

Narva haigla laboratoorne osakond

SA Narva Haigla asub Eesti suuruselt kolmandas linnas – Narvas.

Haigla vahetusse teeninduspiirkonda kuulub lisaks Narva linnale veel Narva-Jõesuu linn ja Sillamäe linn, kokku u 72 000 elanikku. Narva haigla laboratoorne osakond on tavapärase haiglalabor, mis pakub laboratoorse diagnostika teenust kogu Ida-Virumaal. Usaldusväärsete tulemuste tagamiseks on kasutusel ajakohane aparatuur. Osakonna professionaalsete laborispetsialistide meeskond on alati valmis pakkuma kohandatud lahendusi, et olla kolleegidele head partnerid haiguste ravimisel ja diagnoosimisel.

Irina Melnikova
laborijuhataja
Olga Gudkina
vanemlaborant

Tähtsamate sündmuste kroonika

Labor asub aadressil Haigla 3 ajaloolises majas, mis ehitati 1906. aastal. Selle projekteeris arhitekt Paul Alisch. Tegemist oli Kreenholmi haiglahoonete esimese telliskivihoonega. Maja on ühekorruseline, lisaks veel keldrikorrus.

Algselt asus hoones 30 voodikohaga sünnitusosakond. Esimene Narva haigla hoone oli ehitatud kõigi kaasaegsete hügieenireeglite kohaselt, varustatud keskkütte, sundventilatsiooni, vannide, tualettide ja muude mugavustega.

Koridoride ja operatsiooniruumide põrandakate oli tsementplaatidest, palatite põrandad tammeparketist. Keldrikorrusel olid kütteseadmed, teenijate ruum ja panipaik.

Kui 1978. aastal sai valmis 6-korruseline sünnitushaigla aadressil Haigla 1, hakkasid hoones patsiente vastu võtma nina-kõrva-kurguarstid (ENT) ja uuringuid tegema silmaarstid. Laborihoones olid sel ajal ka operatsiooniruumid ja palatid.





Haigla 3 asuvas hoones paikneb laboratoorium alates 1999. aastast. Mikrobioloogialabor asub kõrvalhoones Haigla 1.

Seoses vereülekandeteenistuse ümberkorraldamisega liideti 2002. aastal laboratooriumi juurde vereteenistuse kabinet, kus töötasid arst ja õde.

2019. aastal hakati ELi muinsuskaitsefondi kulul renoveerima hoonet ning taastama ruumide, akende ja uste sisekujundust.

2023. aastal sai sisustus osaliselt restaureeritud.

2023. aastal uuendati täielikult hematoloogiliste ja kliinilise keemia uuringute seadmed.

2022. aastal ühendati patoloogiaosakond laboratoorse osakonnaga (histoloogilised uuringud).

Teenuste ülevaade

- Biokeemilised, immunoloogilised, kliinilised uuringud
- Koagulatsiooniuuringud
- Immunoematoloogilised uuringud
- Veregaasiuuringud
- Mikrobioloogiline laboratoorium: bakterioloogilised, seroloogilised, viroloogilised uuringud (sh PCR-meetodil tehtavad uuringud)
- Histoloogilised uuringud



Seadmete ülevaade

- Biokeemiliste ja immunoloogiliste testide jaoks osteti 2023. aastal integreeritud Cobas PURE seadmed.
- Kliinilised uuringud, keha-vedeliku uuringud (kehavedelik) Sysmex-XN-1000 seadmetega.
- Veregaasiuuringud RapidPoint 500. Lisaks laborile on need seadmed IRO intensiivraviosakonnas ja sisehaiguste osakonnas.
- Hübimissüsteem – Coatron A4 seadmetega.
- Mikrobioloogiline labor: immunoensüümide testid Alegria – Orgentec diagnostika.
- PCR-testid Cepheid GeneXpert, Cobas Liat, Pluslife, ID Now.

Tulevikuplaanid

- Ruumide edasine restaureerimine ja renoveerimine.
- Koolitusruum õppetööks ja töötajate koolitamiseks.
- Uus haiglahoone ja laborite ühendamine (mikrobioloogialabor asub praegu teises hoones).
- Mikrobioloogialabor – mikroobide tuvastamise (mikroobide samastamine) ja antimikroobse tundlikkuse testimise (tundlikkus) automatiseerimine.
- PERHi välisladu: Narva haigla avab oma verepanga koostöös Põhja-Eesti Regionaalhaiglagaga (PERH). PERHi verepangad tegutsevad juba üle Eesti ja laienevad nüüd uue välislao avamisega Narvas.



Spetsialistide ja töötajate kommentaarid

Olga Gudkina (51 a)
vanemlaborant,
lõpetas Kohtla-Järve
meditsiinikooli (TTC) velskri erialal

„Alustasin oma karjääri Narva haigla kiirabiosakonnas ja kui vabanes laboritehnika töökoht, siirdusin hea meelega laboratoorsesse osakonda.

Olen laboratooriumis töötamisega tuttav juba lapsepõlvest, kuna minu

ema töötas Narva haiglas laboritehnikuna üle 20 aasta.

Minu jaoks on see eriala huvitav. Mulle meeldib, et laboratoorium areneb väga kiiresti, manuaalsed meetodid on asendatud poolautomaatsete analüsaatoritega, seega täisautomaatse analüüsiga. Ilmuvad uued meetodid, mis võimaldavad haigusi täpsemalt diagnoosida ja patsiente tõhusamalt ravida. Praegu õpitakse Narva haigla laboris töötama uute integreeritud analüsaatoritega.

Samuti on minu jaoks oluline, et Narva haigla laboris on väga sõbralik meeskond, kes võtab hea meelega uusi töötajaid oma perre vastu.“

Tatjana Belikova (54 a)
laborant

„1989. aastal lõpetasin meditsiinikooli Brjanskis, spetsialiseerudes meditsiinilise abilise-laborandi erialal.

1991. aastal alustasin Narva haigla laboratoorses osakonnas laboratooriumi tehnikuna. Aastatel 1999–2010 töötasin vanemlaborandina. 2004. aastal sain bioanalüütiku kutse.

Mind on alati köitnud meditsiin ja polnud küsimustki, kuhu õppima minna – tahtsin saada meedikuks.

Meditsiinikooli astudes sain teada täiesti uuest, meditsiinilabori assistendi erialast. See huvitas mind ja ma ei ole oma valikut kunagi kahetsenud.

Alustasin oma tööelu manuaalsete meetoditega. Meil ei olnud mingeid analüsaatoreid, põhilised seadmed kliinilises laboris olid monokulaarsed mikroskoobid.

Iga aastaga oleme omandanud üha rohkem teadmisi uutest uurimismeetoditest ja uutest analüsaatoritest, need muutused on väga positiivsed. Minu elukutse meeldib mulle üha enam.“

Labori juhatajad

- Dr Aleksei Vorobjev 1958–1965
- Dr Maria Korovina 1965–1967
- Dr Sofja Fedorova 1967–1968
- Dr Maria Danilenko 1968–1973
- Dr Mihhail Sitnikov 1973–1992
- Dr Tamara Falina 1992–2021
- Dr Irina Melnikova alates 2021

Labori meeskond

- 1967 – 1 arst ja 3 laboritehnikut
- Kõige rohkem oli 1990 – 8 arsti ja 48 laboritehnikut
- Praegu on laboris 4 arsti, 1 laborikvaliteedi spetsialist, 15 laboritehnikut ja 1 vereteenistusruumi öde

