ¹⁹⁷				
I	INICIĒŠANA			
II	NOVĒRTĒŠANA_IIA Vispārēja FN			
II	NOVĒRTĒŠANA_II B Padziļināta FN			
	Datums: □□.□□.□□□□.			
	Informācija par padziļinātas FN veicējiem			
	Vārds, Uzvārds	Ārstniecības persona		
		(reģistrs ¹⁹⁸)		
	Vispārēja informācija par personas veselības stāvokli un TP lietošanas pieredzi			
	Speciālistu atzinumi	(kontrolsaraksts ¹⁹⁹)	Pievienot datni	
	Personas antropometriskie rādītāji ²⁰⁰	Augums (cm)		Piezīmes:
		Svars (kg)		
		Cits (ja nepieciešams)		
	Muguras vai rumpja bojājuma lokalizācija	☐ Galva		
		☐ Kakls		
		☐ Krūšu kurvis		
		☐ Muguras jostas daļa		
		☐ Muguras krustu daļa		
		☐ Iegurnis		
☐ Vēders				
Muguras vai rumpja bojājuma līmenis	(kontrolsaraksts)			
Muguras vai rumpja bojājuma cēlonis	(kontrolsaraksts ²⁰¹)	Blakus saslimšanas	(klasifikators ²⁰²)	
Muguras vai rumpja bojājuma ilgums				
Personas pašaprūpes spējas				
Lietošanā esošās apakšējās ekstremitātes cietās ortozes	(klasifikators ²⁰³)			
Apakšējās ekstremitātes cieto ortožu lietošanas pieredzes raksturojums ²⁰⁴				
Citu TP lietošanas pieredze	☐ Ir ☐ Nav			

¹⁹⁷ Protokola numuru piešķir atbilstoši IS turētāja uzskaites lietu nomenklatūrai.

¹⁹⁸ Aizpildītāja (Ārstniecības persona) Vārds, Uzvārds un amats pārbaudāms atbilstoši ārstniecības personu reģistram.

¹⁹⁹ Kontrolsaraksts ar speciālistu uzskaitījumu, kuri snieguši atzinumu, piem., ārsts-speciālists, funkcionālais speciālists, speciālais pedagogs, sociālais darbinieks, u.c.

²⁰⁰ Papildus ienākošajai informācijai no Iniciēšanas posma, var tikt veikti padziļināti antropometriskie mērījumi, piemēram, ķermeņa kompozīcijas mērījumi, kā arī svara mērījumi personām, kuras pārvietoja riteņkrēslā.

²⁰¹ Piem., trauma, saslimšana, iedzimta anomālija u.c.

²⁰² Piem. var izmantot aktuālo SSK versiju

²⁰³ Piem., TP saraksts pēc ISO produktu klasifikācijas grupas (standartā ISO 9999:2016 definētā koda).

²⁰⁴ Tostarp lietošanas ilgums, biežums, regularitāte u.c. aspekti.

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

Lietošanā esošie TP		(klasifikators ²⁰⁵)	Situācijas, kādās lieto TP	(kontROLSaraksts ²⁰⁶)
Saņemta/ aktuālā terapija				
Piezīmes²⁰⁷				
<i>Funkcionēšanas novērtējums</i>				
SFK kods	Kategorijas nosaukums (klasifikators²⁰⁸)	Funkcionēšanas ierobežojuma pakāpe (klasifikators²⁰⁹)	FN metodes²¹⁰	FN rezultāti
b1	Garīgās funkcijas			
b (110-139)	Vispārīgās garīgās f-jas		☐ Intervija ☐ Novērošana	
b130	Enerģijas un dziņu funkcijas		☐ Medicīniskā dokumentācija	
b134	Miega funkcijas		☐ MMSE	
b(140-189)	Specifiskās garīgās f-jas		☐ Intervija ☐ RehaCom®	
b152	Emocionālās funkcijas		☐ Psihologa novērtējums ☐ Medicīniskā dokumentācija	
b2	Maņu funkcijas un sāpes			
b210	Redzes funkcijas		☐ Atzīmēt vai ir brilles Intervija ☐ Novērošana ☐ Redzes pārbaudes tests ☐ Medicīniskā dokumentācija	
b230	Dzirdes funkcijas		☐ Atzīmēt, vai ir traucējumi Intervija ☐ Novērošana ☐ Medicīniskā dokumentācija	
b260	Proprioceptīvās funkcijas		☐ Saskaņā ar medicīnas tehnoloģijām ²¹¹	

²⁰⁵Piem. TP saraksts pēc ISO produktu klasifikācijas grupas (standartā ISO 9999:2016 definētā koda).

²⁰⁶Piem., ikdienā vai noteiktu aktivitāšu gadījumā. Faktiski jāparedz arī iespēja fiksēt ortozes lietošanas ilgumu un biežumu.

²⁰⁷Tiek norādīta būtiska papildus informācija par personas veselības stāvokli.

²⁰⁸Izmantota SFK Rehabilitācijas pamatkopas visaptverošā versija. Saskaņā ar SFK pamatkopu lietošanas nosacījumiem, lietotājs var atzīmēt tikai tās kategorijas, kurās ir funkcijas ierobežojumi, kā arī papildus izvēlēties citas SFK kategorijas, kas visprecīzāk raksturo personas funkcionēšanu.

²⁰⁹SFK apzīmētāji, kas norāda uz problēmas apjomu: 0-4; 8;9. papildus informāciju skatīt SFK klasifikācijas 6. nodaļā "SFK lietošana".

²¹⁰FN protokola elektroniskajā formā šo sadaļu iespējams attīstīt kā kontROLSarakstu/ klasifikatoru.

²¹¹www.vmnvd.gov.lv/lv/datu-bazes/rstniecib-izmantojamo-medicnisko-tehnoloiju-datu-bze/22-neirologijas-mediciniskie-pakalpojumi/336-pielikumi-izverstie-mediciniskas-tehnologijas-metodes-apraksti-un-citi-materiali/sapju-kliniska-pamata-izmeklesana-un-novertesana

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

b265	Taustes funkcija			
b270	Temperatūras un citu kairinātāju izsaukto maņu funkcijas			
b280	Sāpju sajūta		☐ *VAS ☐ Sāpju lokalizācija ☐ Medicīniskā dokumentācija	
b4	Asinsrites sistēmas, asinsrades sistēmas, imūnsistēmas un elpošanas sistēmas funkcijas			
b415	Asinsvadu funkcijas		☐ Pulss perifērajos asinsvados ☐ Asinsspiediens ☐ Medicīniskā dokumentācija (asinsvadu funkcionālās diagnostikas izmeklējumi)	
b455	Slodzes tolerances funkcijas		☐ Saskaņā ar medicīnas tehnoloģijām ²¹² ☐ *6 minūšu iešanas tests	
b7	Nervu, muskuļu un skeleta sistēmas un ar kustībām saistītās funkcijas			
b710	Locītavu kustību funkcijas		☐ Kustību apjoma mērījumi (goniometrija ²¹³) ☐ Saskaņā ar medicīnas tehnoloģijām ²¹⁴	
b715	Locītavu stabilitātes funkcijas			
b730	Muskuļu spēka funkcijas		☐ Muskuļu spēka mērījumi (dinamometrija ²¹⁵) ☐ Saskaņā ar medicīnas tehnoloģijām ²¹⁶	

²¹²www.vmnvd.gov.lv/lv/datu-bazes/rstniecib-izmantojamo-medicnisko-tehnoloiju-datu-bze/2-internas-medicinas-un-funkcionalas-diagnostikas-mediciniskie-pakalpojumi/kardiopulmonarais-slodzes-tests

²¹³Jānorāda mērījuma rezultāti konkrētām locītavām labajā/ kreisajā ķermeņa pusē

Atzīmēt vai ir kontraktūras.

²¹⁴<http://www.vmnvd.gov.lv/lv/datu-bazes/rstniecib-izmantojamo-medicnisko-tehnoloiju-datu-bze/30-rehabilitacijas-mediciniskie-pakalpojumi/347-pielikumi-izverstie-mediciniskas-tehnologijas-metodes-apraksti-un-citi-materiali/fizisk-funkcionl-stvoka-izmeklana-fizioterapija>

²¹⁵Jānorāda mērījuma rezultāti konkrētām muskuļu grupām labajā/ kreisajā ķermeņa pusē.

²¹⁶www.vmnvd.gov.lv/lv/datu-bazes/rstniecib-izmantojamo-medicnisko-tehnoloiju-datu-bze/32-sporta-medicinas-mediciniskie-pakalpojumi/muskulu-testesana

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

b735	Muskuļu tonusa funkcijas		☐ Ašvorta/Modificētā Ašvorta skala ☐ Tardieu skala ☐ Multiplās sklerozes spasticitātes skala (MSSS-88) ☐ Instrumentālā gaitas analīze (elektromiogrāfija, kinemātiskā un kinētiskā reģistrācija)	
b8	Ādas un ar to saistīto struktūru funkcijas			
b(810-849)	Ādas aizsargfunkcijas		☐ Novērošana vai fotofiksācija ☐ Braden skala ☐ Medicīniskā dokumentācija	
s7	Ar kustībām saistītās struktūras			
s750	Apakšējas ekstremitātes struktūras		☐ Vizuālās diagnostikas metodes ☐ Medicīniskā dokumentācija	
s760	Rumpja struktūras			
s770	Ar kustībām saistītās muskuļu un skeleta sistēmas papildstruktūras			
s8	Āda un ar to saistītās struktūras			
s 810	Ādas struktūras		☐ Novērošana ☐ Fotofiksācija ☐ Medicīniskā dokumentācija	
d2	Vispārējie uzdevumi un vajadzības			
d230	Ikdienas mājas soļa izpilde		☐ Intervija ☐ Novērošana	
d4	Mobilitāte			
d410	Ķermeņa stāvokļa maiņa		☐ Intervija ☐ Novērošana	
d415	Ķermeņa stāvokļa saglabāšanā		☐ Līdzsvars stāvēt uz vienas kājas ☐ Berga līdzsvara skala	
d420	Sevis pārvietošana			

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

d450	Staigāšana		☐ Piecelšanās no krēsla tests	
d455	Pārvietošanās		☐ Piecelšanās un iešanas tests	
d460	Pārvietošanas dažādās vietas		☐ 10 metru iešanas tests	
d465	Pārvietošanās, izmantojot aprīkojumu		☐ 2min iešanas tests	
d470	Transportlīdzekļa izmantošana pasažiera loma		☐ 6min iešanas tests	
d475	Transportlīdzekļa vadīšana		☐ BI	
d5	Pašaprūpe		☐ Ortožu un protēžu lietotāju aptauja (OPUS)	
d510	Mazgāšanās		☐ Instrumentālā gaitas analīze	
d520	Ķermeņa daļu aprūpe		☐ Funkcionāli uzdevumi un to analīze	
d530	Tualetes izmantošana		☐ Medicīniskā dokumentācija	
d540	Ģērbšanās			
d550	Ēšana			
d570	Rūpes par savu veselību			
d6	Mājas dzīve			
d640	Mājas soļa veikšana		☐ BI	
d660	Palīdzība citiem		☐ Intervija	
d7	Interpersonāla mijiedarbība un attiecības		☐ Novērošana	
d710	Interpersonālapamat mijiedarbība		☐ PEDI/PEDI-CAT	
d8	Galvenās dzīves jomas			
d850	Apmaksāts darbs			
d9	Dzīve kopienā, sociālā un pilsoniskā dzīve			
d920	Atpūta un brīvais laiks			
e1	Lietas un tehnoloģijas			
e115	Personīgi lietojamās lietas un tehnoloģijas ikdienas dzīvē		☐ Intervija	
e120	Lietas un tehnoloģijas sevis pārvietošanai un		☐ Novērošana	

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

	mobilitātei telpas un ārpus tam			
e155	Privātai lietošanai paredzēto ēku plānošana, konstruēšana un celtniecībā lietojamie līdzekļi un tehnoloģijas		☐ Intervija ☐ Novērošana ☐ HE skrīninga vai pilnā versija	
e3	Atbalsts un savstarpējās attiecības		☐ Intervija	
Papildus kategoriju novērtējums (pēc nepieciešamības, rindu skaits neierobežots)				
Informācija par kontekstuālajiem faktoriem				
Konteksta apraksts ²¹⁷ :				
Konteksta raksturojuma kopsavilkums				
Identificētie veicinošie faktori:				
Identificētie riski/šķēršļi:				
Nepieciešamās vides modifikācijas:				
SMPFNK SLĒDZIENS par funkcionēšanu ²¹⁸				
Funkcionēšana (kopsavilkums)				
Vēlamais TP risinājums		(klasifikators ²¹⁹)		
Rekomendācijas ²²⁰				
Datums: □□.□□.□□□□.				
Ārstniecības persona: (reģistrs ²²¹) _____				
Paraksts un atšifrējums (vārds uzvārds)				
III	TP IZVĒLE			
VI	AUTORIZĀCIJA			
V	TP SAŅĒMŠANA			
VI	TP LIETOŠANAS UZRAIDZĪBA UN PĀRVALDĪBA			

²¹⁷Tiek fiksēts brīvā teksta formātā: pamata informācija par personas ikdienas dzīves situāciju, ietverot gan fiziskās vides, gan sociālās vides, gan personālos aspektus, apstākļi, kas ietekmē personas funkcionēšanu.

²¹⁸Ar pelēku iekrāsotā sadaļa dublējas ar slēdziena sadaļu TP izvēles posmā, ja TP izmēģinājums notiks – tādā gadījumā šī sadaļa nav nepieciešama. Gadījumos, ja TP izmēģinājums nenotiek FN laikā, tiek fiksēts iemesls, un pāriets uz slēdziena sadaļu.

²¹⁹MK noteikumu Nr.1474 "Tehnisko palīgīdzekļu noteikumi" 2.pielikums. Pieejams: <https://likumi.lv/doc.php?id=202674#425655>

²²⁰T.sk. citi pasākumi mērķa sasniegšanai, papildus izmeklējumi, rehabilitācija. Aprakstīt, kādas alternatīvas tika apsvērtas, lai sasniegtu funkcionēšanas mērķi/us, ieskaitot dažādas pieejas, kā arī iemeslus, kādēļ tās netika atbalstītas.

²²¹Aizpildītāja (Ārstniecības persona) Vārds, Uzvārds un amats pārbaudāms atbilstoši ārstniecības personu reģistram.

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

3.3. FN protokols izvērtējot ortopēdisko apavu nepieciešamību

Protokola Nr. ²²²				
I	INICIĒŠANA			
II	NOVĒRTĒŠANA IIA Vispārēja FN			
II	NOVĒRTĒŠANA IIB Padziļināta FN			
	Datums: □□.□□.□□□□.			
	Informācija par padziļinātas FN veicējiem			
	Vārds, Uzvārds	Ārstniecības persona		
		(reģistrs ²²³)		
	Vispārēja informācija par personas veselības stāvokli un TP lietošanas pieredzi			
	Speciālistu atzinumi	(kontrolsaraksts ²²⁴)	Pievienot datni	
	Personas antropometriskie rādītāji	Augums (cm)		Piezīmes:
		Svars (kg)		
		Apavu izmērs		
		Citi (ja nepieciešams)		
	Anamnēze		Sūdzības	
	Bojājuma lokalizācija	Ķermeņa labā puse	Ķermeņa kreisā puse	
	Bojājuma līmenis	(kontrolsaraksts)	(kontrolsaraksts)	
	Bojājuma cēlonis	(klasifikators ²²⁵)	Blakus saslimšanas	(klasifikators ²²⁶)
Bojājuma ilgums				
Lietošanā esošie ortopēdiskie apavi	(klasifikators ²²⁷)			
Ortopēdisko apavu lietošanas pieredzes raksturojums ²²⁸				
Citu TP lietošanas pieredze	☐ Ir ☐ Nav			
Lietošanā esošie TP	(klasifikators ²²⁹)	Situācijas, kādās lieto TP	(kontrolsaraksts ²³⁰)	

²²²Protokola numuru piešķir atbilstoši IS turētāja uzskaites lietu nomenklatūrai.

²²³Aizpildītāja (Ārstniecības persona) Vārds, Uzvārds un amats pārbaudāms atbilstoši ārstniecības personu reģistram.

²²⁴Kontrolsaraksts ar speciālistu uzskaitījumu, kuri snieguši atzinumu, piem., ārsts-speciālists, funkcionālais speciālists, speciālais pedagogs, sociālais darbinieks, u.c.

²²⁵Piem. var izmantot aktuālo SSK versiju

²²⁶Piem. var izmantot aktuālo SSK versiju

²²⁷Piem., TP saraksts pēc ISO produktu klasifikācijas grupas (standartā ISO 9999:2016 definētā koda).

²²⁸Tostarp lietošanas ilgums, biežums, regularitāte u.c. aspekti.

²²⁹Piem. TP saraksts pēc ISO produktu klasifikācijas grupas (standartā ISO 9999:2016 definētā koda).

²³⁰Piem., ikdienā vai noteiktu aktivitāšu gadījumā. Faktiski jāparedz arī iespēja fiksēt ortopēdisko apavu lietošanas ilgumu un biežumu.

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

Saņemtā/aktuālā terapija				
Piezīmes²³¹				
<i>Funkcionēšanas novērtējums</i>				
SFK kods	Kategorijas nosaukums (klasifikators²³²)	Funkcionēšanas ierobežojuma pakāpe (klasifikators²³³)	FN metodes²³⁴	FN rezultāti
b1	Garīgās funkcijas			
b (110-139)	Vispārīgās garīgās f-jas		☐ Intervija ☐ Novērošana ☐ Medicīnasdokumenti ☐ MMSE	
b130	Enerģijas un dziņu funkcijas			
b134	Miega funkcijas			
b(140 - 189)	Specifiskās garīgās f-jas		☐ Intervija ☐ RehaCom® ☐ Psihologa novērtējums ☐ Medicīniskā dokumentācija	
b152	Emocionālās funkcijas			
b2	Maņu funkcijas un sāpes			
b210	Redzes funkcijas		☐ Atzīmēt vai ir brilles ☐ Intervija ☐ Novērošana ☐ Redzes pārbaudes tests ☐ Medicīniskā dokumentācija	
b230	Dzirdes funkcijas		☐ Atzīmēt, vai ir traucējumi ☐ Intervija ☐ Novērošana ☐ Medicīniskā	

²³¹Tiek norādīta būtiska papildus informācija par personas veselības stāvokli.

²³² Izmantota SFK Rehabilitācijas pamatkopas visaptverošā versija. Saskaņā ar SFK pamatkopu lietošanas nosacījumiem, lietotājs var atzīmēt tikai tās kategorijas, kurās ir funkcijas ierobežojumi, kā arī papildus izvēlēties citas SFK kategorijas, kas visprecīzāk raksturo personas funkcionēšanu.

²³³SFK apzīmētāji, kas norāda uz problēmas apjomu: 0-4; 8;9. papildus informāciju skatīt SFK klasifikācijas 6. nodaļā "SFK lietošana".

²³⁴ FN protokola elektroniskajā formā šo sadaļu iespējams attīstīt kā kontrolsarakstu/ klasifikatoru.

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

			dokumentācija	
b260	Proprioceptīvās funkcijas		☐ Saskaņā ar medicīnas tehnoloģijām ²³⁵	
b265	Taustes funkcija			
b270	Temperatūras un citu kairinātāju izsaukto maņu funkcijas			
b280	Sāpju sajūta		☐ VAS ☐ Sāpju lokalizācija ☐ Medicīnasdokumenti	
b4	Asinsrites sistēmas, asinsrades sistēmas, imūnsistēmas un elpošanas sistēmas funkcijas			
b415	Asinsvadu funkcijas		☐ Pulss perifērajos asinsvados ☐ Asinsspiediena mērījums ☐ Medicīnas dokumenti (asinsvadu funkcionālās diagnostikas izmeklējumi)	
b455	Slodzes tolerances funkcijas		☐ Saskaņā ar medicīnas tehnoloģijām ²³⁶ ☐ 6 minūšu iešanas tests	

²³⁵www.vmnvd.gov.lv/lv/datu-bazes/rstniecib-izmantojamo-medicnisko-tehnoloiju-datu-bze/22-neirologijas-mediciniskie-pakalpojumi/336-pielikumi-izverstie-mediciniskas-tehnologijas-metodes-apraksti-un-citi-materiali/sapju-kliniska-pamata-izmeklesana-un-novertesana

²³⁶www.vmnvd.gov.lv/lv/datu-bazes/rstniecib-izmantojamo-medicnisko-tehnoloiju-datu-bze/2-internas-medicinas-un-funkcionalas-diagnostikas-mediciniskie-pakalpojumi/kardiopulmonarais-slodzes-tests

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

	b7	Nervu, muskuļu un skeleta sistēmas un ar kustībām saistītās funkcijas			
	b710	Locītavu kustību funkcijas		☐ Kustību apjoma mērījumi (goniometrija ²³⁷)	
	b715	Locītavu stabilitātes funkcijas		☐ Saskaņā ar medicīnas tehnoloģijām ²³⁸	
	b730	Muskuļu spēka funkcijas		☐ Muskuļu spēka mērījumi (dinamometrija ²³⁹) ☐ Saskaņā ar medicīnas tehnoloģijām ²⁴⁰	
	b735	Muskuļu tonusa funkcijas		☐ Ašvorta/Modificētā Ašvorta skala ☐ Tardieu skala ☐ MSSS-88 ☐ Instrumentālā gaitas analīze (elektromiogrāfija, kinemātiskā un kinētiskā reģistrācija) ☐ Miotonometrija	
	b755	Nepatvaļīgo kustību reakciju funkcijas		☐ Berga līdzsvara tests ☐ Līdzsvara platforma BALANCE TRAINER BT4 ar drošības rāmi	

²³⁷Jānorāda mērījuma rezultāti konkrētām locītavām labajā/ kreisajā ķermeņa pusē

Atzīmēt vai ir kontraktūras.

²³⁸<http://www.vmnvd.gov.lv/lv/datu-bazes/rstniecib-izmantojamo-medicnisko-tehnolojiu-datu-bze/30-rehabilitacijas-mediciniskie-pakalpojumi/347-pielikumi-izverstie-mediciniskas-tehnologijas-metodes-apraksti-un-citi-materiali/fizisk-funkcionl-stvoka-izmeklana-fizioterapij>

²³⁹Jānorāda mērījuma rezultāti konkrētām muskuļu grupām labajā/ kreisajā ķermeņa pusē.

²⁴⁰www.vmnvd.gov.lv/lv/datu-bazes/rstniecib-izmantojamo-medicnisko-tehnolojiu-datu-bze/32-sporta-medicinas-mediciniskie-pakalpojumi/muskulu-testesana

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

b760	Patvaļīgo kustību kontroles funkcijas		☐ Augšējām ekstremitātēm (rādītājpirksta-degungala tests); ☐ Apakšējām ekstremitātēm (papēža-ceļgala tests)	
b8	Ādas un ar to saistīto struktūru funkcijas			
b(810 - 849)	Ādas aizsargfunkcijas		☐ Novērošana vai fotofiksācija ☐ Braden skala ☐ Medicīnas dokumenti	
s7	Ar kustībām saistītās struktūras			
s750	Apakšējas ekstremitātes struktūras		☐ Vizuālās diagnostikas metodes ☐ Medicīnas dokumenti	
s770	Ar kustībām saistītās muskuļu un skeleta sistēmas papildstruktūras			
s8	Āda un ar to saistītās struktūras			
s 810	Ādas struktūras		☐ Novērošana ☐ Fotofiksācija ☐ Medicīnas dokumenti	
d2	Vispārējie uzdevumi un vajadzības			
d230	Ikdienas mājas soļa izpilde		☐ Intervija ☐ Novērošana	
d4	Mobilitāte			
d410	Ķermeņa stāvokļa maiņa		☐ Intervija	

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

d415	Ķermeņa stāvokļa saglabāšana		☐ Novērošana	
d420	Sevis pārvietošana		☐ Līdzsvars stāvēt uz vienas kājas	
d450	Staigāšana		☐ Berga līdzsvara skala	
d455	Pārvietošanās		☐ Piecelšanās no krēsla tests	
d460	Pārvietošanas dažādās vietas		☐ Piecelšanās un iešanas tests	
d465	Pārvietošanās, izmantojot aprīkojumu		☐ 10 metru iešanas tests	
d470	Transportlīdzekļa izmantošana pasažiera loma		☐ 2min iešanas tests	
d475	Transportlīdzekļa vadīšana		☐ 6min iešanas tests	
d5	Pašaprūpe		☐ BI	
d510	Mazgāšanās		☐ OPUS	
d520	Ķermeņa daļu aprūpe		☐ Instrumentālā gaitas analīze	
d530	Tualetes izmantošana		☐ Funkcionāli uzdevumi un to analīze	
d540	Ģērbšanās		☐ Medicīnas dokumenti	
d550	Ēšana			
d570	Rūpes par savu veselību			
d6	Mājas dzīve			
d640	Mājas soļa veikšana		☐ BI	
d660	Palīdzība citiem		☐ Intervija	
d7	Interpersonāla mijiedarbība un attiecības		☐ Novērošana	
d710	Interpersonālā matmijiedarbība		☐ <i>PEDI/PEDI-CAT</i>	
d8	Galvenās dzīves jomas			

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

d850	Apmaksāts darbs		☐ Intervija	
d9	Dzīve kopienā, sociālā un pilsoniskā dzīve			
d920	Atpūta un brīvais laiks		☐ Intervija	
e1	Lietas un tehnoloģijas			
e115	Personīgi lietojamās lietas un tehnoloģijas ikdienas dzīvē		☐ Intervija ☐ Novērošana	
e120	Lietas un tehnoloģijas sevis pārvietošanai un mobilitātei telpas un ārpus tam		☐ Intervija ☐ Novērošana	
e155	Privātai lietošanai paredzēto ēku plānošana, konstruēšana un celtniecībā lietojamie līdzekļi un tehnoloģijas		☐ Intervija ☐ Novērošana ☐ HE skrīninga vai pilnā versija	
e3	Atbalsts un savstarpējās attiecības		☐ Intervija	
Papildus kategoriju novērtējums (<i>pēc nepieciešamības, rindu skaits neierobežots</i>)				
<i>Informācija par kontekstuālajiem faktoriem</i>				
Konteksta apraksts ²⁴¹ :				
Konteksta raksturojuma kopsavilkums				
<i>Identificētie veicinošie faktori:</i>				
<i>Identificētie riski/šķēršļi:</i>				
<i>Nepieciešamās vides modifikācijas:</i>				
<i>SMPFNK SLĒDZIENS par funkcionēšanu²⁴²</i>				

²⁴¹ Tiek fiksēts brīvā teksta formātā: pamata informācija par personas ikdienas dzīves situāciju, ietverot gan fiziskās vides, gan sociālās vides, gan personālos aspektus, apstākļi, kas ietekmē personas funkcionēšanu.

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

	Funkcionēšana (kopsavilkums)	
	Vēlamais TP risinājums	(klasifikators ²⁴³)
	Rekomendācijas ²⁴⁴	
	Datums: □□.□□.□□□□. Ārstniecības persona: _____ paraksts un atšifrējums (vārds uzvārds)	
III	TP IZVĒLE	
VI	AUTORIZĀCIJA	
V	TP SAŅEMŠANA	
VI	TP LIETOŠANAS UZRAIDZĪBA UN PĀRVALDĪBA	

3.4. FN protokoli izvērtējot personīgās pārvietošanās TP nepieciešamību

Protokola Nr. ²⁴⁵			
I	INICIĒŠANA		
II	NOVĒRTĒŠANA_IIA Vispārēja FN		
II	NOVĒRTĒŠANA_II B Padziļināta FN		
	Datums: □□.□□.□□□□.		
	<i>Informācija par padziļinātas FN veicējiem</i>		
	Vārds, Uzvārds	Ārstniecības persona	
		(reģistrs ²⁴⁶)	
	<i>Vispārēja informācija par personas veselības stāvokli un TP lietošanas pieredzi</i>		
	Speciālistu atzinumi	(kontROLSARAKSTS ²⁴⁷)	Pievienot datni
	Personas antropometriskie rādītāji ²⁴⁸	Augums (cm)	Piezīmes
		Svars (kg)	
		Cits (ja nepieciešams)	
	Funkciju traucējumu cēlonis	(kontROLSARAKSTS ²⁴⁹)	
	Funkciju traucējumu		

²⁴² Ar pelēku iekrāsotā sadaļa dublējas ar slēdziena sadaļu TP izvēles posmā, ja TP izmēģinājums notiks – tādā gadījumā šī sadaļa nav nepieciešama. Gadījumos, ja TP izmēģinājums nenotiek FN laikā, tiek fiksēts iemesls, un pāriet uz slēdziena sadaļu.

²⁴³ MK noteikumu Nr.1474 "Tehnisko palīgīdzekļu noteikumi" 2.pielikums. Pieejams:

<https://likumi.lv/doc.php?id=202674#425655>

²⁴⁴ T.sk. citi pasākumi mērķa sasniegšanai, papildus izmeklējumi, rehabilitācija. Aprakstīt, kādas alternatīvas tika apsvērtas, lai sasniegtu funkcionēšanas mērķi/us, ieskaitot dažādas pieejas, kā arī iemeslus, kādēļ tās netika atbalstītas.

²⁴⁵ Protokola numuru piešķir atbilstoši IS turētāja uzskaites lietu nomenklatūrai.

²⁴⁶ Aizpildītāja (Ārstniecības persona) Vārds, Uzvārds un amats pārbaudāms atbilstoši ārstniecības personu reģistram.

²⁴⁷ KontROLSARAKSTS ar speciālistu uzskaitījumu, kuri snieguši atzinumu, piem., ārsts-speciālists, funkcionālais speciālists, speciālais pedagogs, sociālais darbinieks, u.c.

²⁴⁸ Papildus ienākošajai informācijai no Iniciēšanas posma, var tikt veikti padziļināti antropometriskiemērijumi, piemēram, ķermeņa kompozīcijas mērijumi, kā arī svara mērijumi personām, kuras pārvietojas riteņkrēslā.

²⁴⁹ Piem., trauma, saslimšana, iedzimta anomālija u.c.

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

	ilgums				
	Lietošanā esošie pārvietošanās TP		(klasifikators ²⁵⁰)		
	Pārvietošanās TP lietošanas pieredzes raksturojums²⁵¹				
	Citu TP lietošanas pieredze		☐ Ir ☐ Nav		
	Lietošanā esošie TP	(klasifikators ²⁵²)	Situācijas, kādās lieto TP		
	Saņemta / aktuālā terapija				
	Piezīmes²⁵³				
	<i>Funkcionēšanas novērtējums</i>				
	SFK kods	Kategorijas nosaukums (klasifikators²⁵⁴)	Funkcionēšanas ierobežojuma pakāpe (klasifikators²⁵⁵)	FN metodes²⁵⁶	FN rezultāti
	b1	Garīgās funkcijas			
	b (110-139)	Vispārīgās garīgās f-jas		☐ Intervija ☐ Novērošana ☐ Medicīniskā dokumentācija ☐ MMSE	
	b130	Enerģijas un dziņu funkcijas			
	b134	Miega funkcijas			
	b(140-189)	Specifiskās garīgās f-jas		☐ Intervija ☐ RehaCom® ☐ Psihologa novērtējums ☐ Medicīniskā dokumentācija	
	b152	Emocionālās funkcijas			
	b2	Maņu funkcijas un sāpes			
	b210	Redzes funkcijas		☐ Atzīmēt vai ir brilles ☐ Intervija ☐ Novērošana ☐ Redzes pārbaudes tests	

²⁵⁰Piem., TP saraksts pēc ISO produktu klasifikācijas grupas (standartā ISO 9999:2016 definētā koda).

²⁵¹Tostarp lietošanas ilgums, biežums, regularitāte u.c. aspekti.

²⁵²Piem., TP saraksts pēc ISO produktu klasifikācijas grupas (standartā ISO 9999:2016 definētā koda).

²⁵³Tiek norādīta būtiska papildus informācija par personas veselības stāvokli.

²⁵⁴Izmantota SFK Rehabilitācijas pamatkopas visaptverošā versija. Saskaņā ar SFK pamatkopu lietošanas nosacījumiem, lietotājs var atzīmēt tikai tās kategorijas, kurās ir funkcijas ierobežojumi, kā arī papildus izvēlēties citas SFK kategorijas, kas visprecīzāk raksturo personas funkcionēšanu.

²⁵⁵SFK apzīmētāji, kas norāda uz problēmas apjomu: 0-4; 8;9. papildus informāciju skatīt SFK klasifikācijas 6. nodaļā "SFK lietošana".

²⁵⁶FN protokola elektroniskajā formā šo sadaļu iespējams attīstīt kā kontrolsarakstu.

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

			☐ Medicīniskā dokumentācija	
b230	Dzirdes funkcijas		☐ Atzīmēt, vai ir traucējumi ☐ Intervija ☐ Novērošana ☐ Medicīniskā dokumentācija	
b260	Proprioceptīvās funkcijas		☐ Saskaņā ar medicīnas tehnoloģijām ²⁵⁷	
b265	Taustes funkcija			
b270	Temperatūras un citu kairinātāju izsaukto maņu funkcijas			
b280	Sāpju sajūta		☐ VAS ☐ Sāpju lokalizācija	
b4	Asinsrites sistēmas, asinsrades sistēmas, imūnsistēmas un elpošanas sistēmas funkcijas			
b415	Asinsvadu funkcijas		☐ Pulss perifērajos asinsvados ☐ Asinsspiediena mērījumi ☐ Medicīniskā dokumentācija (asinsvadu funkcionālās diagnostikas izmeklējumi)	
b455	Slodzes tolerances funkcijas		☐ Saskaņā ar medicīnas tehnoloģijām ²⁵⁸ ☐ 6 minūšu iešanas tests	
b7	Nervu, muskuļu un skeleta sistēmas un ar kustībām saistītās funkcijas			

²⁵⁷ www.vmnvd.gov.lv/lv/datu-bazes/rstniecib-izmantojamo-medicnisko-tehnolojiyu-datu-bze/22-neirologijas-mediciniskie-pakalpojumi/336-pielikumi-izverstie-mediciniskas-tehnologijas-metodes-apraksti-un-citi-materiali/sapju-kliniska-pamata-izmeklesana-un-novertesana

²⁵⁸ www.vmnvd.gov.lv/lv/datu-bazes/rstniecib-izmantojamo-medicnisko-tehnolojiyu-datu-bze/2-internas-medicinas-un-funkcionalas-diagnostikas-mediciniskie-pakalpo-jumi/kardiopulmonarais-slodzes-tests

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

	b710	Locītavu kustību funkcijas		☐ Kustību apjoma mērījumi (goniometrija ²⁵⁹)	
	b715	Locītavu stabilitātes funkcijas		☐ Saskaņā ar medicīnas tehnoloģijām ²⁶⁰	
	b730	Muskuļu spēka funkcijas		☐ Muskuļu spēka mērījumi (dinamometrija ²⁶¹) ☐ Izometriskā muskuļu spēka mērījumi ☐ Saskaņā ar medicīnas tehnoloģijām ²⁶²	
	b735	Muskuļu tonusa funkcijas		☐ Ašvorta/Modificētā Ašvorta skala ☐ Tardieu skala ☐ MSSS-88 ☐ Instrumentālā gaitas analīze (elektromiogrāfija, kinemātiskā un kinētiskā reģistrācija) ☐ Miotonometrija	
	b755	Nepatvaļīgo kustību reakciju funkcijas		☐ Berga līdzsvara tests ☐ Līdzsvara platforma BALANCE TRAINER BT4 ar drošības rāmi	
	b760	Patvaļīgo kustību kontroles funkcijas		☐ Augšējām ekstremitātēm (rādītājpirksta-degungala tests); ☐ Apakšējām ekstremitātēm (papēža-ceļgala tests)	
	b8	Ādas un ar to saistīto struktūru funkcijas			

²⁵⁹Jānorāda mērījuma rezultāti konkrētām locītavām labajā/ kreisajā ķermeņa pusē

Atzīmēt vai ir kontraktūras.

²⁶⁰<http://www.vmnvd.gov.lv/lv/datu-bazes/rstniecib-izmantojamo-medicnisko-tehnolojiu-datu-bze/30-rehabilitacijas-mediciniskie-pakalpojumi/347-pielikumi-izverstie-mediciniskas-tehnologijas-metodes-apraksti-un-citi-materiali/fizisk-funkcionl-stvoka-izmeklana-fizioterapij>

²⁶¹Jānorāda mērījuma rezultāti konkrētām muskuļu grupām labajā/ kreisajā ķermeņa pusē.

²⁶²www.vmnvd.gov.lv/lv/datu-bazes/rstniecib-izmantojamo-medicnisko-tehnolojiu-datu-bze/32-sporta-medicinas-mediciniskie-pakalpojumi/muskulu-testesana

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

b(810-849)	Ādas aizsargfunkcijas		☐ Novērošana vai fotofiksācija ☐ Braden skala ☐ Medicīniskā dokumentācija	
s7	Ar kustībām saistītās struktūras			
s710	Galvas un kakla apvidus struktūras		☐ Vizuālās diagnostikas metodes ☐ Medicīniskā dokumentācija	
s720	Pleca apvidus struktūras			
s730	Augšējās ekstremitātes struktūras			
s740	Iegurņa apvidus struktūras			
s750	Apakšējās ekstremitātes struktūras			
s760	Rumpja struktūras			
s770	Ar kustībām saistītās muskuļu un skeleta sistēmas papildstruktūras			
s8	Āda un ar to saistītās struktūras			
s 810	Ādas struktūras		☐ Novērošana ☐ Fotofiksācija ☐ Medicīniskā dokumentācija	
d2	Vispārējie uzdevumi un vajadzības			
d230	Ikdienas mājas soļa izpilde		☐ Intervija ☐ Novērošana	
d240	Stresa pārvarēšana un citas psiholoģiskās vajadzības			
d4	Mobilitāte			
d410	Ķermeņa stāvokļa maiņa		☐ Intervija ☐ Novērošana ☐ Līdzsvars stāvēt uz vienas kājas ☐ Berga līdzsvara skala ☐ Piecelšanās no krēsla	
d415	Ķermeņa stāvokļa saglabāšana			
d420	Sevis pārvietošana			
d440	Precīzu plaukstu kustību izmantošana			

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

d450	Staigāšana		tests	
d455	Pārvietošanās		☐ Piecelšanās un iešanas tests	
d460	Pārvietošanās dažādās vietās		☐ 10 metru iešanas tests	
d465	Pārvietošanās, izmantojot aprīkojumu		tests ☐ 2min iešanas tests ☐ 6min iešanas tests	
d470	Transportlīdzekļa izmantošana pasažiera lomā		☐ BI ☐ Instrumentālā gaitas analīze	
d475	Transportlīdzekļa vadīšana		☐ Funkcionāli uzdevumi un to analīze ☐ <i>PEDI/PEDI-CAT</i> ☐ Sēdēšanas un mobilitātes novērtēšanas protokols ☐ Spiediena karte ☐ Spiediena bīdes karte ☐ Riteņkrēsla lietošanas prasmju tests ☐ Riteņkrēsla lietošanas prasmju tests (elektriskās piedziņas riteņkrēsla versija)	
d5	Pašaprūpe			
d510	Mazgāšanās		☐ BI	
d520	Ķermeņa daļu aprūpe		☐ Intervija ☐ Novērošana ☐ <i>PEDI/PEDI-CAT</i>	
d530	Tualetes izmantošana			
d540	Ģērbšanās			
d550	Ēšana			
d570	Rūpes par savu veselību			
d6	Mājas dzīve			
d640	Mājas soļa veikšana		☐ Intervija ☐ Novērošana	
d660	Palīdzība citiem			
d7	Interpersonāla mijiedarbība un attiecības			
d710	Interpersonāla pamatmijiedarbība		☐ Intervija	
d8	Galvenās dzīves jomas			

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

d850	Apmaksāts darbs		☐ Intervija	
d9	Dzīve kopienā, sociālā un pilsoniskā dzīve			
d920	Atpūta un brīvais laiks		☐ Intervija	
e1	Lietas un tehnoloģijas			
e115	Personīgi lietojamās lietas un tehnoloģijas ikdienas dzīvē		☐ Intervija ☐ Novērošana	
e120	Lietas un tehnoloģijas sevis pārvietošanai un mobilitātei telpās un ārpus tām		☐ Intervija ☐ Novērošana ☐ Riteņkrēsla lietošanas prasmi tests ☐ Riteņkrēsla lietošanas prasmi tests (elektriskās piedziņas riteņkrēsla versija)	
e155	Privātai lietošanai paredzēto ēku plānošana, konstruēšana un celtniecībā lietojamie līdzekļi un tehnoloģijas		☐ Intervija ☐ Novērošana ☐ HE skrīninga vai pilnā versija ☐ Kritienu un negadījumu mājās skrīninga rīks ☐ SVN 3. Versija ☐ Vides novērtējuma kontrolesaraksts	
e3	Atbalsts un savstarpējās attiecības		Intervija	
Papildus kategoriju novērtējums (<i>pēc nepieciešamības, rindu skaits neierobežots</i>)				
<i>Informācija par kontekstuālajiem faktoriem</i>				
Konteksta apraksts ²⁶³ :				
Konteksta raksturojuma kopsavilkums				
<i>Identificētie veicinošie faktori:</i>				
<i>Identificētie riski/šķēršļi:</i>				
<i>Nepieciešamās vides modifikācijas:</i>				

²⁶³Tiek fiksēts brīvā teksta formātā: pamata informācija par personas ikdienas dzīves situāciju, ietverot gan fiziskās vides, gan sociālās vides, gan personālos aspektus, apstākļi, kas ietekmē personas funkcionēšanu.

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

<i>SMPFNK SLĒDZIENS par funkcionēšanu²⁶⁴</i>	
Funkcionēšana (kopsavilkums)	
Vēlamais TP risinājums	(klasifikators ²⁶⁵)
TP papildus aprīkojums²⁶⁶	
Rekomendācijas²⁶⁷	
Datums: □□.□□.□□□□. Ārstniecības persona: (reģistrs ²⁶⁸) _____ _____ paraksts un atšifrējums (vārds uzvārds)	
III	TP IZVĒLE
VI	AUTORIZĀCIJA
V	TP SAŅEMŠANA
VI	TP LIETOŠANAS UZRAIDZĪBA UN PĀRVALDĪBA

3.5. FN protokols izvērtējot personīgās aprūpes TP²⁶⁹ nepieciešamību

Protokola Nr.²⁷⁰			
I	INICIĒŠANA		
II	NOVĒRTĒŠANA_IIA Vispārēja FN		
II	NOVĒRTĒŠANA_II B Padziļināta FN		
	Datums: □□.□□.□□□□.		
	<i>Informācija par padziļinātas FN veicējiem</i>		
	Vārds, Uzvārds	Ārstniecības persona	
		(reģistrs ²⁷¹)	
	<i>Vispārēja informācija par personas veselības stāvokli un TP lietošanas pieredzi</i>		
	Speciālistu atzinumi	(kontROLSARAKSTS ²⁷²)	Pievienot datni
	Personas antropometriskie rādītāji²⁷³	Augums (cm)	Piezīmes
		Svars (kg)	

²⁶⁴ Ar pelēku iekrāsotā sadaļa dublējas ar slēdziena sadaļu TP izvēles posmā, ja TP izmēģinājums notiks – tādā gadījumā šī sadaļa nav nepieciešama. Gadījumos, ja TP izmēģinājums nenotiek FN laikā, tiek fiksēts iemesls, un pāriets uz slēdziena sadaļu.

²⁶⁵ MK noteikumu Nr.1474 "Tehnisko palīgīdzekļu noteikumi" 2.pielikums. Pieejams: <https://likumi.lv/doc.php?id=202674#425655>

²⁶⁶ Ļauj plānot TP izmēģinājumu, paredzot nepieciešamo papildaprīkojumu.

²⁶⁷ T.sk. citi pasākumi mērķa sasniegšanai, papildus izmeklējumi, rehabilitācija. Aprakstīt, kādas alternatīvas tika apsvērtas, lai sasniegtu funkcionēšanas mērķi/-us, ieskaitot dažādas pieejas, kā arī iemeslus, kādēļ tās netika atbalstītas.

²⁶⁸ Aizpildītāja (Ārstniecības persona) Vārds, Uzvārds un amats pārbaudāms atbilstoši ārstniecības personu reģistram.

²⁶⁹ Saskaņā ar TP sarakstu (atbilstoši Ministru kabineta 2009.gada 15.decembra noteikumu Nr.1474 2. pielikumam), ietverot rekomendējamo FN instrumentu, ierīču un metožu piemērus (Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi)_1.posms, 4.ziņojums, 2.pielikums).

²⁷⁰ Protokola numuru piešķir atbilstoši iestādes dokumentu uzskaites lietu nomenklatūrai.

²⁷¹ Aizpildītāja (Ārstniecības persona) Vārds, Uzvārds un amats pārbaudāms atbilstoši ārstniecības personu reģistram.

²⁷² KontROLSARAKSTS ar speciālistu uzskaitījumu, kuri snieguši atzinumu, piem., ārsts-speciālists, funkcionālais speciālists, speciālais pedagogs, sociālais darbinieks, u.c.

²⁷³ Papildus ienākošajai informācijai no Iniciēšanas posma, var tikt veikti padziļināti antropometriskie mērījumi, piemēram, ķermeņa kompozīcijas mērījumi, kā arī svara mērījumi personām, kuras pārvietojas riteņkrēslā.

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

		Cits (ja nepieciešams)		
Funkciju traucējumu cēlonis		(kontROLSaraksts ²⁷⁴)		
Funkciju traucējumu ilgums				
Lietošanā esošie personīgās aprūpes TP		(klasifikators ²⁷⁵)		
personīgās aprūpes TP lietošanas pieredzes raksturojums²⁷⁶				
Citu TP lietošanas pieredze		☐ Ir ☐ Nav		
Lietošanā esošie TP	(klasifikators ²⁷⁷)	Situācijas, kādās lieto TP		
Saņemta /aktuālā terapija				
Piezīmes²⁷⁸				
Funkcionēšanas novērtējums				
SFK kods	Kategorijas nosaukums (klasifikators²⁷⁹)	Funkcionēšanas ierobežojuma pakāpe (klasifikators²⁸⁰)	FN metodes²⁸¹	FN rezultāti²⁸²
b1	Garīgās funkcijas			
b (110-139)	Vispārīgās garīgās f-jas		☐ Intervija ☐ Novērošana	
b130	Enerģijas un dziņu funkcijas		☐ Medicīniskā dokumentācija	
b134	Miega funkcijas		☐ MMSE	
b (140-189)	Specifiskās garīgās f-jas		☐ Intervija ☐ RehaCom®	
b152	Emocionālās funkcijas		☐ Psihologa novērtējums ☐ Medicīniskā dokumentācija	
b2	Maņu funkcijas un			

²⁷⁴Piem., trauma, saslimšana, iedzimta anomālija u.c.

²⁷⁵Piem., TP saraksts pēc ISO produktu klasifikācijas grupas (standartā ISO 9999:2016 definētā koda).

²⁷⁶Tostarp lietošanas ilgums, biežums, regularitāte u.c. aspekti.

²⁷⁷Piem., TP saraksts pēc ISO produktu klasifikācijas grupas (standartā ISO 9999:2016 definētā koda).

²⁷⁸Tiek norādīta būtiska papildus informācija par personas veselības stāvokli.

²⁷⁹Izmantota SFK Rehabilitācijas pamatkopas visaptverošā versija. Saskaņā ar SFK pamatkopu lietošanas nosacījumiem, lietotājs var atzīmēt tikai tās kategorijas, kurās ir funkcijas ierobežojumi, kā arī papildus izvēlēties citas SFK kategorijas, kas visprecīzāk raksturo personas funkcionēšanu.

²⁸⁰SFK apzīmētāji, kas norāda uz problēmas apjomu: 0-4; 8;9. papildus informāciju skatīt SFK klasifikācijas 6. nodaļā "SFK lietošana".

²⁸¹FN protokola elektroniskajā formā šo sadaļu iespējams attīstīt kā kontROLSarakstu.

²⁸²FN protokola elektroniskajā formā šo sadaļu iespējams attīstīt kā kontROLSarakstu.

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

	sāpes			
b210	Redzes funkcijas		☐ Atzīmēt vai ir brilles Intervija ☐ Novērošana ☐ Redzes pārbaudes tests ☐ Medicīniskā dokumentācija	
b230	Dzirdes funkcijas		☐ Atzīmēt, vai ir traucējumi Intervija ☐ Novērošana ☐ Medicīniskā dokumentācija	
b260	Proprioceptīvās funkcijas		☐ Saskaņā ar medicīnas tehnoloģijām ²⁸³	
b265	Taustes funkcija			
b270	Temperatūras un citu kairinātāju izsaukto maņu funkcijas			
b280	Sāpju sajūta		☐ VAS ☐ Sāpju lokalizācija	
b4	Asinsrites sistēmas, asinsrades sistēmas, imūnsistēmas un elpošanas sistēmas funkcijas			
b415	Asinsvadu funkcijas		☐ Pulss perifērajos asinsvados ☐ Asinsspiediena mērījumi ☐ Medicīniskā dokumentācija (asinsvadu funkcionālās diagnostikas izmeklējumi)	
b455	Slodzes tolerances funkcijas		☐ Saskaņā ar medicīnas tehnoloģijām ²⁸⁴	

²⁸³ www.vmnvd.gov.lv/lv/datu-bazes/rstniecib-izmantojamo-medicnisko-tehnoloiyu-datu-bze/22-neirologijas-mediciniskie-pakalpojumi/336-pielikumi-izverstie-mediciniskas-tehnologijas-metodes-apraksti-un-citi-materiali/sapju-kliniska-pamata-izmeklesana-un-novertesana

²⁸⁴ www.vmnvd.gov.lv/lv/datu-bazes/rstniecib-izmantojamo-medicnisko-tehnoloiyu-datu-bze/2-internas-medicinas-un-funkcionalas-diagnostikas-mediciniskie-pakalpojumi/kardiopulmonarais-slodzes-tests

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

	b7	Nervu, muskuļu un skeleta sistēmas un ar kustībām saistītās funkcijas			
	b710	Locītavu kustību funkcijas		☐ Kustību apjoma mērījumi (goniometrija ²⁸⁵)	
	b715	Locītavu stabilitātes funkcijas		☐ Saskaņā ar medicīnas tehnoloģijām ²⁸⁶	
	b730	Muskuļu spēka funkcijas		☐ Muskuļu spēka mērījumi (dinamometrija ²⁸⁷) ☐ Saskaņā ar medicīnas tehnoloģijām ²⁸⁸	
	b735	Muskuļu tonusa funkcijas		☐ Ašvorta/Modificētā Ašvorta skala ☐ MSSS-88	
	b755	Nepatvaļīgo kustību reakciju funkcijas		☐ Berga līdzsvara tests	
	b760	Patvaļīgo kustību kontroles funkcijas		☐ Augšējām ekstremitātēm (rādītājpirksta-degungala tests); ☐ Apakšējām ekstremitātēm (papēža-celgala tests)	
	b8	Ādas un ar to saistīto struktūru funkcijas			
	b (810-849)	Ādas aizsargfunkcijas		☐ Novērošana vai fotofiksācija ☐ Braden skala ☐ Medicīniskā dokumentācija ☐ Spiediena karte	

²⁸⁵Jānorāda mērījuma rezultāti konkrētām locītavām labajā/ kreisajā ķermeņa pusē

Atzīmēt vai ir kontraktūras.

²⁸⁶<http://www.vmnvd.gov.lv/lv/datu-bazes/rstniecib-izmantojamo-medicnisko-tehnolojiu-datu-bze/30-rehabilitacijas-mediciniskie-pakalpojumi/347-pielikumi-izverstie-mediciniskas-tehnologijas-metodes-apraksti-un-citi-materiali/fizisk-funkcionl-stvoka-izmeklana-fizioterapij>

²⁸⁷ Jānorāda mērījuma rezultāti konkrētām muskuļu grupām labajā/ kreisajā ķermeņa pusē.

²⁸⁸www.vmnvd.gov.lv/lv/datu-bazes/rstniecib-izmantojamo-medicnisko-tehnolojiu-datu-bze/32-sporta-medicinas-mediciniskie-pakalpojumi/muskulu-testesana

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

			☐ Spiediena bīdes karte	
s7	Ar kustībām saistītās struktūras			
s710	Galvas un kakla apvidus struktūras		☐ Vizuālās diagnostikas metodes ☐ Medicīniskā dokumentācija ☐ Antropometriskie mērījumi	
s720	Pleca apvidus struktūras			
s730	Augšējās ekstremitātes struktūras			
s740	Iegurņa apvidus struktūras			
s750	Apakšējās ekstremitātes struktūras			
s760	Rumpja struktūras			
s770	Ar kustībām saistītās muskuļu un skeleta sistēmas papildstruktūras			
s8	Āda un ar to saistītās struktūras			
s 810	Ādas struktūras		☐ Novērošana ☐ Fotofiksācija ☐ Medicīniskā dokumentācija	
d2	Vispārējie uzdevumi un vajadzības			
d230	Ikdienas mājas soļa izpilde		☐ Intervija ☐ KNVM ☐ Novērošana	
d240	Stresa pārvarēšana un citas psiholoģiskās vajadzības			
d4	Mobilitāte			
d410	Ķermeņa stāvokļa maiņa		☐ Intervija ☐ Novērošana ☐ BI ☐ Funkcionāli uzdevumi un to analīze ☐ <i>PEDI/PEDI-CAT</i> ☐ Sēdēšanas un mobilitātes	
d415	Ķermeņa stāvokļa saglabāšana			
d420	Sevis pārvietošana			
d440	Precīzu plaukstas kustību izmantošana			
d450	Staigāšana			

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

d455	Pārvietošanās		novērtēšanas protokols	
d460	Pārvietošanās dažādās vietās		☐ Spiediena karte	
d465	Pārvietošanās, izmantojot aprīkojumu		☐ Spiediena bīdes karte	
d470	Transportlīdzekļa izmantošana pasažiera lomā		☐ Riteņkrēsla lietošanas prasmi tests ☐ Riteņkrēsla lietošanas prasmi tests (elektriskās piedziņas riteņkrēsla versija) ☐ Kritienu un negadījumu mājās skrīninga rīks	
d5	Pašaprūpe			
d510	Mazgāšanās		☐ BI	
d520	Ķermeņa daļu aprūpe		☐ KNVM	
d530	Tualetes izmantošana		☐ Intervija	
d540	Ģērbšanās		☐ Novērošana	
d550	Ēšana		☐ PEDI/PEDI-CAT	
d570	Rūpes par savu veselību			
d6	Mājas dzīve			
d640	Mājas soļa veikšana		☐ Intervija	
d660	Palīdzība citiem		☐ Novērošana ☐ KNVM	
d7	Interpersonāla mijiedarbība un attiecības			
d710	Interpersonāla pamatmijiedarbība		☐ Intervija	
d8	Galvenās dzīves jomas			
d850	Apmaksāts darbs		☐ Intervija	
d9	Dzīve kopienā, sociālā un pilsoniskā dzīve			
d920	Atpūta un brīvais laiks		☐ Intervija	
e1	Lietas un tehnoloģijas			
e115	Personīgi lietojamās lietas un tehnoloģijas ikdienas dzīvē		☐ Intervija ☐ Novērošana	
e120	Lietas un		☐ Intervija	

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

	tehnoloģijas sevis pārvietošanai un mobilitātei telpās un ārpus tām		☐ Novērošana ☐ Riteņkrēsla lietošanas prasmju tests ☐ Riteņkrēsla lietošanas prasmju tests (elektriskās piedziņas riteņkrēsla versija)	
e155	Privātai lietošanai paredzēto ēku plānošana, konstruēšana un celtniecībā lietojamie līdzekļi un tehnoloģijas		☐ Intervija ☐ Novērošana ☐ HE skrīninga vai pilnā versija ☐ Kritienu un negadījumu mājās skrīninga rīks ☐ SVN 3. Versija ☐ Vides novērtējuma kontrolsaraksts	
e3	Atbalsts un savstarpējās attiecības		☐ Intervija	
Papildus kategoriju novērtējums (pēc nepieciešamības, rindu skaits neierobežots)				
Informācija par kontekstuālajiem faktoriem				
Konteksta apraksts ²⁸⁹ :				
Konteksta raksturojuma kopsavilkums				
Identificētie veicinošie faktori:				
Identificētie riski/šķēršļi:				
Nepieciešamās vides modifikācijas:				
SMPFNK SLĒDZIENS par funkcionēšanu ²⁹⁰				
Funkcionēšana (kopsavilkums)				
Vēlamais TP risinājums		(klasifikators ²⁹¹)		
TP papildus aprīkojums ²⁹²				
Rekomendācijas ²⁹³				

²⁸⁹Tiek fiksēts brīvā teksta formātā: pamata informācija par personas ikdienas dzīves situāciju, ietverot gan fiziskās vides, gan sociālās vides, gan personālos aspektus, apstākļi, kas ietekmē personas funkcionēšanu.

²⁹⁰ Ar pelēku iekrāsotā sadaļa dublējas ar slēdziena sadaļu TP izvēles posmā, ja TP izmēģinājums notiks – tādā gadījumā šī sadaļa nav nepieciešama. Gadījumos, ja TP izmēģinājums nenotiek FN laikā, tiek fiksēts iemesls, un pāriets uz slēdziena sadaļu.

²⁹¹MK noteikumu Nr.1474 "Tehnisko palīgīdzekļu noteikumi" 2.pielikums. Pieejams: <https://likumi.lv/doc.php?id=202674#425655>

²⁹²Ļauj plānot TP izmēģinājumu, paredzot nepieciešamo papildaprīkojumu.

²⁹³T.sk. citi pasākumi mērķa sasniegšanai, papildus izmeklējumi, rehabilitācija. Aprakstīt, kādas alternatīvas tika apsvērtas, lai sasniegtu funkcionēšanas mērķi/-us, ieskaitot dažādas pieejas, kā arī iemeslus, kādēļ tās netika atbalstītas.

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

	Datums: □□.□□.□□□□. Ārstniecības persona: (reģistrs ²⁹⁴) _____ paraksts un atšifrējums (vārds uzvārds)
III	TP IZVĒLE
VI	AUTORIZĀCIJA
V	TP SAŅEMŠANA
VI	TP LIETOŠANAS UZRAIDZĪBA UN PĀRVALDĪBA

3.6. FN protokols izvērtējot alternatīvās komunikācijas TP nepieciešamību

Protokola Nr. ²⁹⁵				
I	INICIĒŠANA			
II	NOVĒRTĒŠANA II A Vispārēja FN			
II	NOVĒRTĒŠANA II B Padziļināta FN			
	Datums: □□.□□.□□□□.			
	<i>Informācija par padziļinātas FN veicējiem</i>			
	Vārds, Uzvārds	Ārstniecības persona		
		(reģistrs ²⁹⁶)		
	<i>Vispārēja informācija par personas veselības stāvokli un TP lietošanas pieredzi</i>			
	Speciālistu atzinumi	(kontrolsaraksts ²⁹⁷)	<i>Pievienot datni</i>	
	Funkciju traucējumu cēlonis	(kontrolsaraksts ²⁹⁸)		
	Funkciju traucējumu ilgums			
	Lietošanā esošie AAK TP	(klasifikators ²⁹⁹)		
	AAK TP lietošanas pieredzes raksturojums ³⁰⁰			
	Citu TP lietošanas pieredze	☐ Ir ☐ Nav		
	Lietošanā esošie TP (klasifikators ³⁰¹)	Situācijas, kādās lieto TP		
	Saņemtā / aktuālā terapija			
	Piezīmes ³⁰²			
	<i>Funkcionēšanas novērtējums</i>			
	SFK kods	Kategorijas	Funkcionēšanas	FN metodes ³⁰⁵
				FN

²⁹⁴ Aizpildītāja (Ārstniecības persona) Vārds, Uzvārds un amats pārbaudāms atbilstoši ārstniecības personu reģistram.

²⁹⁵ Protokola numuru piešķir atbilstoši iestādes dokumentu uzskaites lietu nomenklatūrai.

²⁹⁶ Aizpildītāja (Ārstniecības persona) Vārds, Uzvārds un amats pārbaudāms atbilstoši ārstniecības personu reģistram.

²⁹⁷ Kontrolsaraksts ar speciālistu uzskaitījumu, kuri snieguši atzinumu, piem., ārsts-speciālists, funkcionālais speciālists, speciālais pedagogs, sociālais darbinieks, u.c.

²⁹⁸ Piem., trauma, saslimšana, iedzimta anomālija u.c.

²⁹⁹ Piem., TP saraksts pēc ISO produktu klasifikācijas grupas (standartā ISO 9999:2016 definētā koda).

³⁰⁰ Tostarp lietošanas ilgums, biežums, regularitāte u.c. aspekti.

³⁰¹ Piem., TP saraksts pēc ISO produktu klasifikācijas grupas (standartā ISO 9999:2016 definētā koda).

³⁰² Tiek norādīta būtiska papildus informācija par personas veselības stāvokli.

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

	nosaukums (klasifikators ³⁰³)	ierobežojuma pakāpe (klasifikators ³⁰⁴)		rezultāti 306
b(140- 156)	Specifiskās garīgās f-jas		Bērniem ☐ Intervija ☐ RehaCom® ☐ Psihologa novērtējums ☐ Medicīniskā dokumentācija ☐ Minhenes funkcionālā attīstības diagnostika ☐ Pribodija attēlu vārdnīcas tests Pieaugušiem ☐ MoCA, ☐ MMSE	
b157	Ar valodu saistītās garīgās funkcijas, valodas uztvere			
b32	Artikulācijas funkcijas Runas skaņu veidojošās funkcijas		☐ Latviešu valodas fonēmu pārbaudes materiāls ☐ Ziemeļvalstu orofaciālais tests skārņings ☐ Funkcionāli uzdevumi un to analīze	
b210	Redzes funkcijas		☐ Atzīmēt vai ir brilles ☐ Intervija ☐ Novērošana ☐ Medicīniskā dokumentācija	
b230	Dzirdes funkcijas		☐ Atzīmēt, vai ir traucējumi ☐ Intervija ☐ Novērošana ☐ Medicīniskā	

³⁰⁵FN protokola elektroniskajā formā šo sadaļu iespējams attīstīt kā kontrolsarakstu.

³⁰³Izmantota SFK Rehabilitācijas pamatkopas visaptverošā versija. Saskaņā ar SFK pamatkopu lietošanas nosacījumiem, lietotājs var atzīmēt tikai tās kategorijas, kurās ir funkcijas ierobežojumi, kā arī papildus izvēlēties citas SFK kategorijas, kas visprecīzāk raksturo personas funkcionēšanu.

³⁰⁴SFK apzīmētāji, kas norāda uz problēmas apjomu: 0-4; 8;9. papildus informāciju skatīt SFK klasifikācijas 6. nodaļā "SFK lietošana".

³⁰⁶FN protokola elektroniskajā formā šo sadaļu iespējams attīstīt kā kontrolsarakstu.

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

			dokumentācija	
d110	Skatīšanās		Bērniem ☐ Novērošana ☐ Funkcionāli uzdevumi un to analīze ☐ Pībodija attēlu vārdnīcas tests ☐ Minhenes funkcionālā attīstības diagnostika Pieaugušiem ☐ Afāzijas novērtēšanas instruments ☐ Bostonas afāzijas diagnostikas tests ☐ Kognitīvās komunikācijas kontroltests iegūta smadzeņu bojājuma gadījumā	
d115	Klausīšanās		Bērniem ☐ Novērošana ☐ Funkcionāli uzdevumi un to analīze ☐ Pībodija attēlu vārdnīcas tests ☐ Minhenes funkcionālā attīstības diagnostika Pieaugušiem ☐ Afāzijas novērtēšanas instruments ☐ Bostonas afāzijas diagnostikas tests	
d130	Atdarināšana		Bērniem ☐ Novērošana ☐ Funkcionāli uzdevumi un to analīze ☐ Pībodija attēlu	

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

			vārdnīcas tests ☐ Minhenes funkcionālā attīstības diagnostika Pieaugušiem ☐ Afāzijas novērtēšanas instruments ☐ Bostonas afāzijas diagnostikas tests	
d 135	Atkārtošana		☐ Minhenes funkcionālā attīstības diagnostika ☐ Funkcionāli uzdevumi un to analīze ☐ Pībodija attēlu vārdnīcas tests ☐ Raitas automatizētas vārdu nosaukšanas un mainīgo stimulu tests Pieaugušiem ☐ Afāzijas novērtēšanas instruments ☐ Bostonas afāzijas diagnostikas tests	
d 140	Mācīšanās lasīt		☐ DibelsNextlatviešu versija ☐ Funkcionāli uzdevumi un to analīze	
d145	Mācīšanās rakstīt		☐ Rakstīšanas funkciju pārbaude	
d166	Lasīšana		☐ DibelsNext latviešu versija ☐ Funkcionāli uzdevumi un to analīze	
d 170	Rakstīšana		☐ Rakstīšanas funkciju pārbaude	
d310	Mutisku ziņojumu uztvere		Bērniem ☐ Novērošana	

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

	komunikācijas laikā		☐ Pībodija attēlu vārdnīcas tests ☐ Minhenes funkcionālā attīstības diagnostika ☐ Autisma diagnostiskā novērtējuma anketa 2. redakcija ☐ Komunikācijas funkciju klasifikācijas sistēma Pieaugušiem ☐ Afāzijas novērtēšanas instruments ☐ Bostonas afāzijas diagnostikas tests ☐ Alternatīvā un augmentatīvā komunikācija personām ar afāziju –funkcionāli uzdevumi un to analīze	
d 3150	Ķermeņa žestu uztvere komunikācijas laikā		☐ Novērošana ☐ Funkcionāli uzdevumi un to analīze	
d3152	Zīmējumu un fotogrāfiju uztvere komunikācijas laikā		☐ Novērošana ☐ Funkcionāli uzdevumi un to analīze	
d320	Zīmju valodā veiktu ziņojumu uztvere komunikācijas laikā		☐ Funkcionāla novērtēšana zīmju valodā	
d325	Rakstisku ziņojumu uztvere komunikācijas laikā		☐ Funkcionāli uzdevumi un to analīze	
d330	Runāšana		Bērniem ☐ Funkcionāli uzdevumi un to analīze ☐ Latviešu valodas	

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

			fonēmu pārbaudes materiāls ☐ Pībodija attēlu vārdnīcas tests ☐ Minhenes funkcionālā diagnostika Pieaugušiem ☐ Afāzijas novērtēšanas instruments ☐ Bostonas afāzijas diagnostikas tests	
d3503	Saruna ar vienu cilvēku		☐ Intervija ☐ Novērošana	
d3504	Sarunāšanās ar vairākiem cilvēkiem		☐ Intervija ☐ Novērošana	
d 360	Sakaru līdzekļu lietojums		☐ Intervija ☐ Novērošana	
e 1251	Komunikācijas palīgizstrādājumi un tehnoloģijas		☐ Intervija ☐ Novērošana ☐ Rehacom	
e 1258	Citi precizēti komunikācijas līdzekļi un tehnoloģijas		☐ Intervija ☐ Novērošana	
e 1301	Palīgizstrādājumi un tehnoloģijas apmācībai		☐ Intervija ☐ Novērošana ☐ Funkcionāli uzdevumi un to analīze	
e 410	Personiskās aprūpes nodrošinātāju un personālo palīgu attieksmes		☐ Intervija ☐ Novērošana	
☐ Kontrolsaraksts komunikācijas, runas un valodas novērtēšanai bērniem/jauniešiem ³⁰⁷ ☐ Kontrolsaraksts komunikācijas, runas un valodas novērtēšanai pieaugušajiem ☐ Kontrolsaraksts komunikācijas novērtēšanai neverbāliem un minimāli verbāliem bērniem				
Papildus kategoriju novērtējums (<i>pēc nepieciešamības, rindu skaits neierobežots</i>)				

³⁰⁷Tiek veikts kā obligāts novērtējums AAK TP rekomendēšanai padziļinātas FN ietvaros

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

	<i>Informācija par kontekstuālajiem faktoriem</i>	
	Konteksta apraksts ³⁰⁸ :	
	Konteksta raksturojuma kopsavilkums	
	<i>Identificētie veicinošie faktori:</i>	
	<i>Identificētie riski/šķēršļi:</i>	
	<i>Nepieciešamās vides modifikācijas:</i>	
	<i>SMPFNK SLĒDZIENS par funkcionēšanu</i> ³⁰⁹	
	Funkcionēšana (kopsavilkums)	
	Vēlamais TP risinājums	(klasifikators ³¹⁰)
	TP papildus aprīkojums ³¹¹	
Rekomendācijas ³¹²		
Datums: □□.□□.□□□□.		
Ārstniecības persona: (reģistrs ³¹³) _____		
_____ paraksts un atšifrējums (vārds uzvārds)		
III	TP IZVĒLE	
VI	AUTORIZĀCIJA	
V	TP SAŅEMŠANA	
VI	TP LIETOŠANAS UZRAIDZĪBA UN PĀRVALDĪBA	

³⁰⁸Tiek fiksēts brīvā teksta formātā: pamata informācija par personas ikdienas dzīves situāciju, ietverot gan fiziskās vides, gan sociālās vides, gan personālos aspektus, apstākļi, kas ietekmē personas funkcionēšanu.

³⁰⁹ Ar pelēku iekrāsotā sadaļa dublējas ar slēdziena sadaļu TP izvēles posmā, ja TP izmēģinājums notiks – tādā gadījumā šī sadaļa nav nepieciešama. Gadījumos, ja TP izmēģinājums nenotiek FN laikā, tiek fiksēts iemesls, un pāriets uz slēdziena sadaļu.

³¹⁰MK noteikumu Nr.1474 "Tehnisko palīgīdzekļu noteikumi" 2.pielikums. Pieejams: <https://likumi.lv/doc.php?id=202674#425655>

³¹¹Ļauj plānot TP izmēģinājumu, paredzot nepieciešamo papildaprīkojumu.

³¹²T.sk. citi pasākumi mērķa sasniegšanai, papildus izmeklējumi, rehabilitācija. Aprakstīt, kādas alternatīvas tika apsvērtas, lai sasniegtu funkcionēšanas mērķi/-us, ieskaitot dažādas pieejas, kā arī iemeslus, kādēļ tās netika atbalstītas.

³¹³Aizpildītāja (Ārstniecības persona) Vārds, Uzvārds un amats pārbaudāms atbilstoši ārstniecības personu reģistram.

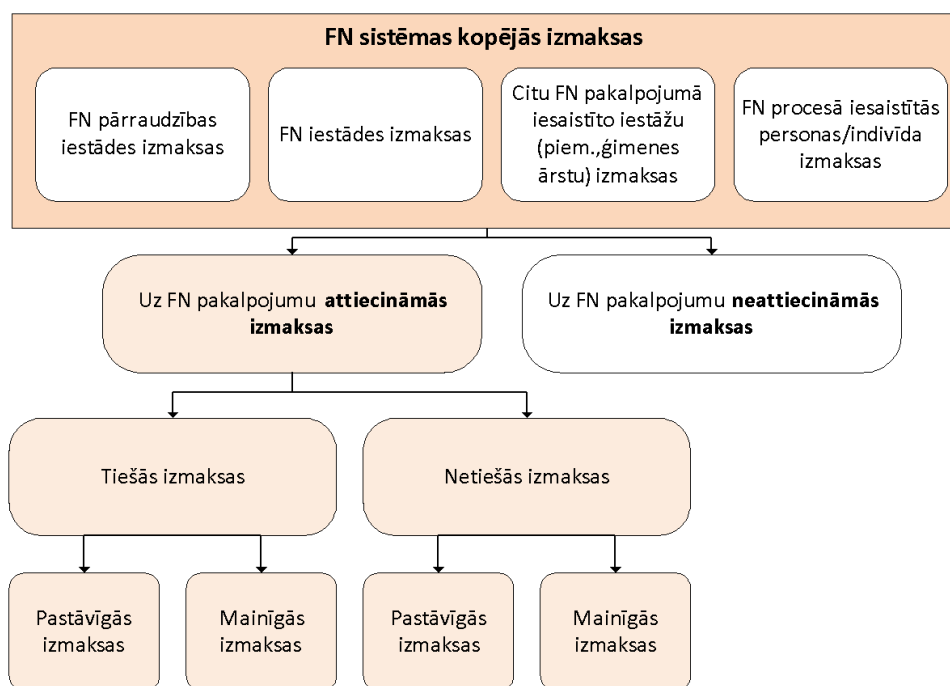
Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

4. Protokolu izmantošanas un uzturēšanas izmaksas

Jebkura pakalpojuma nodrošināšanai ir nepieciešami resursi, kas rada izmaksas. Kopumā TP pakalpojuma nodrošināšanas sistēma ietver gan tiešās, gan netiešās publiskā sektora un indivīda izmaksas (sk. 4.1. attēlu). FN sistēmas kopējās izmaksas ietilpst FN iestādes izmaksas, šo funkciju pārraugošās iestādes izmaksas, kā arī citu FN pakalpojumā iesaistīto iestāžu, piem., primārās un sekundārās aprūpes ārstu, sociālo darbinieku, u.c. ar FN saistīto pakalpojumu sniedzēju izmaksas, kā arī FN procesā iesaistītās personas un viņa ģimenes locekļu izmaksas.

Lai novērtētu konkrētā pakalpojuma sniegšanas izmaksas, no kopējām sistēmas izmaksām jānodala neattiecināmās izmaksas, kas Protokolu izmantošanas un uzturēšanas gadījumā būtu citu saistīto iestāžu, indivīda un pārraugošās iestādes izmaksas.

FN protokolu izmantošanas un uzturēšanas izmaksas veido daļu no TP un FN pakalpojuma nodrošināšanas izmaksām un ietilpst kopējās ar personas FN procesu saistītajās izmaksās. Lai noteiktu protokolu izmantošanas un uzturēšanas izmaksas, ir jānodala arī citas FN procesa izmaksas, kas tieši neattiecas uz protokolu izmantošanu un uzturēšanu, kā, piemēram, TP noliktavas un piegādes izmaksas.



4.1. att. FN sistēmas izmaksu iedalījums

Uz protokolu izmantošanu un uzturēšanu attiecināmās izmaksas iedalāmas tiešajās un netiešajās izmaksās, kas savukārt var būt gan pastāvīgas (fiksētas), gan mainīgas (att.4.1.). Mainīgo izmaksu lielums ir atkarīgs no konkrētā FN pakalpojuma pieprasījuma un attiecīgi mainās aizpildāmo protokolu skaitam palielinoties vai samazinoties. Savukārt pastāvīgās jeb fiksētās izmaksas noteiktā laika posmā paliks relatīvi nemainīgas un nav atkarīgas no sniegtā pakalpojuma apjoma un skaita, kā, piemēram, telpu un to aprīkojuma, instrumentu, metožu licenču izmaksas, kā arī FN datu bāzes izstrādes un uzturēšanas izmaksas paliks noteiktā laika periodā nemainīgas un nebūs atkarīgas no aizpildīto protokolu skaita.

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

Tiešās izmaksas, ir izmaksas, kas attiecināmas tikai un vienīgi uz konkrēto FN pakalpojuma daļu, šajā gadījumā FN protokolu izmantošanu un uzturēšanu. Uz protokolu izmantošanu un uzturēšanu attiecināmās tiešās izmaksas ir FN iesaistīto speciālistu personāla izmaksas atbilstoši FN un diagnostikas izmeklējumiem veltītajam laikam, kā arī, atsevišķos gadījumos, papildus nepieciešamo veselības aprūpes pakalpojumu izmaksas (piem., ārstu konsīliju darba apmaksa, novērtēšanas protokolu aizpilde u.c.). Uz protokolu izmantošanas un uzturēšanas tiešajām izmaksām attiecināmas ir arī ar protokolu aizpildīšanu un ievadīšanu FN centralizētajā datu bāzē saistītās izmaksas. Šo funkciju var veikt FN speciālists FN procesa laikā vai arī atbalsta speciālists (asistents, administrators), gadījumā, ja FN procesa laikā speciālistam nav pieejama elektroniskā datu bāze.

Izvērtējot iespējamo FN speciālistu funkciju sadalījumu, RSU darba grupas eksperti rekomendē tabulā 4.1. atspoguļoto FN speciālistu darba slodzes sadalījumu (tab.4.1).

Tabula 4.1. FN speciālistu darba slodzes sadalījums.

Vienas pilnas slodzes sadalījums pa aktivitātēm	Vidēji darba stundas dienā	Noslodzes % sadalījums	Darba dienu skaits gadā	Darba stundu skaits gadā
Sagatavošanās/FN plānošana	1,6	20,0%	50	400
Darbs komisijās (FN, Lēmumu pieņemšana, TP izvēle, testēšana)	4,0	50,0%	125	1 000
Mācības, t.sk. pašmācība	0,5	6,4%	16	128
Attīstības plānošana, metodikas izstrāde	1,0	12,0%	30	240
Prombūtne (Atvaļinājums, slimības)	0,9	11,6%	29	232
Kopā	8,0	100%	250	2 000

Atbilstoši 18.12.18. LR MK noteikumiem Nr.851 “Noteikumi par zemāko mēnešalgu un speciālo piemaksu veselības aprūpes jomā nodarbinātajiem”, zemākais bruto atalgojuma līmenis atkarībā no ārstniecības personas kvalifikācijas kategorijas FN speciālistiem ir 950,00 EUR un ārstiem 1 079 EUR mēnesī. Ārstniecības personai, atbilstoši darba stāžam ārstniecības jomā, LR MK noteikumi paredz arī speciālo piemaksu šādā apmērā:

- ja darba stāžs ir no 1 gada līdz 9 gadiem (ieskaitot) – līdz 10 % no personai noteiktās mēnešalgas;
- ja darba stāžs ir no 10 līdz 15 gadiem (ieskaitot) – no 1 līdz 10 % no personai noteiktās mēnešalgas;
- ja darba stāžs ir no 16 līdz 20 gadiem (ieskaitot) – no 2 līdz 15 % no personai noteiktās mēnešalgas;
- ja darba stāžs ir vairāk nekā 20 gadi – no 3 līdz 15 % no personai noteiktās mēnešalgas³¹⁴.

Papildus piemaksai par stāžu var tikt paredzēta speciālā piemaksa līdz 25% apmērā ārstniecības personām par darbu, kas saistīts ar īpašu risku, FN gadījumā darbā ar izglītojamiem

³¹⁴18.12.18. LR MK noteikumu Nr. 851 “Noteikumi par zemāko mēnešalgu un speciālo piemaksu veselības aprūpes jomā nodarbinātajiem”

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

ar somatiskām slimībām, skoliozi, fiziskās un (vai) garīgās attīstības traucējumiem, dzirdes, redzes, valodas attīstības traucējumiem, psihoneiroloģiskajām slimībām.

Mēnešalgas apmēru atbilstoši amata kvalifikācijas kategorijai nosaka iestādes vadītājs, ievērojot mēnešalgu skalā noteikto mēnešalgu apmēru. Speciālās piemaksas apmēru nosaka, ievērojot ārstniecības personas izglītības līmeni, akadēmisko vai zinātnisko grādu un darba vērtējumu un darba apstākļus. Ņemot vērā LR MK noteikumos Nr.851 noteikto atalgojumu, tabulā 4.2. apkopotas ar atalgojumu saistītās izmaksas un, pieņemot, ka katrs speciālists vidēji 1000 stundas gadā jeb 50% no pieejamā darba laika veltīs FN protokolu aizpildīšanai, aprēķinātā 1 stundas (1h) izmaksu likme FRM ārstam vidēji ir 20,08 EUR/h un pārējiem FN speciālistiem vidēji 17,68 EUR/h (tab.4.2.).

Tabula 4.2.FN speciālistu stundas likmes aprēķins

Amats		FRM ārsts	AL	FT	ET	TO	Psiholog s	Inženier- tehnikis
Āmata kategorija		I	II	II	II	II	II	II
Mēnesī	Zemākā mēnešalga (bruto, EUR)	1 079	950	950	950	950	950	950
	Piemaksa par stāžu vidēji 10%	108	95	95	95	95	95	95
	Piemaksa par īpašu risku vidēji 15%	162	143	143	143	143	143	143
	DD SN 24,09% (EUR)	325	286	286	286	286	286	286
	KOPĀ ar atalgojumu saistītās izmaksas (EUR)	1 674	1 474	1 474	1 474	1 474	1 474	1 474
1h izmaksu likme*		20,08	17,68	17,68	17,68	17,68	17,68	17,68

*uz vienu FN stundu, iekļaujot plānošanas, apmācību un attīstības izmaksas

RSU darba grupas eksperti, veicot protokolu aprobāciju, ir novērtējuši FN speciālistu iesaisti katra FN protokola aizpildīšanā (Tab.4.3), ko FN speciālistu komanda pavada kontaktā ar klientu, veicot protokolu aizpildīšanu un piedaloties FN komisijas lēmumu pieņemšanā.

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

Tab. 4.3. FN protokolu sagatavošanā un aizpildīšanā iesaistīto speciālistu laiks (minūtēs)

Npk.		FRM Ārsts	AL	FT	ET	TO	Psihologs
Novērtēšanā iesaistīto speciālistu laiks (min.)							
1	FN protokoli izvērtējot protēzes nepieciešamību (apakšējām un augšējām ekstremitātēm)	90	0	90	90	90	30
2	FN protokols: augšējo ekstremitāšu cietās ortozes	90	0	90	60	90	30
3	FN protokols: apakšējo ekstremitāšu cietās ortozes	90	0	90	60	90	30
4	FN protokols: muguras un rumpja cietās ortozes	90	0	90	60	90	30
5	FN protokols izvērtējot ortopēdisko apavu nepieciešamību	90	0	90	60	90	0
6	FN protokols: pārvietošanās TP bērniem un jauniešiem	90	0	90	90	0	30
7	FN protokols: pārvietošanās TP pieaugušajiem	90	0	90	90	0	30
8	FN protokols izvērtējot personīgās aprūpes TP nepieciešamību	90	0	90	90	0	0
9	FN protokols: bērniem AAK sistēmas rekomendēšanai	90	120	0	60	0	30
10	FN protokols: bērniem bez verbālās komunikācijas prasmēm vai ļoti ierobežotām verbālās komunikācijas prasmēm	90	120	0	60	0	30
11	FN protokols: alternatīvās komunikācijas TP pieaugušajiem	90	120	0	60	0	30

Attiecīgi, ja FN speciālisti ir pilnībā noslogoti atbilstoši 4.1.tabulā atspoguļotajam laika sadalījumam, tad tabulā 4.4. redzamas aprēķinātās tiešās personāla izmaksas uz vienu novērtēšanas protokolu.

Tabula 4.4. Protokola uzturēšanas un izmantošanas tiešās personāla izmaksas

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

	<u>Viena FN protokola aizpildīšanas izmaksas</u>	<u>EUR</u>
1	FN protokoli izvērtējot protēzes nepieciešamību (apakšējām un augšējām ekstremitātēm)	118,54
2	FN protokols: augšējo ekstremitāšu cietās ortozes	109,70
3	FN protokols: apakšējo ekstremitāšu cietās	109,70
4	FN protokols: muguras un rumpja cietās ortozes	109,70
5	FN protokols izvērtējot ortopēdisko apavu	100,86
6	FN protokols: pārvietošanās TP bērniem un	92,02
7	FN protokols: pārvietošanās TP pieaugušajiem	92,02
8	FN protokols izvērtējot personīgās aprūpes TP	83,17
9	FN protokols: bērniem AAK sistēmas	92,02
10	FN protokols: bērniem bez verbālās komunikācijas prasmēm vai ļoti ierobežotām	92,02
11	FN protokols: alternatīvās komunikācijas TP	92,02

Uz tiešajām izmaksām var tikt attiecinātas arī FN nepieciešamo telpu jeb darba vietu izmaksas, to aprīkojuma, procesā izmantojamo materiālu, instrumentu un metožu izmaksas, ja tās netiek izmantotas citu pakalpojumu mērķiem. Šie aprēķini veicami analogi personāla izmaksām, apkopojot telpu, to aprīkojuma, ierīču un citu tiešo izmaksu kopsummu.

Attiecīgi novērtējot FN protokolu izmantošanas un uzturēšanas tiešās izmaksas, jānovērtē kāda daļa no tiešajām izmaksām var būt mainīgās izmaksas – izmaksas, kas radīsies vienīgi veicot konkrētu FN pakalpojumu un izveidojot atsevišķu FN protokolu, un kāda daļa no tiešajām izmaksām būs pastāvīgās jeb noteiktā periodā fiksētās izmaksas, kas būs nemainīgas noteiktā laika periodā, neatkarīgi no sniegtā FN pakalpojuma apjoma jeb aizpildīto protokolu skaita. Attiecīgi FN procesa organizatora ziņā ir noteikt pieprasījumam atbilstošu mainīgo un fiksēto izmaksu struktūru, tādējādi radot efektīvu FN izmaksu modeli.

Protokolu aizpildīšanas un uzturēšanas administrēšanas izmaksas ir atkarīgas no procesu centralizācijas vai decentralizācijas pakāpes. Jebkurā gadījumā ir jāparedz centrālās administrācijas funkcijas, kā, piemēram, FN reģistra un datu bāzes izveidošana un uzturēšana, sistēmas metodoloģiskās attīstības un uzraudzības nodrošināšana, kas ir būtiska un līdz šim nav pietiekami realizēta, paredzot resursus vadlīniju un algoritmu izveidei, kā arī to ieviešanas uzraudzībai un koriģēšanai. Ir nepieciešama zinātniski pētnieciskās komponentes ieviešana, no kuras lielā mērā atkarīga sistēmas efektivitāte. Pie vispārējām administrēšanas izmaksām attiecināmas arī citas vispārējās iestādes administrēšanas izmaksas, kas nepieciešamas iestādes funkcionēšanas nodrošināšanai. Šīs centralizētās administrēšanas izmaksas attiecīgā FN protokola sagatavošanas un izmantošanas izmaksās uzskaitāmas kā netiešās izmaksas.

Lai aprēķinātu protokolu aizpildīšanas un uzturēšanas kopējās izmaksas, netiešās izmaksas attiecināmas uz protokolu izmantošanas un uzturēšanas funkciju proporcionāli iestādes visiem sniegtajiem pakalpojumiem jeb attiecinot noteiktu daļu uz vienu izmaksu virzītāju (angļu val. - *costdriver*), piemēram, pakalpojumu vienību skaitu vai speciālistu nostrādātajām stundām konkrētā FN procesa posma nodrošināšanai.

Nosakot katra atsevišķā FN protokola izveidošanas un uzturēšanas izmaksas, ir jāņem vērā šādi pašizmaksas veidošanas principi:

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

- Kopējās izmaksas (TC no angļu valodas – *TotalCosts*), sastāv no tiešajām mainīgajām (DVC, no angļu valodas – *DirectVariableCosts*) un tiešajām pastāvīgajām (DFC, no angļu valodas – *DirectFixedCosts*) izmaksām, kā arī no netiešajām izmaksām (IC, no angļu valodas – *IndirectCosts*);
- Tiešās mainīgās izmaksas (DVC) ietver FN novērtēšanas laikā izmantojamo materiālu, FN speciālistu personāla izmaksas, ja FN tieši iesaistītais personāls tiek apmaksāts uz stundu likmju pamata un tas ir atkarīgs no sniegtā pakalpojuma daudzuma;
- Tiešās pastāvīgās izmaksas (DFC) ietver telpu, to aprīkojuma, instrumentu, FN metožu iegādes, uzturēšanas un attīstības izmaksas, FN speciālistu un atbalsta personāla izmaksas, ja FN tieši iesaistītais personāls tiek apmaksāts uz mēnešalgas pamata un tas nav atkarīgs no sniegtā pakalpojuma daudzuma, bet ir attiecināms un konkrēto FN protokolu;
- Netiešās izmaksas (IC) ir visas FN netiešās izmaksas, kuras īsākā laikā nav atkarīgas no konkrēta pakalpojuma sniegšanas apjoma. Tās ietver iestādes uzturēšanas izmaksas, administratīvās izmaksas, tai skaitā administratīvā personāla izmaksas un aprēķināto ilgtermiņa ieguldījumu nolietojumu, kas nav tieši saistītas ar konkrētā FN protokola izveidi, bet nepieciešamas FN kopējā procesa un iestādes funkcionēšanas nodrošināšanai.

Līdz ar to FN protokola izveidošanas un uzturēšanas izmaksas aprēķināmas pēc šādas formulas:

$TC = DVC + DFC + IC, \text{ kur:}$

TC – FN protokola izveidošanas un uzturēšanas izmaksas, kur

DVC – tiešās mainīgās izmaksas;

DFC – tiešās pastāvīgās izmaksas;

IC – netiešās pastāvīgās izmaksas.

Lai aprēķinātu viena FN protokola izveidošanas un uzturēšanas izmaksas, lietojot šo formulu, visas izmaksas vienības ir aprēķināmas uz vienu aizpildīto protokolu, tāpēc, lai prognozētu viena protokola aizpildīšanas izmaksas, būtisks ir prognozētais sniegto FN pakalpojumu apjoms, kas izsakāms aizpildīto protokolu skaitā. No tā būs atkarīgs netiešo izmaksu īpatsvars viena protokola pašizmaksā. Šo uzdevumu precīzāk var veikt, apkopojot statistiku par faktiski sniegtajiem FN pakalpojumiem un to veidiem. Tāpat, lai veiktu izmaksu aprēķinus, ir jānosaka FN speciālistu darbs samaksas principiem un pastāvīgo izmaksu aprēķinam nepieciešams vienoties nozarē par piemērojamiem normatīviem.

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

5. Protokolu aprobācija

Lai pārbaudītu protokolu saturu, formātu un potenciālo lietojamību praksē, protokolu aprobācija tika organizēta dažādos prakses kontekstos, kuros veselības aprūpes speciālisti ikdienā saskaras ar nepieciešamību rekomendēt un izrakstīt pacientiem/klientiem TP (FN protokolu aprobācijas plānu un metodiku skatīt 2. pielikumā).

5.1. FN protokola iniciēšanas un vispārējās FN sadaļas aprobācija speciālajā skolā

Laika posmā no 10.06.19. līdz 20.06.19. Rīgas 2. speciālās izglītības iestāde ergoterapeits (strādā šajā skolā) izmēģināja FN protokola (drukātā formātā) iniciēšanas un VFN sadaļas, izvērtējot divus speciālās skolas skolēnus. Ergoterapeita komentāri:

- Ailes, kurās norādīts, ka tiek izmantots kontrolsaraksts/klasifikators šobrīd ir mulsinošas, jo, nezinot kontrolsaraksta saturu, nav skaidrs, kādu informāciju tur norādīt.
- Izvērtējot funkcijas bērniem speciālajā skolā, būtiski ir iekļaut garīgo funkciju vērtējumu (šobrīd vispārējā FN protokolā kā viena no papildus kategorijām). Izvērtējot garīgo funkciju, bērniem bieži vien ir pieejami psihologu slēdzieni, IQ izvērtējuma rezultāti un medicīniski pedagoģisko komisiju slēdzieni, kas kalpo kā informācija par bērna funkcionēšanu.
- Raksturojot vides aspektus, būtiski norādīt kāda vide vērtēta- mājas, skolas vai kāda cita. Vēlams iekļaut protokolā opciju norādīt šādu informāciju (var būt kontrolsaraksta/klasifikatora formātā).
- Nepieciešama papildus skaidrojumi par to, kāda informācija un kādā formātā (standartizācija) uzrādāma slēdziena daļas ailēs.
- Protokolā jāparedz iespējas ne tikai norādīt funkcionēšanas ierobežojumu smaguma pakāpi un pielietotās FN metodes, bet arī iespēja fiksēt procesā iegūtos konkrētos FN rezultātus.

Secinājums: Pamatojoties uz komentāriem, jāpārskata VFN protokola sadaļas (t.sk. slēdziena sadaļa), lai novērstu informācijas dublēšanos, jāiekļauj opcija fiksēt konkrētos FN rezultātus, kā arī norādīt būtisku precizējošu informāciju.

Darbības: Pārskatītas VFN protokola sadaļas (t.sk. slēdziena sadaļa), lai novērstu informācijas dublēšanos, protokolā iekļauta papildus aile, lai skaidri norādītu, ka konkrētie FN rezultāti jāfiksē. Protokolos ievietotas papildus norādes par kontrolsarakstu/klasifikatoru saturu.

5.2. Vispārējā FN protokola aprobācija slimnīcas ambulatorajā nodaļā

Laika posmā no 10.06.19. līdz 26.06.19. Rīgas 2. slimnīcas ambulatorajā nodaļā FRM ārsts izmēģināja FN protokolu (drukātā formātā). Diemžēl, šajā laika periodā pie FRM ārsta uz pieņemšanu nebija pacientu, kuriem nepieciešams izrakstīt TP, tāpēc FRM ārsts izteica vispārīgus komentārus par šo protokolu. FRM ārsta komentāri:

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

- FN protokolā ietvertais SFK kategoriju izmantošanas princips sasaucas ar Rīgas 2. slimnīcas Rehabilitācijas nodaļas vajadzībām sagatavoto novērtēšanas protokolu, kas arī ir aprobācijas fāzē. Atšķiras protokolos ietvertās konkrētās SFK kategorijas.
- Nepieciešami papildus skaidrojumi par to, kāda informācija un kādā formātā (standartizācija) uzrādāma slēdziena daļas ailēs.

Darbības: Pārskatītas VFN protokola sadaļas (t.sk. slēdziena sadaļa), lai novērstu informācijas dublēšanos, protokolā iekļauta papildus aile, lai skaidri norādītu, ka konkrētie FN rezultāti jāfiksē. Protokolos ievietotas papildus norādes par kontrolsarakstu/klasifikatoru saturu.

5.3. Vispārēja FN protokola aprobācija SIVA

SIVA aprobācija īstenota laika posmā 15.07. - 05.08.19. Aprobācijas procesa ietvaros multiprofesionāla rehabilitācijas speciālistu komanda novērtēja divus SIVA klientus. Saņemtie speciālistu komentāri:

- Neskatoties uz to, ka protokola aizpildīšana notika multiprofesionālā rehabilitācijas speciālistu komandā, galvenie iniciatori un procesa virzītāji bija funkcionālie speciālisti, ārstam nebija pietiekamu kompetenču un motivācija šo procesu vadīt;
- Nepietiekamas zināšanas par SFK (ārsts, sociālie darbinieki). SFK pārvalda tikai funkcionālie speciālisti, kuri aktīvi piedalījās protokola aizpildīšanā; pārējo speciālistu iesaiste bija pasīva un viņi ieņēma novērotāja lomu.

Secinājums: lai ieviestu jaunu FN sistēmu, būtiski ir paredzēt dažādas izglītojošas un informatīvas aktivitātes, lai sagatavotu speciālistus jaunās sistēmas darbībai. Būtisku komentāru par vispārējas FN protokola saturu un formātu nebija.

5.4. Vispārēja FN protokola aprobācija KRC Jaunķemeri

KRC Jaunķemeri aprobācija īstenota laika posmā 15.07.-05.08.19. Aprobācijas procesa ietvaros multiprofesionāla rehabilitācijas speciālistu komanda novērtēja divus centra pacientus. Saņemtie speciālistu komentāri:

- Atsevišķi sadaļu formulējumi protokolā nav saprotami (piem., speciālisti diskutēja par formulējumu “TP ietekme mērķa sasniegšanai”);
- Speciālisti norāda uz informācijas atkārtošanos atsevišķās protokola sadaļās;
- Analizējot aizpildīto protokolu atsevišķām SFK kategorijām, tika konstatēta neatbilstība starp norādītajiem FN rezultātiem un norādīto funkcionēšanas ierobežojumu pakāpi. Kā atzina paši speciālisti, iespējams, tas saistāms ar neierastu protokola formātu, kas prasa papildus iedziļināšanos tā aizpildīšanā.

Secinājums: lai ieviestu jaunu FN sistēmu, būtiski ir paredzēt dažādas izglītojošas un informatīvas aktivitātes, lai sagatavotu speciālistus jaunās sistēmas darbībai. Kā arī jāparedz zināms pārejas vai adaptācijas posms jauna veida protokola ieviešanai klīniskajā praksē.

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

Darbības: Pārskatītas VFN protokola sadaļas (t.sk. slēdziena sadaļa), lai novērstu informācijas dublēšanos, protokolā iekļauta papildus aile, lai skaidri norādītu, ka konkrētie FN rezultāti jāfiksē. Protokolos ievietotas papildus norādes par kontrolsarakstu/klasifikatoru saturu.

5.5. Vispārēja FN protokola aprobācija ģimenes ārstu praksē

Ģimenes ārstu praksē aprobācijas procesa ietvaros novērtēti divi prakses pacienti. Komentāri par vispārējās FN novērtēšanas protokola aprobāciju ģimenes ārsta praksē:

- Pacienta pilnvarotajam pārstāvim grūtības raksturot ierobežojumus aktivitāšu un dalības līmenī, kas ir laikietilpīgs process, lai pacienta pārstāvi uzvedinātu uz domām par funkcionāliem ierobežojumiem, savukārt pacients, kas ir TP lietotājs ar ilggadēju pieredzi un regulāri saņem medicīniskās rehabilitācijas pakalpojumus, spēj nodefinēt ierobežojumus aktivitāšu un dalības līmenī, kā arī spēj noteikt nepieciešamo TP veidu, kas atvieglotu aktivitātes veikšanu;
- Primārās veselības aprūpes ārstam nav pietiekamas zināšanas par SFK lietojumu veselības aprūpē, kas rada izpratnes sarežģījumus par SFK kategorijām, ierobežojumu vērtēšanas sistēmu, funkcionēšanas traucējumu aprakstu, FN metodēm, kas norādītas VFN novērtēšanas protokolā un TP daudzveidību, kā rezultātā ģimenes ārsts, gadījumos, kad pacientam ir vajadzība pēc TP, nosūta to uz konsultāciju pie FRMārsta vai funkcionālajiem speciālistiem;
- Priekšlikums – vienkāršot VFN novērtēšanas protokolu, samazinot SFK kategoriju skaitu.

Secinājums: lai ieviestu jaunu FN sistēmu, būtiski ir paredzēt dažādas izglītojošas aktivitātes ārstniecības personām par SFK, FN, par TP pakalpojumu, lai sagatavotu speciālistus jaunās sistēmas darbībai. Nepieciešamas arī informatīvas aktivitātes, lai izglītotu sabiedrību (potenciālos TP lietotājus) par TP lomu funkcionēšanas ierobežojumu mazināšanā un TP pakalpojumu.

Darbības: Pārskatītas VFN protokola sadaļas (t.sk. slēdziena sadaļa), lai novērstu informācijas dublēšanos, protokolā iekļauta papildus aile, lai skaidri norādītu, ka konkrētie FN rezultāti jāfiksē. Protokolos ievietotas papildus norādes par kontrolsarakstu/klasifikatoru saturu. Šobrīd nav veiktas izmaiņas funkcionēšanas kategoriju uzskaitījumā (saglabāta SFK Rehabilitācijas pamatkopas visaptverošā versija), jo, protokolu veidojot elektroniskā formātā, ar SFK kategoriju kontrolsarakstu/klasifikatoru varēs atlasīt tās kategorijas, kurās ir ierobežojumi.

5.6. Vispārēja FN protokola aprobācija ambulatorā ārstniecības iestādē

Ambulatorās ārstniecības iestādes vienā filiālē VFN protokola aprobācijā iesaistījās divi speciālisti – fizioterapeits un FRM ārsts, un viņi novērtēja vienu pacientu, aizpildīja protokolu atbilstoši savai profesionālai kompetencei un komentēja procesu. Aprobācijas ietvaros tika novērtēts viens un tas pats pacients fizioterapeita pirmreizējās konsultācijas laikā – uzsākta TP

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

iniciēšana un FRM ārsta ambulatorās pieņemšanas laikā – uzsākta iniciēšana, noslēgta iniciēšana un uzsākta vispārēja FN.

Komentāri par VFN novērtēšanas protokola aprobāciju ambulatorā ārstniecības iestādē:

- Fizioterapeits uzsver, ka atzinuma par TP nepieciešamību saņemšana ir laikietilpīgs process, ja TP pakalpojuma procesa iniciēšanu uzsāk ambulatorās iestādes funkcionālais speciālists. Rehabilitācijas pakalpojumi ambulatorajā praksē tiek sniegti kā monopakalpojumi (multiprofesionāli rehabilitācijas pakalpojumi tiek sniegti tikai rehabilitācijas dienas stacionārā) un speciālistu sadarbība ir ierobežota. Ja praksē tiktu lietots sagatavotais protokols - veidlapa elektroniskā versijā esošajās elektroniskajās informācijas sistēmās iestādēs, piemēram, sistēmā „Ārsta birojs” vai E - veselība, tad funkcionālā speciālista iniciēšanas posmā veiktie FN būtu pieejami ārstiem-speciālistiem un ārsts-speciālists ātrāk un pamatoti varētu noslēgt TP pakalpojuma pirmo posmu un uzsākt otro posmu. Funkcionāliem speciālistiem ir prasmes izmantot SFK personas funkcionēšanas raksturošanai. Pie funkcionālajiem speciālistiem personai jau iniciēšanas posmā biežāk ir iespēja izmēģināt vēlamo TP.
- Priekšlikums: veidojot jauno TP pakalpojumu, iekļaut funkcionālos speciālistus atbilstoši viņu kompetencei VFN TP pakalpojuma dažādos posmos un dot tiesības aizpildīt.
- FRM ārsts uzskata, ka veikt pilnvērtīgu FN un aizpildīt protokolu pirmreizējās ārsta konsultācijas laikā nav iespējams. Protokola veidlapa elektroniskā formātā, kur saglabājas citu speciālistu ieraksti, atvieglotu ārsta darbu.

5.6. Padziļinātas FN protokolu aprobācija VTPC

FN protokolu aprobācija VTPC īstenota laika posmā 08.- 31.07.19. Protokolu aprobācija īstenota sadarbībā ar VTPC personālu, kas sniedza ļoti nozīmīgu atbalstu aprobācijas procedūras organizācijā un praktiskajā norisē. Pirms aprobācijas procedūras tika veikta PFN protokola salīdzinošā analīze ar atbilstošu VTPC Funkcionēšanas novērtēšanas komisijā (turpmāk - FNK) lietoto protokolu.

Pamatojoties uz VTPC darbinieku sniegto informāciju par FNK darba plānu izvēlētajā laika periodā, tika saskaņots aprobācijas procedūras laiks. Katrā protokola aprobācijas reizē to īstenoja trīs RSU darba grupas pārstāvji- divi aktīvi vērtētāji un viens novērotājs. Klienti, kuri bija uzaicināti uz FNK novērtēšanu tika iepazīstināti ar iespēju piedalīties PFN protokola aprobācijā, izskaidrota procedūra (klients tiks intervēts un novērots papildus novērtēšanai FNK) un saņemta rakstiska personas piekrišana par dalību PFN protokola aprobācijas norisē. Pēc piekrišanas saņemšanas, tika uzsākta klienta intervēšana, lai iegūtu informāciju, kas attiecināma uz TP nodrošināšanas procesa Iniciēšanas un Novērtēšanas (VFN) posmiem; iegūtā informācija tika fiksēta protokolā. Tālāk novērotājs sekoja līdz klientam uz FNK veikto novērtēšanas procedūru, kuras laikā iegūto informāciju arī fiksēja FN protokolā. Pēc FNK novērtēšanas procedūras klients vēl tika intervēts, lai iegūtu nepieciešamo papildus informāciju (ja bija tāda nepieciešamība). Pēc RSU darba grupas vērtētāju lūguma tika nodrošināta iespēja iepazīties ar VTPC ienākošo

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

dokumentāciju par klientu (personas iesniegums un atzinums TP saņemšanai), kas bija ļoti būtiska informācija, lai salīdzinātu datus par Iniciēšanas un Novērtēšanas (VFN) posmiem.

Rezultāti PFN protokolu (ortopēdiskie apavi, protēzes, pārvietošanās TP, alternatīvās komunikācijas TP) aprobācijas procesā:

1) Salīdzinot atbilstošos PFN protokolus (ortopēdiskie apavi, protēzes, pārvietošanās TP, alternatīvās komunikācijas TP) un VTPC FNK protokolus, tika konstatēta laba sakritība tām funkcionēšanas kategorijām, kas attiecināmas uz ķermeņa funkcijām un struktūrām. FNK protokolos iekļautas iespējas fiksēt mērījumu un izmeklējumu rezultātus (piem., garumu, svaru, amputācijas stumbra izmērus, u.c.). Šīs un vēl citas informācijas vienības, kas bija FNK protokolos, piem., redzes un dzirdes funkcijas, sākotnēji nebija iekļautas PFN protokolā protēzēm. Savukārt RSU darba grupas izstrādātajos PFN protokolos iespējams plašāk un vispusīgāk fiksēt funkcionēšanas kategorijas, kas raksturo personu aktivitāšu un dalības līmeni, t.sk. pašaprūpes un citu ikdienas aktivitāšu veikšanu. PFN protokolā pārvietošanās TP ir paredzēta vieta specifiskas informācijas iegūšanai, piemēram, lai fiksētu TP izmēģinājumu, tostarp veiktās aktivitātes, kvalitāti un ilgumu.

Secinājums: PFN protokolos jāiestrādā iespējas fiksēt atsevišķas, nozīmīgas informācijas vienības (piem., personas antropometriskie rādītāji), kā arī protokolos (elektroniskajā vai papīra formātā) jāparedz iespēja fiksēt konkrētus funkciju rādītājus, ievadīt pielietoto FN instrumentu rezultātus, fiksēt interviju un novērojumu rezultātus, u.c. PFN protokoli jāpārskata, lai nodrošinātu sistemātisku informācijas iegūšanu, paredzot, ka informācija, kuru fiksē iesaistītie speciālisti, neatkārtojas.

Darbības: pārskatītas PFN protokolu sadaļas (t.sk. slēdziena sadaļa), lai novērstu informācijas dublēšanos, protokolā iekļauta papildus aile, lai skaidri norādītu, ka konkrētie FN rezultāti jāfiksē. Atsevišķos PFN protokolos pievienotas papildus informācijas vienības, piem., lai fiksētu personas antropometriskos rādītāju parametrus.

2) Ierodoties VTPC, klientiem ir jāreģistrējas un FNK novērtēšana katram klientam paredzēta noteiktā laikā. Atsevišķos gadījumos personas ierodas ievērojami agrāk (tādējādi nākas ilgi gaidīt novērtēšanu, nelietderīgi pavadot laiku) vai ar kavēšanos (kas var būtiski ietekmēt plānoto FNK darbu). FNK darbā iesaistītajiem speciālistiem ir dots ļoti mazs laiks, lai pilnvērtīgi izmeklētu uz komisiju atnākušo personu, tādējādi tas ietekmē iespējas veikt izmeklējumus un FN kvalitāti.

Secinājums: perspektīvā klientu plūsmas organizācijai un FNL SMPFNK speciālistu darba organizācijai var būt būtiska nozīme īstenotās PFN rezultātu kvalitātes nodrošināšanai. RSU darba grupas izstrādāto protokolu pielietošana viennozīmīgi prasīs katram klientam veltīt vairāk laika.

3) Klienti, kuri pirmo reizi ir uzaicināti uz FNK faktiski nav informēti par to, kādas procedūras ir paredzētas. Klienti, kuri atkārtoti ierodas uz novērtēšanu, ir labāk informēti par sagaidāmajām norisēm.

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

Secinājums: klienta informēšana par paredzētās FN nolūku un norisi ir būtiska, lai nodrošinātu uz klientu vērstu pakalpojumu un panāktu labāku personas līdzdalību FN procesā.

4) FNK vienam klientam paredzētajā darba laikā, salīdzinoši lielu daļu aizņem vispārējas informācijas precizēšana, iepazīšanās ar personai līdzī esošajiem papildus medicīniskajiem dokumentiem (ja tādi ir). Līdz ar to laiks tiešai funkciju izvērtēšanai ir salīdzinoši mazāks.

Secinājums: RSU darba grupa, izstrādājot FN sistēmu atbilstoši TP nodrošināšanas procesa posmiem, ļoti lielu nozīmi piešķir Iniciēšanas un Novērtēšanas (VFN) posmos iegūtajai un dokumentētajai (FN protokols) informācijai. Perspektīvā pilnvērtīga un precīza FNL ienākošā informācija lielā mērā noteiks FN kvalitāti un sistēmas darbības efektivitāti.

5) Funkciju izvērtēšanai, saskaņā ar FNK lietotajiem protokoliem tiek piedāvāti atsevišķi funkcionāli uzdevumi, kuru vērtējumam ne vienmēr ir skaidri kritēriji. Atsevišķu uzdevumu veikšanai tiek izmantots pieejams pielāgots aprīkojums (piem., līdzteku vietā tiek izmantots staigāšanas rāmis) vai atsevišķi objektīvi novērtējumi tiek īstenoti modificētā veidā (piem., testa laikā netiek kontrolēta klienta poza, netiek dotas iespējas izmēģināt uzdevumu).

Secinājums: RSU darba grupas izstrādātajā FN sistēmā PFN tiek īstenota FNL, kur to nodrošina SMPFNK speciālisti. Lai nodrošinātu FN rezultātu kvalitāti, būtiska nozīme ir iesaistīto speciālistu kvalifikācijai (kompetence pielietot dažādas FN metodes, klīniskā spriestspēja, u.c.) un sagatavošanās posmam FN veikšanai- pamatojoties uz ienākošo informāciju par personu, katram klientam tiek sagatavots FN plāns (paredzot, kādas FN metodes tiks pielietotas) un šis plāns jārealizē saskaņā ar plānā iekļauto FN metožu instrukcijām un vadlīnijām.

Darbības: iegūtās atziņas tiks izmantotas 9. ziņojuma³¹⁵ sagatavošanā.

6) Pēc novērtēšanas procedūras FNK efektīvi izmanto laiku, lai apkopotu informāciju, sagatavotu slēdzienu un pieņemtu lēmumu par TP piešķiršanu. Ļoti būtiska ir arī papildus informācija (piem., par tālākajām darbībām protēzes saņemšanai) un rekomendācijas (piem., rekomendācijas ģimenes ārstam par nepieciešamajiem papildus izmeklējumiem vai intervencēm, kas tiek sniegtas klientam).

Secinājums: šāds darbības aspekts būtu ļoti svarīgs arī perspektīvā FNL darbā (un PFN protokolos ir iekļauta sadaļa rekomendāciju fiksēšanai). Būtiski ir nodrošināt atgriezenisko saiti, lai FNL rekomendācijas nonāktu pie speciālistiem, kuri iniciēja TP pakalpojumu.

³¹⁵9. ziņojumā izstrādāt kārtību (procesa aprakstu) un sistēmas aprakstu iegūto FN rezultātu kvalitātes nodrošināšanas sistēmas sagatavošanai, norādot novērtēšanā iesaistītos speciālistus, nepieciešamās iekārtas, aprīkojumu un prasības to uzturēšanai, kā arī administrēšanas un uzturēšanas izmaksas

Situācijas izpēte par Latvijā un ārvalstīs pieejamajām funkcionēšanas novērtēšanas sistēmām, funkcionēšanas novērtēšanas sistēmas apraksta izstrāde un ieinteresēto grupu speciālistu izglītojošie pasākumi_2. posms_6. ziņojums_6. versija_precizēta 15.11.19.

Pielikumi

1. Pārskats par FN protokolu sistēmas struktūru.
2. pielikums. FN protokola paraugs, ietverot vispārēju FN (skatīt atsevišķā failā).
- 3.pielikums. FN protokola aprobācijas plāns un metodika (skatīt atsevišķā failā).
4. pielikums. Novērojumi padziļinātas FN protokolu aprobācijas procesā (skatīt atsevišķā failā).
5. pielikums. FN protokoli_ aprobācijā iekļautie gadījumi (skatīt atsevišķā failu mapē).