



Pacientu plūsma BKUS Neonatoloģijas klīnikā

Ilze Meldere
Neonatoloģijas klīnikas virsārsts
31.05.2018



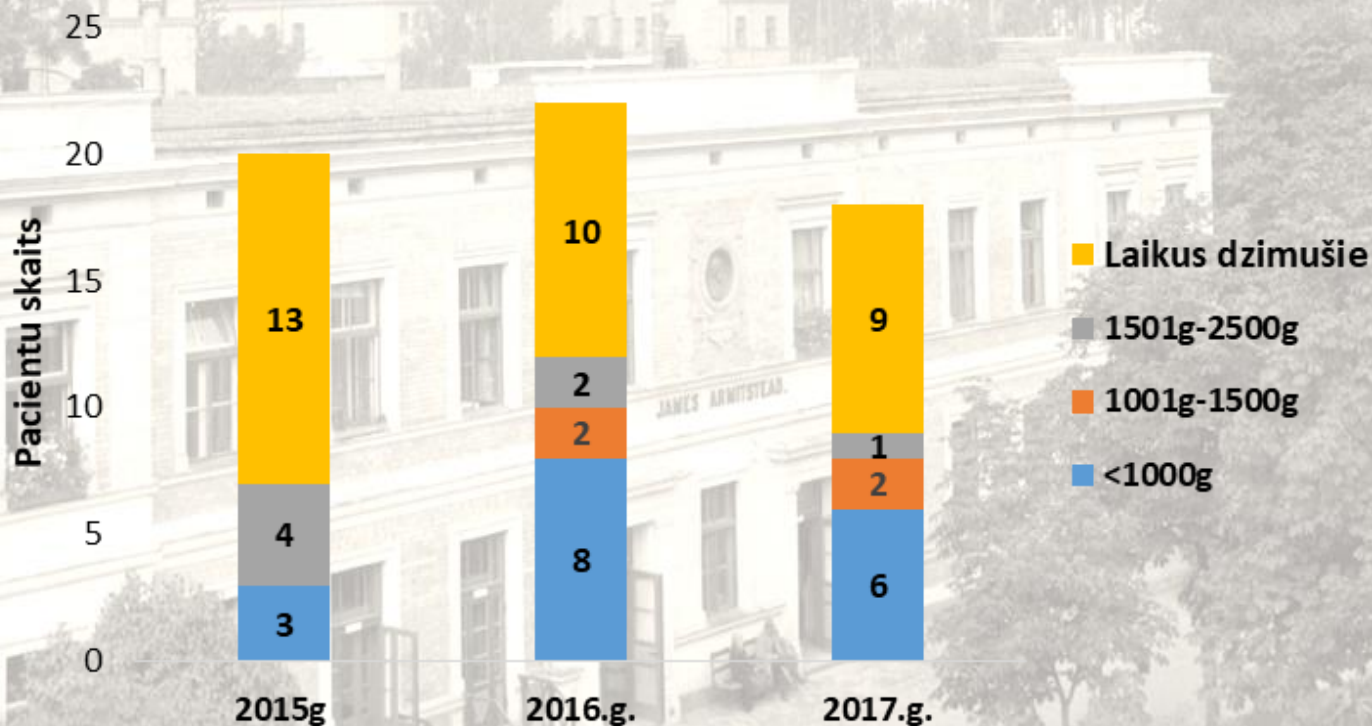
Pacientu skaits 2017.g. - 756

- JITN – 385
 - II etaps – 371
 - Letalitāte 2,3% (18/756)
 - + Gaīlezera novietne
- Kopš 2018. gada 17. 04. Gaīlezera novietne
pievienojas Torņkalnam



Mirušie NK pacienti

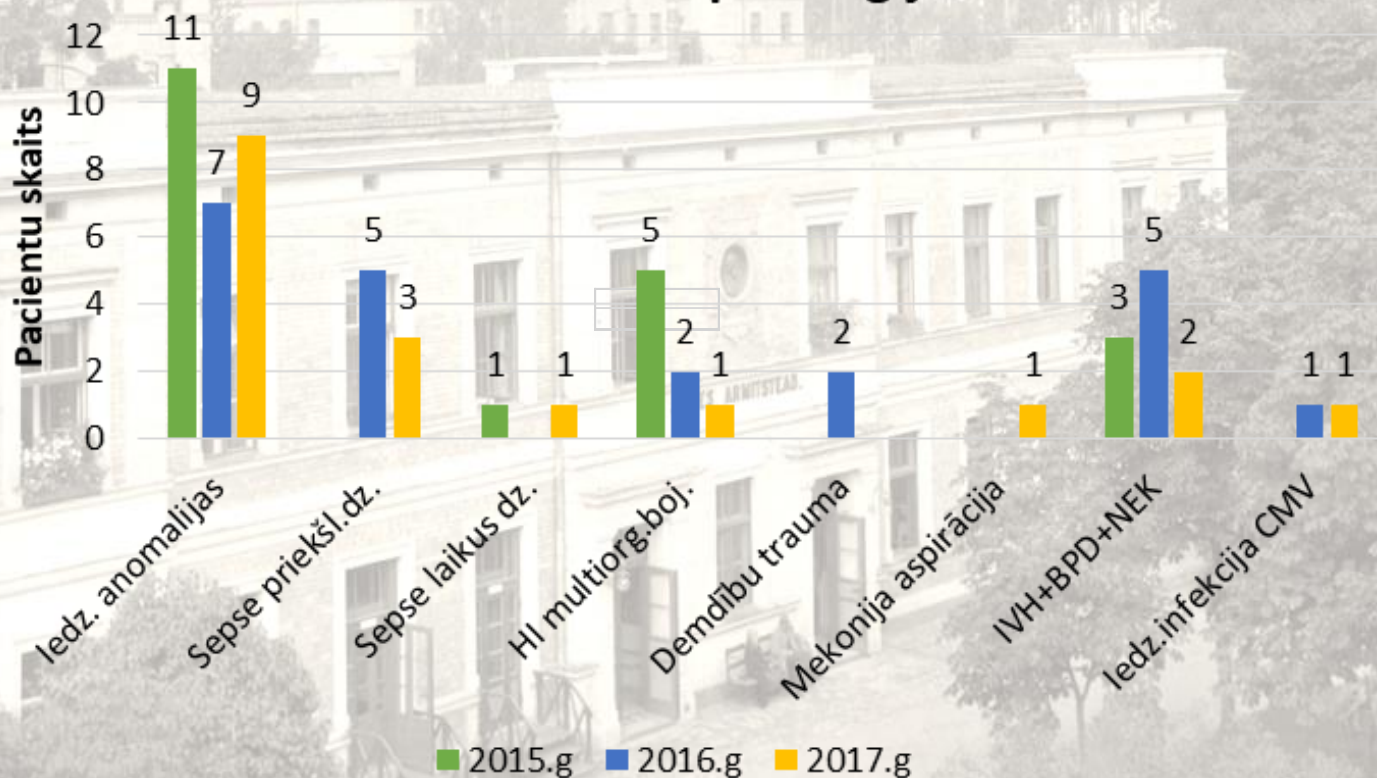
Mirušie pēc dzimšanas svara





Mirušie NK pacienti

Mirušo bērnu pataloģijas





Mirušo bērnu gadījumu analīze

24 stundu laikā pēc stacionēšanas NK miruši 3 bērni:

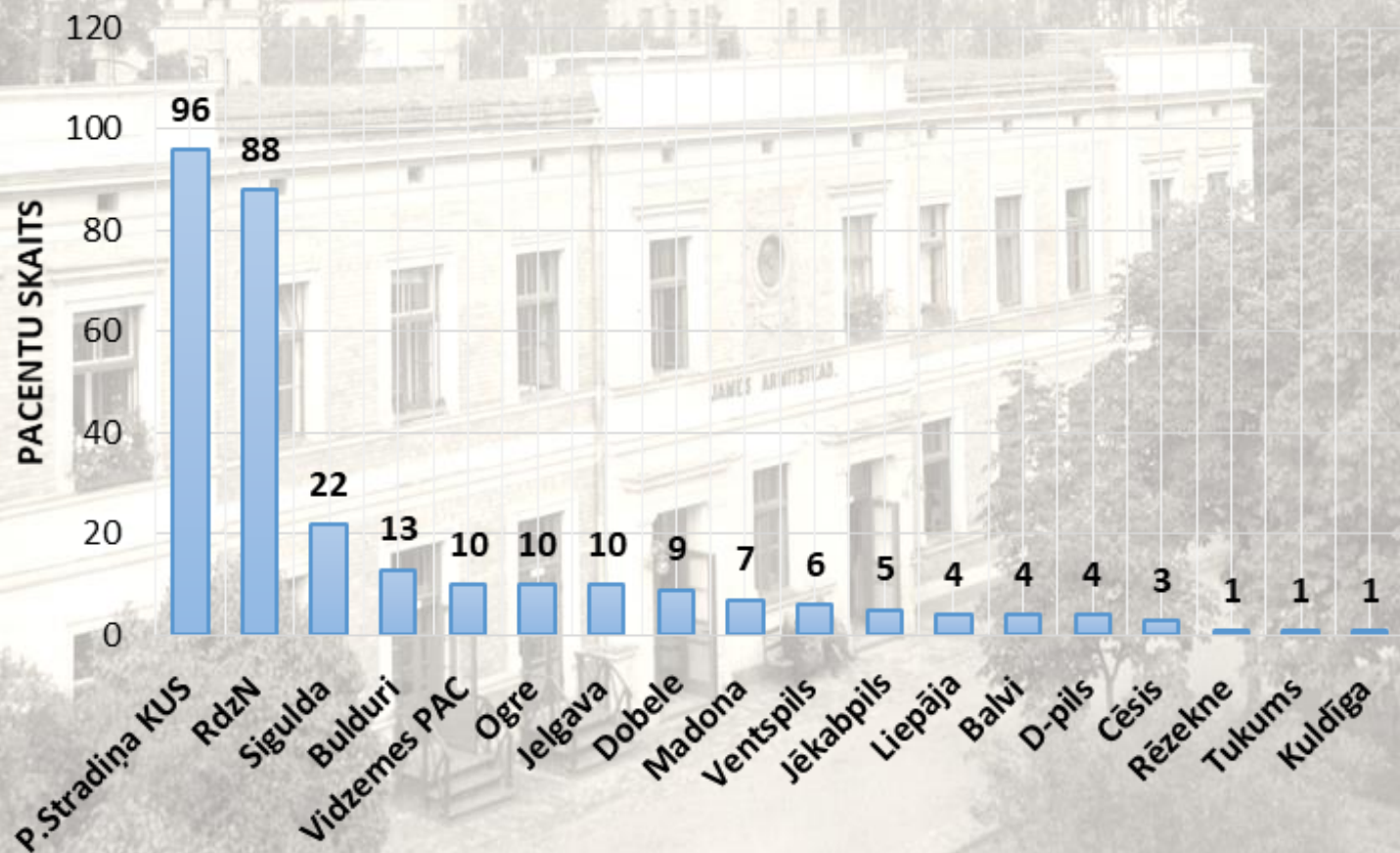
1. 5 st. 30 min. - Laikā dzimis. Mekonija aspirācija, asfiksija, DIK. *Siguldas Dz.N.*
2. 7 st. 35 min. – 28 GN, 810g. Agrīna neonatāla sepse, *Stradiņa PAC*
3. 19 st. - 25 GN, 880 gr. HI multiorgānu bojājums. *Ventspils Dz.N.*

Miruši 3 no 9 antenatāli nediagnosticētām anomālijām

Informāciju par mirušajiem bērniem izsūtīta Perinatālajiem centriem, kurā bērns dzimis, VM galvenajai ginekologu un dzemdību speciālistei prof. D. Rezebergai

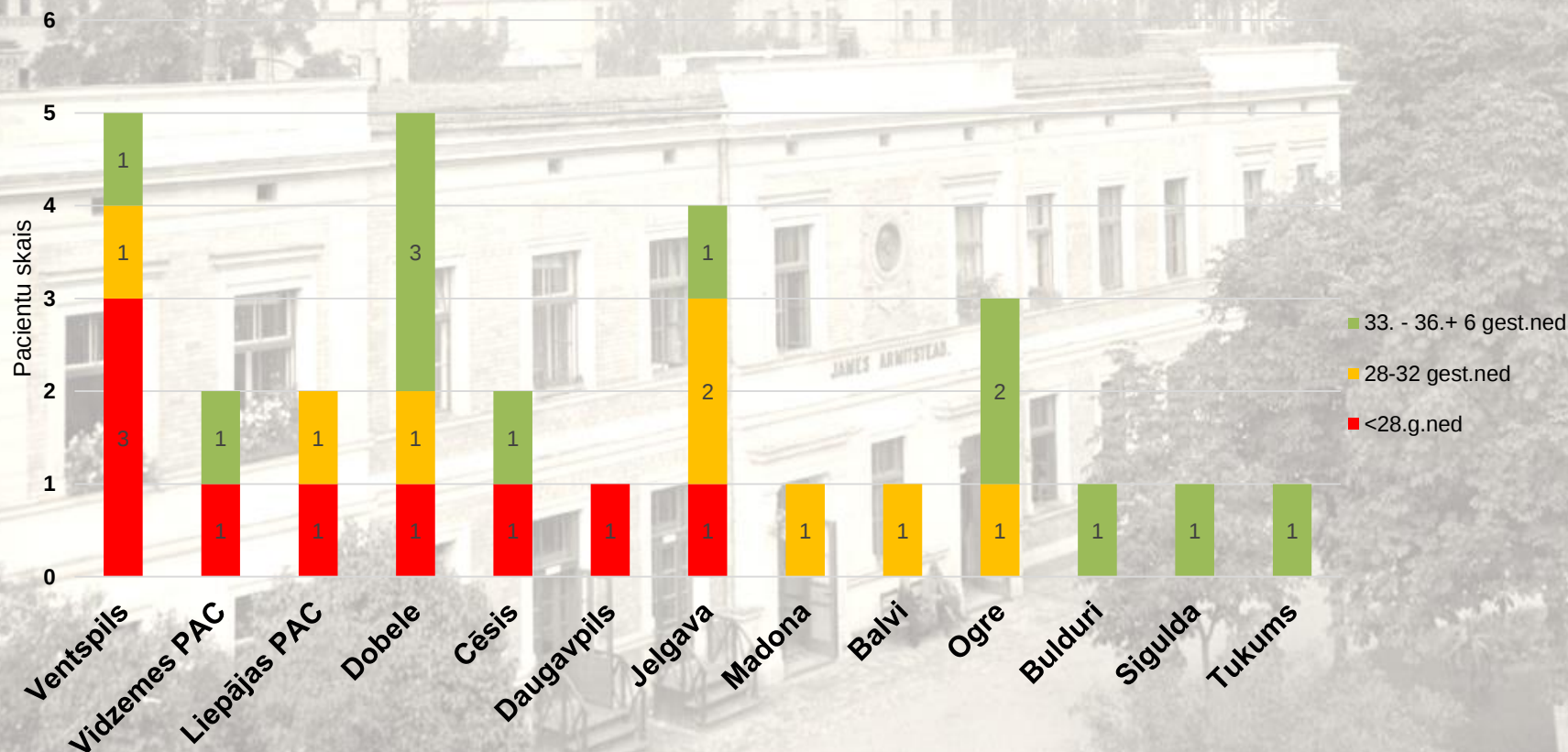


Transportēšana uz NK



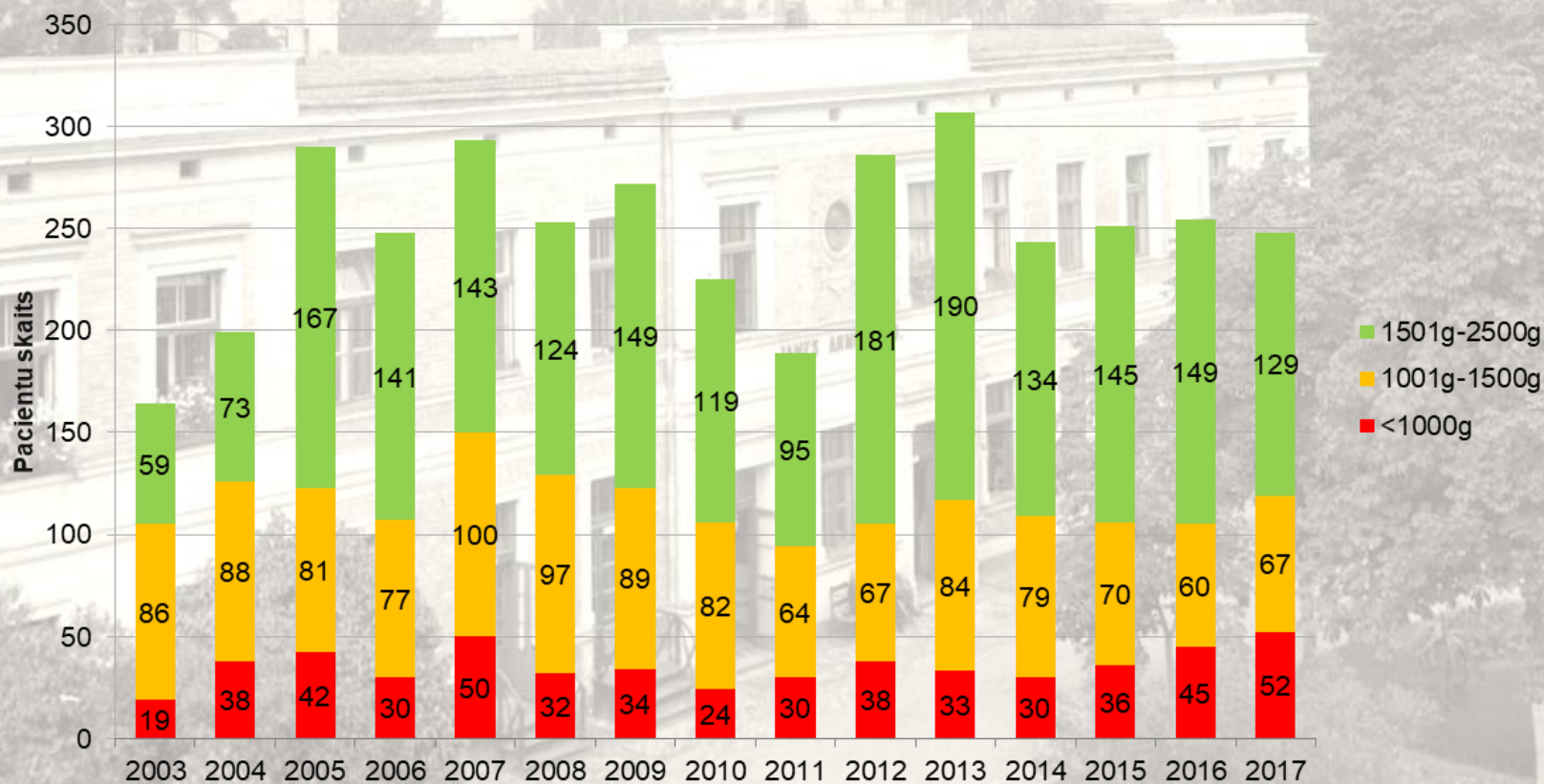


Priekšlaikus dzimušie (P.07.2; P.07.3) no dzemdību nodaļām





Priekšlaikus dzimušie NK (P07.0; P07.1)





Terapeitiskā hipotermija

- BKUS NK terapeitiskā hipotermija kopš 2012. gada, vēlāk arī RDz.N., P.Stradiņa KUS
- 2017.gadā ievērojami pieaudzis asfiksijā dzimušo bērnu skaits, kuriem pēc indikācijām veikta terapeitiskā hipotermija, ar sekojošu MRI izmeklējumu līdz 6.dz.d.
- 2016.gadā **24**
- 2017.gadā **46**
- 2018. gadā 5 mēnešos **7**



Informācija nosūtīta VM galvenajai ginekologu un dzemdību speciālistei prof. D. Rezebergai



Smaga asfiksija (P21.0)

2017. gads

P.Stradiņa KUS*

RdzN *

Jelgava

Ventspils

Jēkabpils

Daugavpils

Jūrmala

Cēsis

Liepāja

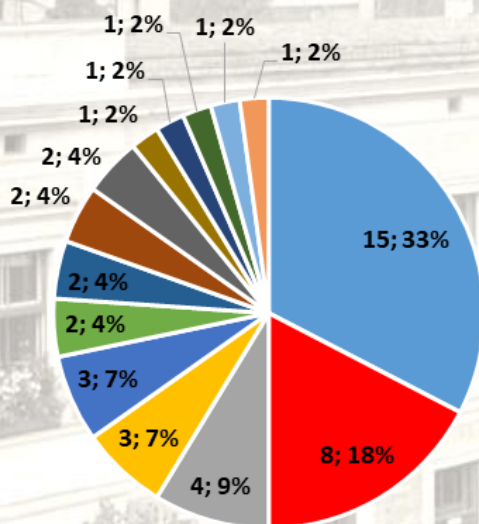
Dobele

Tukums

Valmiera

Ogre

Balvi



2018.g. 5 mēnešos

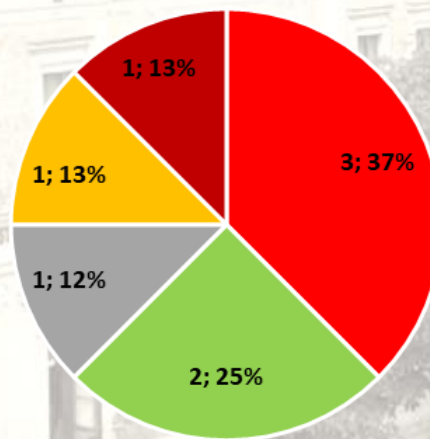
RDzN

Jelgava

Bulduri

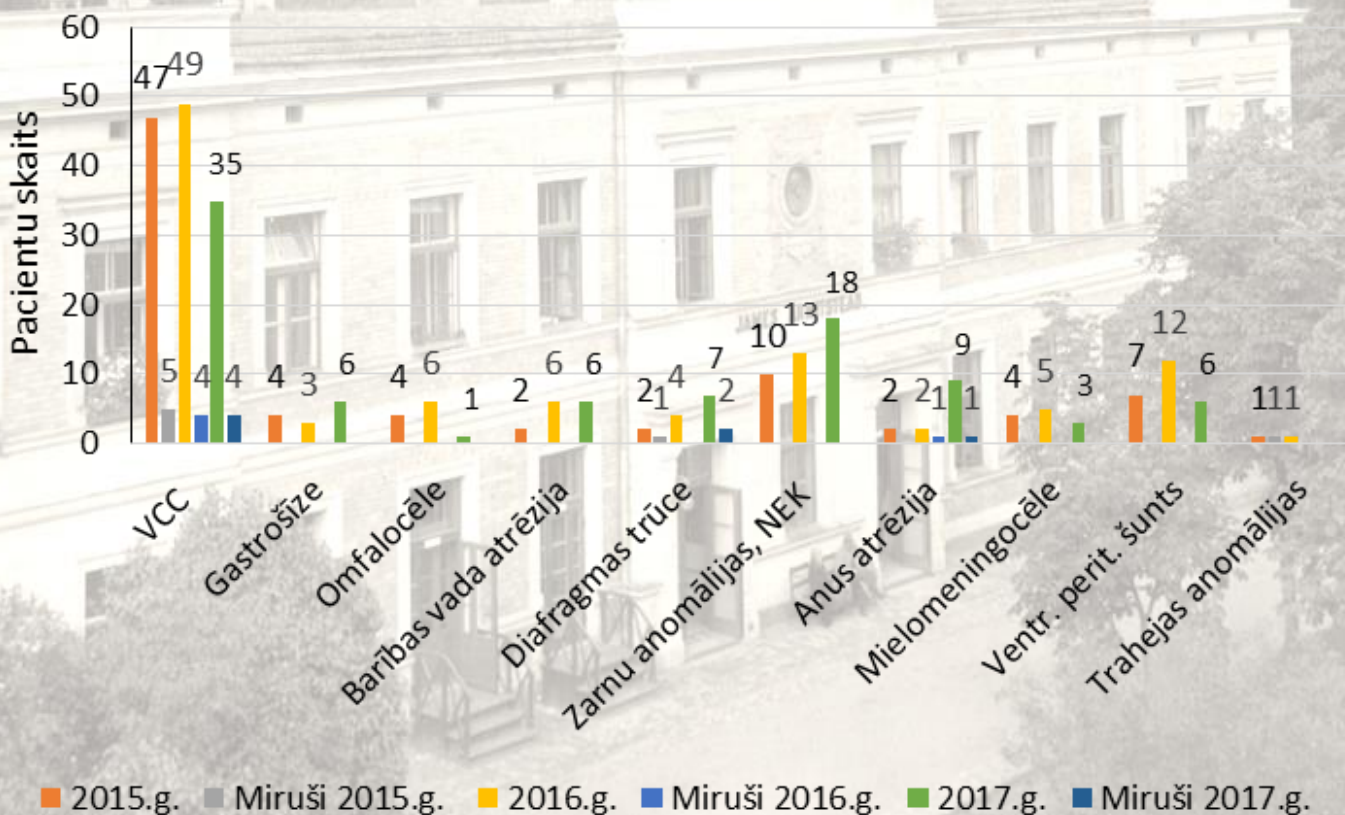
Sigulda

Majdzemdības





Kirurģiski koriģējama patoloģija (Q00 – Q99, P77, P91.7)





Dinamiskā novērošana





Dinamiskās novērošanas mērķis

1. Iegūt atgriezenisko informāciju par bērnu attīstību, veselību
2. Koordinēt savlaicīgu pacientu rehabilitāciju
3. Piesaistīt papildus speciālistus pacientu pamatsaslimšanu korekcijai



Dinamiskā novērošana BKUS no 2014.gada

1. Dinamiskās novērošanas māsa – veic koordinējošo un aprūpes darbu, galvenais programmas dzinējspēks
2. Telpas, iekārtojums, bērnu novērtēšanas palīglīdzekļi,
3. No 2016.g. MK Noteikumu Nr.1520 16.pielikumā iekļauta manipulācija 02209 - bērna attīstības novērtēšana pie neonatologa, pieņemšanas laiks pagarināts līdz stundai;
4. Manipulācija 02209 - piemaksa 9.64 eiro. Rezultātā 8.62 eiro par stundas darbu
5. Uzsākta rezultatīvo datu analīze
6. Turpinās dinamiskās novērošanas komandas veidošana, lai to varētu nosaukt kā programmu ar tai izvirzītajiem uzdevumiem un mērķiem



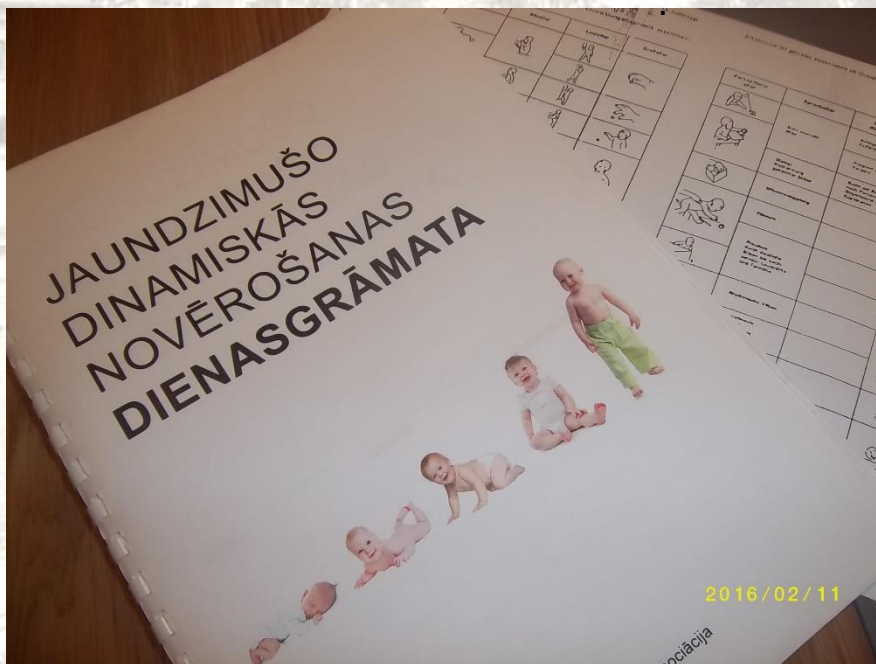
Priekšlaikus dzimušo novērošanas shēma

Apskates korigētais vec.	Speciālisti	Metode	Papildus izmeklējumi	Analīzes
40 nedēļas	Neonatologs	Minhenes sh.	NSG, ja indik.	
44 nedēļas	Neonatologs		NSG, ja indik.	Asins aina, feritins, Fe s-sp
3 mēneši	Neonatologs, fizioterapeits	Minhenes sh.	NSG, dzirde	Asins aina, Ca, P, D vit, *
6 mēneši	Neonatologs, fizioterapeits	Minhenes sh.	NSG, ja indik.	
9 mēneši	Neon, fizioloģ, logopēds	Minhenes sh.		
12 mēneši	Neonatologs, fizioterapeits,	Minhenes sh., Grifits		Asins aina, D vit
18 mēneši	Neonatologs, fizioterapeits	Minhenes sh., Grifits		
24 mēneši	Neonatologs, fizioterapeits	Minhens sh., Grifits		

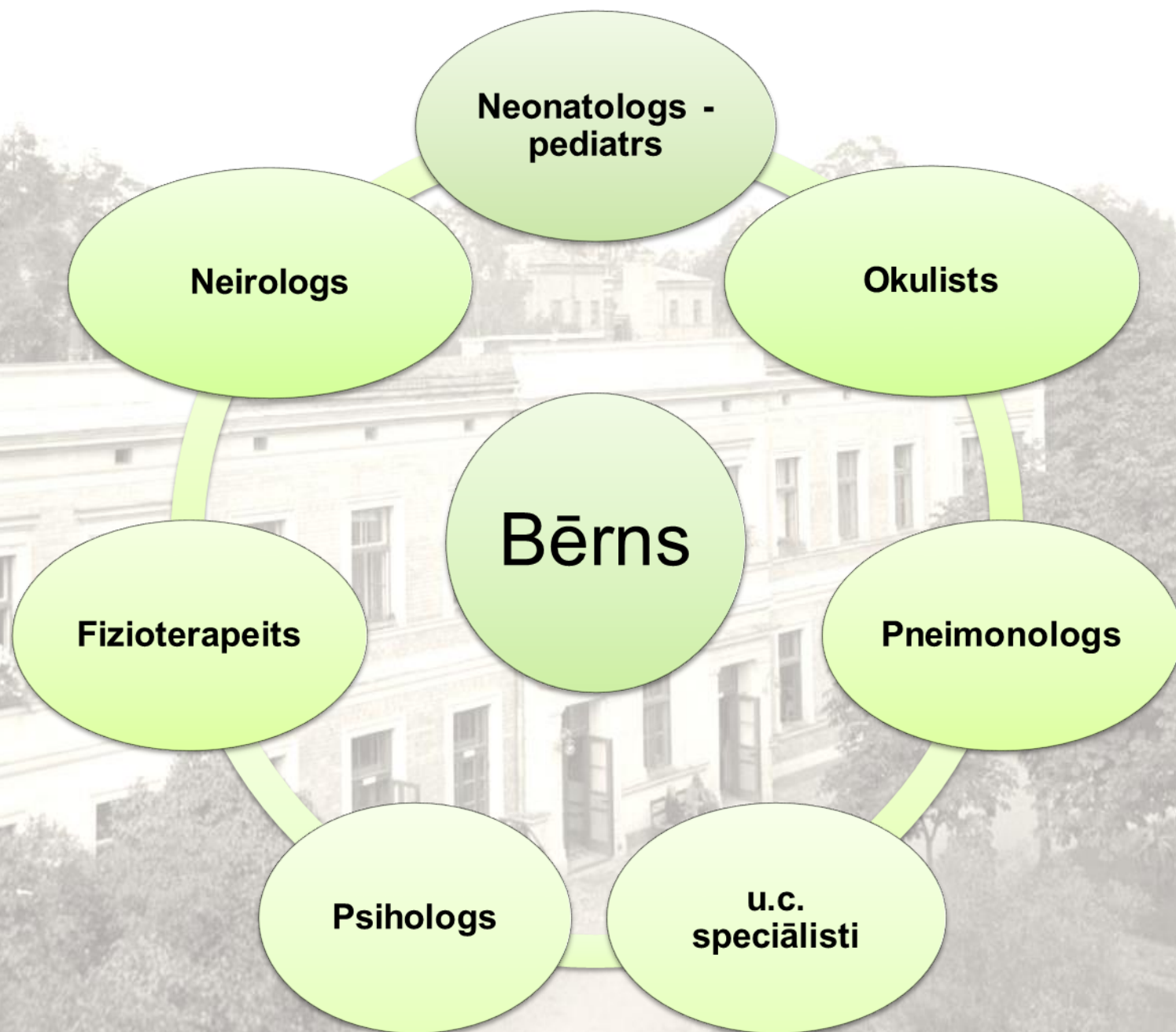




Priekšlaikus dzimuša bērna pase izveide un ieviešana



Dinamiskās novērošanas dienasgrāmata





Dinamiskās novērošanas komanda

- Priekšnosacījums, lai izveidotos vienota komanda – viena vīzija, misija un vienotas vērtības.
- Katrs speciālists, kurš darbojas ar dinamiskajai novērošanai atbilstošu pacientu, plāno dinamiskās novērošanas «līniju», atbilstoši problēmai



Dinamiskās novērošanas komanda

1. Neurologi
2. Rehabilitologs
3. Audiologopēdi
4. Klīniskie psihologi 1.5 un 2-gadīgo bērnu novērtēšanai. **Problēma - klīniskajiem psihologiem nav valsts apmaksātu ambulatoro pieņemšanu**
5. Pneimonologi
6. Sadarbība ar Rehabilitācijas dienestu. Saglabājas rinda.
7. Savas dinamiskās novērošanas "līnijas" nepieciešamība okulistiem,
8. Bērnu slimnīcas fonds.



Dinamiskās novērošanas vizīšu skaits neonatologam

Gads	Dinamiskā novērošana 02209/pacientu skaits	Citas neonatologu pieņemšanas
2013	-	441
2014	-	630
2015	-	924
2016	853 T +51 G 904/198	573
2017	905 T + 151G 1056/203	289