

Ettevõtte kogemuslugu

**Andres Salumets,**  
Celvia CC AS juhatuse liige



- Asutatud 2009 & **Medit siini ja toidutehnoloogia ettevõte**
- Eraõiguslik TA asutus
- 45-50 töötajat
- ISO 15189 & CE-IVD sertifitseeritud tooted ja teenused
- Juhatuse liikmed: Andres Salumets ja Kaarel Krjutškov
- TA inimesed töötavad: Celvias, Tartu Ülikoolis ja Karolinska Instituudis (Stockholmis)

- **Teenused:** Reproduktiivmeditsiin, lootemeditsiin, mikrobiota uuringud, probiootikumid, toidu autentsus
- **Näiteks:** Loote mitteinvasiivne geneetiline skriining, **NIPTIFY test, rakuvaba DNA sekveneerimine (liquid biopsy)**
- Ca 12,000 genoomika uuringut aastas
- **NIPTIFY kliendid:** Eestis, Baltimaades, Põhjamaades, Bulgaarias, Poolas, Kreekas, Türgis, UK ...
- **Sama tehnoloogia:** Sepsise ja raseduste katkemiste diagnostikas -> Mee autentsuse testimises

## Koostöö Tartu Ülikooli ja Tartu Ülikooli Kliinikumiga

- RUP projekt (2023-2026)
- Kliinilised proovid ja mikroobide geneetika
- **Sepsise põhjustajate kiire diagnostika ilma 1-2 nädala pikkuse mikroobide kultiveerimiseta**
- Test jõuab kliinilisse kasutusse 2026 a. jooksul

