

# NordLab Verikeskustoiminta

22.9.2022

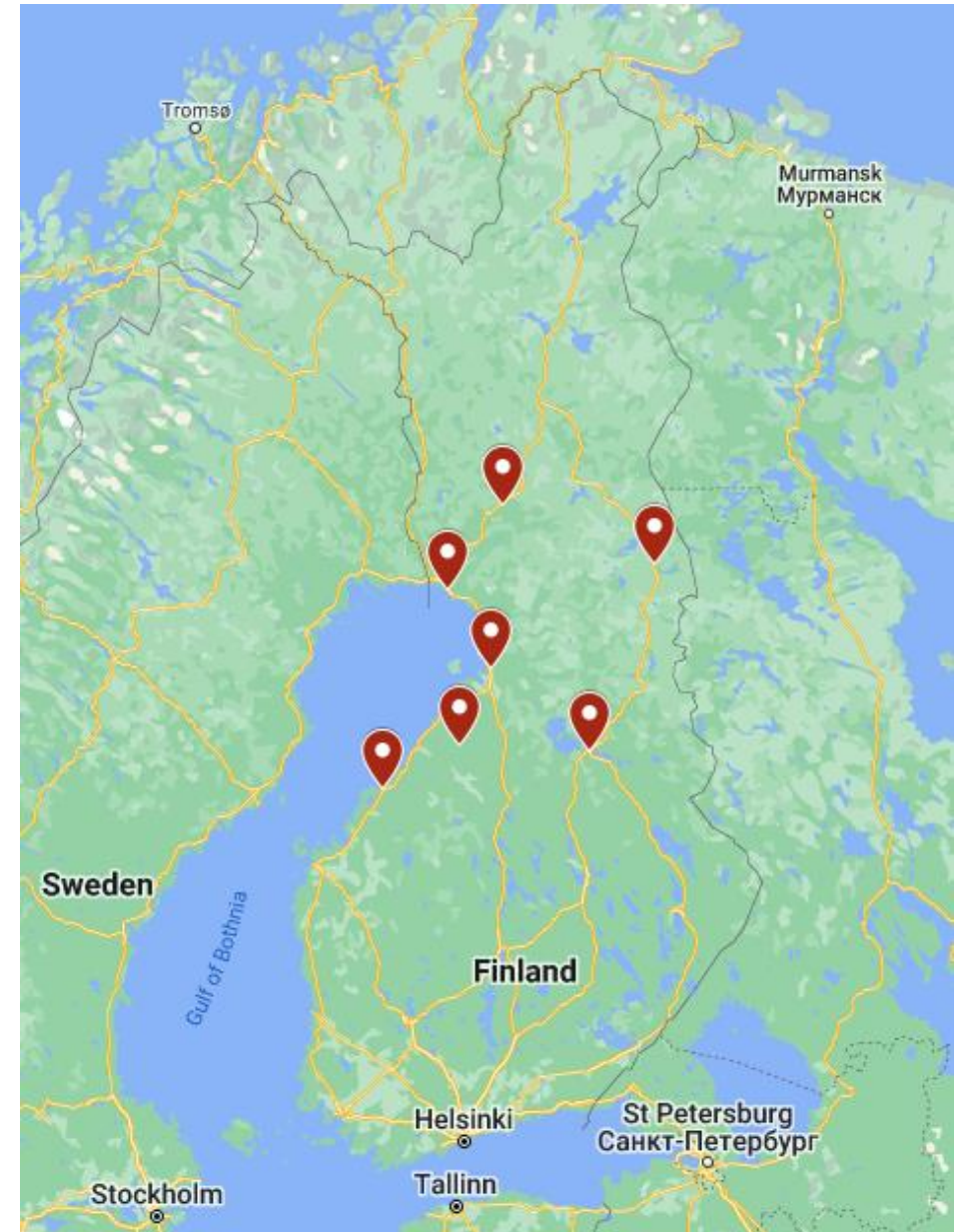
Päivi Myllynen

Dosentti, osastonylilääkäri

NordLab

# NordLab verikeskukset

- Oulu
- Oulaskangas
- Kuusamo
- Kajaani
- Kemi
- Kokkola
- Rovaniemi



# NordLab verikeskuslaitteet

- Erytra
  - Oulu (2 kpl)
- Erytra Eflexis
  - Oulu (1 kpl)
  - Oulaskangas (1 kpl)
- Wadiana
  - Kajaani, Kemi, Kokkola, Rovaniemi
- Manual Plus-menetelmä
  - Kajaani, Kemi, Kokkola, Kuusamo, Oulaskangas, Oulu, Rovaniemi



# Verikeskusten tutkimusvalikoima

- Kaikki verikeskukset (Kajaani, Kemi, Kokkola, Kuusamo, Oulu, Oulaskangas, Rovaniemi)
  - Veriryhmä
  - Vasta-aineseulonta (3 solua)
  - Sopivuuskoe
  - Veriryhmän tarkistus sopivuuskokeen yhteydessä
  - Suora antiglobuliinikoe (eli suora Coombs) polyspesifisellä antiseerumilla
- Synnytysairaalassa sijaitsevat verikeskukset (Kajaani, Kemi, Kokkola, Oulu, Rovaniemi)
  - Vastasyntyneen veriryhmä
  - Vasta-aineiden tunnistus anti-D-suojauspaneelilla
- Oulun verikeskus
  - Vasta-ainetunnistus (11+4 solua)
  - Potilaan omien punasolujen fenotyypitys (Rh, Fya/Fyb, Jka/Jkb, M/N, S/s, Lea/Leb, Kpa)
  - Suora antiglobuliinikoe (eli suora Coombs) monospesifisellä antiseerumilla
  - (Sikiön veriryhmä: määritetään mikäli saadaan sikiön verinäytteitä)

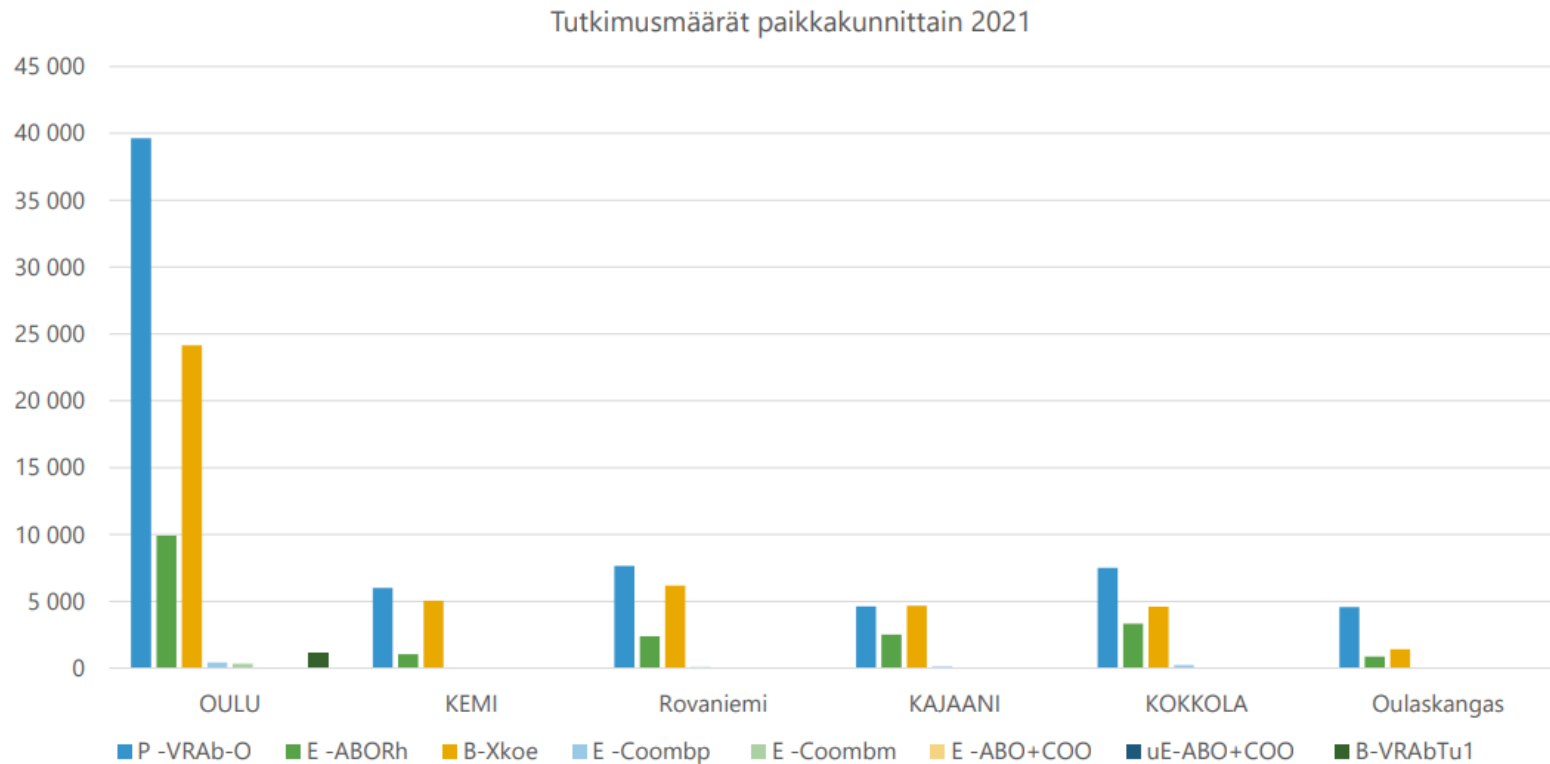
Kaikissa  
verikeskuksissa on  
käytössä  
sopivuuskoekäytäntö

Veriryhmä ja  
seulontakäytäntö ei  
ole vielä käytössä  
NordLabin  
verikeskuksissa



# NordLab Verikeskusten tutkimusmäärät

## Tutkimusmäärät 2021





# NordLab Verikeskusten tietojärjestelmät

- Verso (Oulu, Oulaskangas)
- Lifecare/Effica (Kajaani, Kemi, Rovaniemi)
- Vertti (Kokkola)
- Multilab verikirjasto (Kuusamo)



# OYS - Tulevaisuuden sairaala

- OYS 2030 on uudistamisohjelma, jonka myötä Oulun yliopistollisen sairaalan toiminta ja tilat uudistetaan vastaamaan tulevaisuuden erikoissairaanhoidon haasteisiin
- Nordlab Pohjois-Pohjanmaan Oulun laboratorion uusien tilojen suunnittelu on käynnissä



**Kiitos!  
Kysymyksiä?**

