



---

## TkT, Dos Hanna Pohjonen

- Terveydenhuollon johdon konsultti, Rosaldo Oy
- Recognised openEHR Educator
- Co-chair openEHR Finland
- Co-chair openEHR International Education Program
- Dosentti Tallinnan teknillinen yliopisto
  
- Fokus: avoimen ekosysteemin hankkeet, joissa käytetään eri standardeja käyttötarkoituksesta riippuen

**openEHR**  
Recognised Educator



- ✓ openEHR Finland on HL7-yhdistyksen alatyöryhmä
- ✓ HL7 Yhdistys on openEHR Internationalin jäsen, syksy 2023 ->
  - ✓ Affiliate-prosessi meneillään

# openEHR was built for persistence



Data are produced/stored using a semantically coherent, open international data model

Vendor, technology and language neutral



Applications understand each other's data  
And it is possible to separate applications from data.



Data are stored in a shared openEHR clinical data repository



Maximal data sets in the context

Governed by openEHR International

Suomessa on parhaillaan käynnissä:

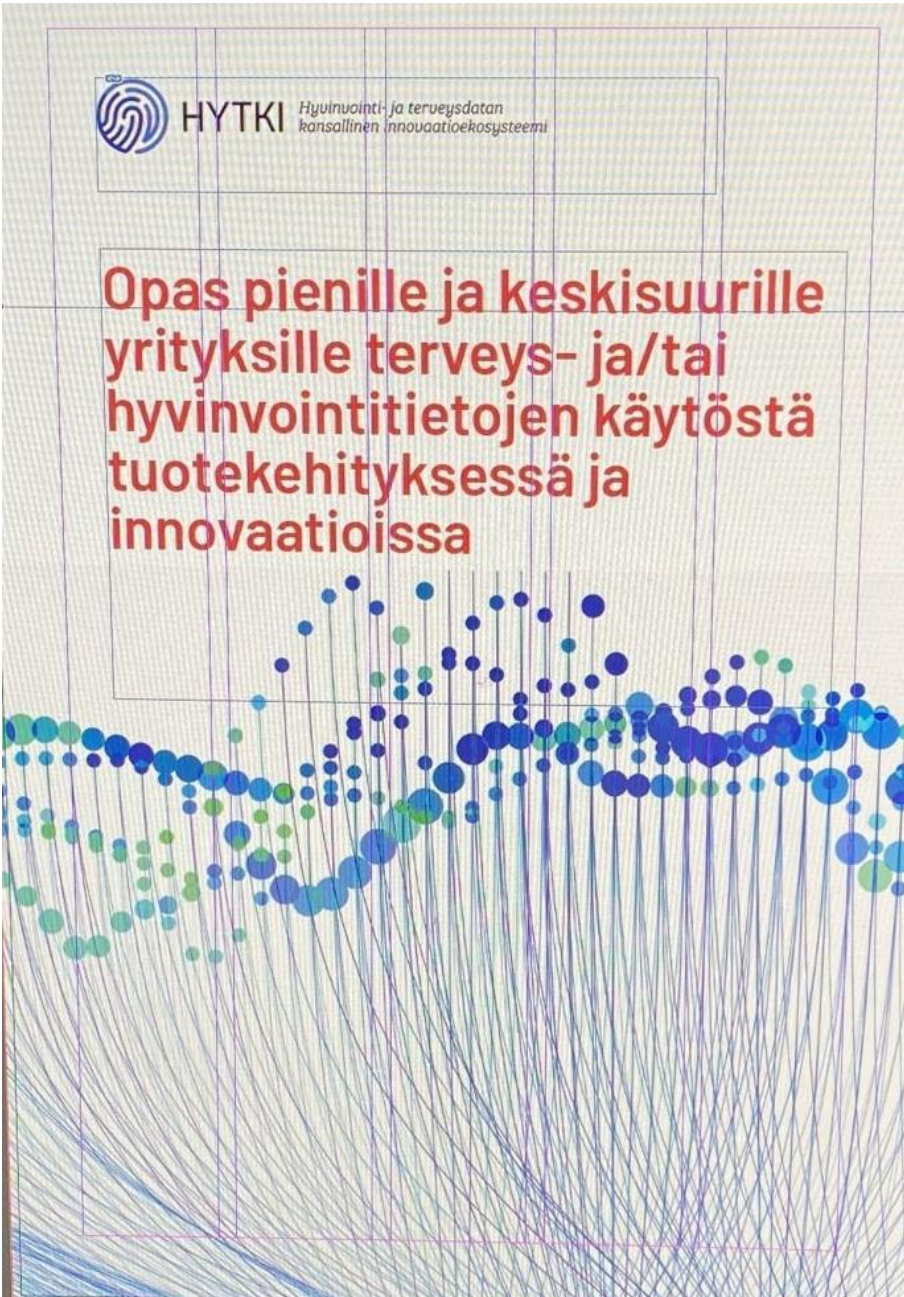
- ✓ kansainvälisten openEHR-tietomallien (kääntäminen) ja lokalisointi (mahdolliset extensiot)
- ✓ THL:n Termeta-/Sosmeta-mallien ja openEHR:n välisten vastaavuuksien määrittely
  - Tupakointitiedot
  - Toimintakykytiedot
  - Rokotetiedot
- ✓ FINLOINC-terminologian (fysiologiset mittaukset) ja openEHR:n välisten vastaavuuden määrittely
- ✓ **Keskustelu Highmed-yhteisön kanssa openEHR-FHIR –muunnoksista, model and contextual mappings**



Esimerkkejä työpajoista viime vuodelta:

- ✓ 9.11.2023 Lokalisaatioiden kommentointien esittely klinisille asiantuntijoille
- ✓ 28.11.2023 Lokalisaatioiden esittely toimittajille
- ✓ 15. 5. 2023 Terveys- ja hoitosuunnitelma / openEHR Care Plan
- ✓ 13.3.2023 Self-reported data and openEHR (Nordic)
- ✓ 6.2.2023 Nordic openEHR Collaboration Meeting February 2023, hosted by Finland
- ✓ 24.1.2023 Asiakkaan suunnitelma ja openEHR Care Plan





Haastattelujen perusteella pk-yritysten koti- ja ulkomaisille markkinoille pääsyä voitaisiin edistää merkittävästi, mikäli käytettävissä olisi:

- ✓ kansainvälisten tietomallien mukainen kehittämisympäristö (sandbox),
- ✓ kansainvälisiin tietomalleihin liittyvää koulutusta,
- ✓ kehitystyössä käytettävissä olevaa (synteettistä) terveys- ja hyvinvointidataa sekä
- ✓ kliinistä osaamista sovellusten kehittämiseen, testaamiseen ja pilotointiin



# Open standards complementing each other

- <https://preprints.jmir.org/preprint/55779/accepted>

Currently accepted at: [Journal of Medical Internet Research](#)

Date Submitted: Dec 23, 2023

Date Accepted: Mar 13, 2024

X Post

This paper has been accepted and is currently in production.

It will appear shortly on [10.2196/55779](#)

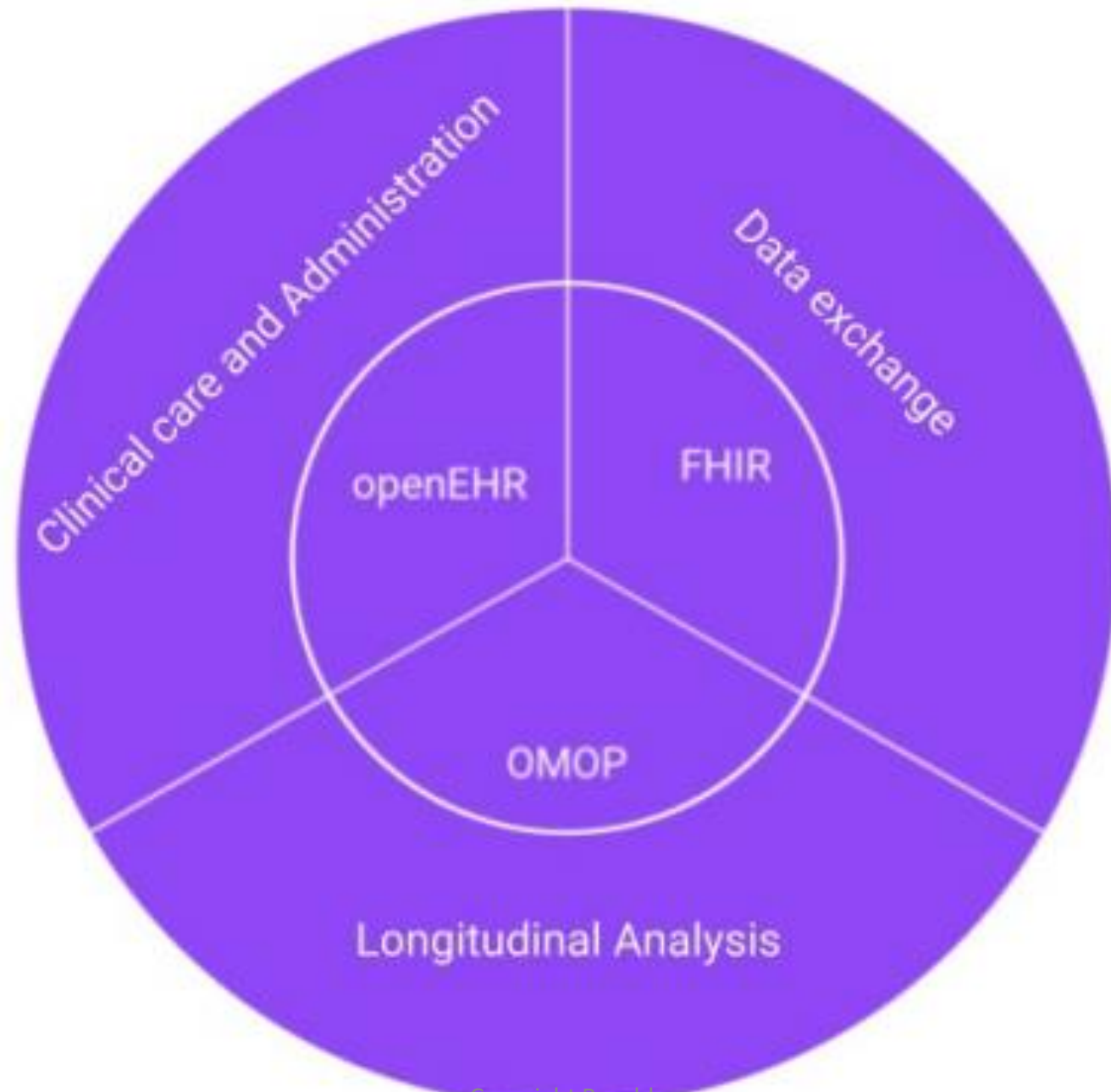
The final accepted version (not copyedited yet) is in [this tab](#).

Preprint

Accepted  
Manuscript

## Converge or collide? Making sense of a plethora of open data standards in healthcare: an editorial

Guy Tsafnat; Rachel Dunscombe; Davera Gabriel; Grahame Grieve; Christian Reich



# International industry partners, examples

[https://www.openehr.org/community/industry\\_partners/](https://www.openehr.org/community/industry_partners/)





# Rosaldo Training Ecosystem Offering

openEHR Awareness



Introduction to openEHR  
Clinical Modelling 

Advanced openEHR  
Clinical Modelling 

openEHR Technical 

openEHR & Clinical  
Decision Support 