



Pohjois-Pohjanmaan sairaanhoitopiiri



TERVEYDENHUOLLON MENETELMIEN HALLITTU KÄYTTÖÖNOTTO

Aino-Liisa Oukka
Asiantuntijaneuvoston pj.
Dosentti, johtajaylilääkäri
PPSHP



Pohjois-Pohjanmaan sairaanhoitopiiri

2

Sisältö

- Taustaa
- HALO –organisaatio
- Katsaus ja suositus
- Haasteet ja tulevaisuus





Arvioinnin tarve

- Erikoisaloilla otetaan vuosittain käyttöön lukuisia uusia menetelmiä diagnostiikkaan ja hoitoon.
 - Kukin sairaanhoitopiiri, jopa yksittäinen klinikko, tekee omat päätökset.
 - Käyttöönottoprosessi vaihtelee eikä päätöksenteko ole aina selvää.
- Markkinointi ja myynti tehokasta.
 - Uusia laitteita annetaan koekäyttöön
 - Koekäytön tuloksia ja julkaistua tutkimustietoa kootaan ja arvioidaan eri tavoin.
- Käyttöön voidaan ottaa menetelmiä, joiden vaikuttavuus ja turvallisuus on tutkittu vasta alustavasti.
- Toisaalta hyvä menetelmä voi jäädä vähäiseen käyttöön.
- **TÄLLÄ HETKELLÄ JOPA 60% KÄYTETYISTÄ HOIDOISTA JA MENETELMISTÄ ON VAIILLA TUTKIMUSNÄYTTÖÄ!**



TERVEYDENHUOLLON MENETELMIEN ARVIOINTI

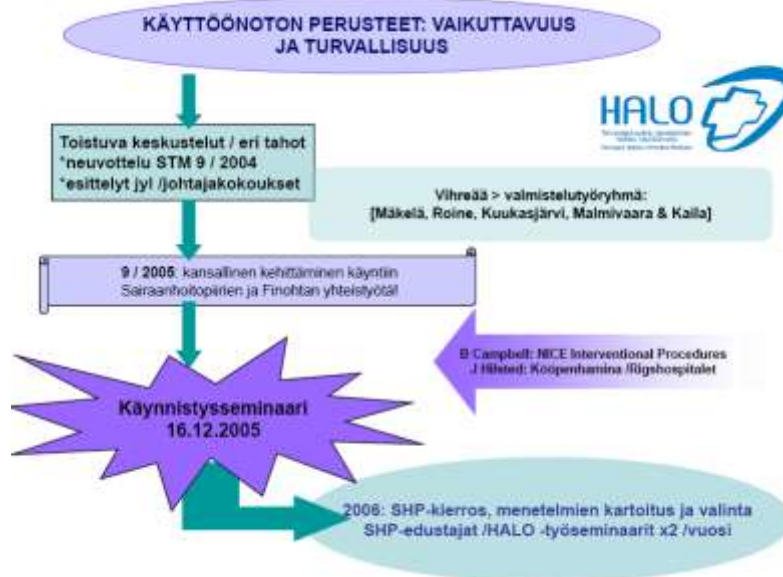
- Health technology assessment (HTA)
- Arviointikohteet
 - Hoidot (välineet, tekniikat)
 - Lääkkeet
 - Ennaltaehkäisy (rokotukset)
 - Seulonta
- Yhdistetään vaikuttavuus, voimavarat ja terveystarpeet
- Tietoa terveystalouden, mutta myös potilaskohtaisten päätösten tueksi





MITEN MUUALLA?

- Ruotsi SBU (Statens beredning för medicinsk utvärdering)
- Tanska Dacehta (Danish Centre for Health Technology Assessment)
- Iso-Britannia NICE (The National Institute for Health and Clinical Excellence)
- HTAi jäsenorganisaatioita n. 30





HALO



- STAKES, FinOhta ja sairaanhoitopiirit
– Neuvottelukunta asetettiin 5/2008
- **Tavoite:** Luoda toimintatavat varmistamaan Suomessa käyttöön otettavien terveydenhuollon uusien menetelmien riittävä vaikuttavuus ja turvallisuus.



HALO organisaatio





Neuvottelukunnan tehtävät

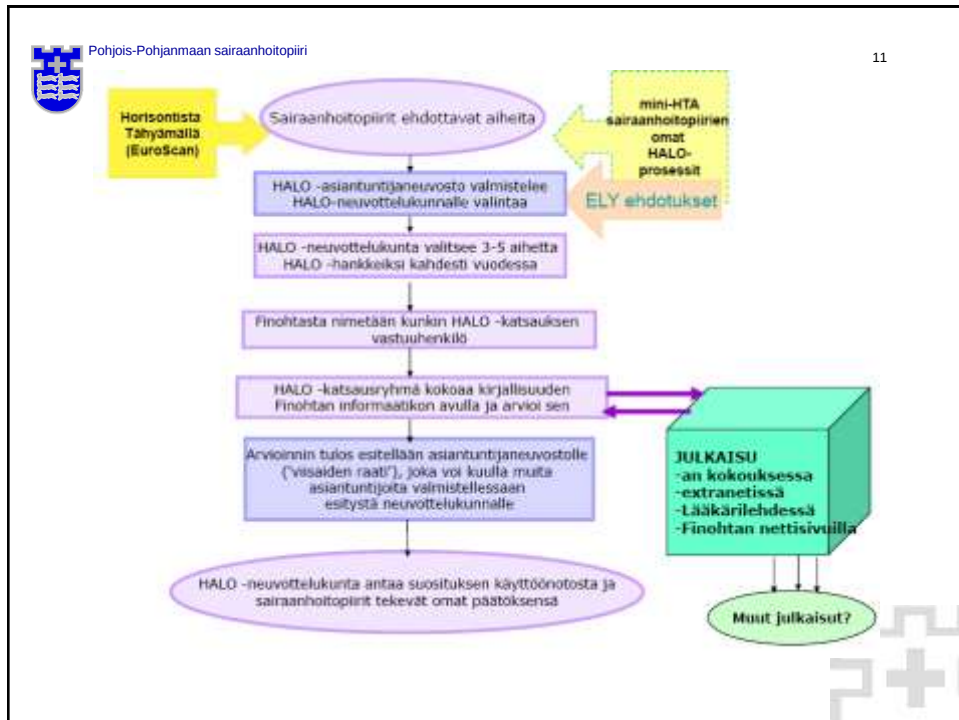
- suunnitella ja kehittää terveydenhuollon menetelmien hallittua käyttöönottoa HALO -ohjelman puitteissa
- edistää HALO -katsausten tulosten soveltamista sairaanhoitopiireissä ja terveydenhuollossa
- valita HALO -asiantuntijaneuvosto valmistelemaan neuvottelukunnan kannanottoja
- valita asiantuntijaneuvoston ehdotusten pohjalta menetelmät, joista tehdään HALO -katsaus
- antaa suosituksia arvioitujen menetelmien käyttöönotosta.
- Kokoontuu 3 x/v



Asiantuntijaneuvosto

- Jäsenet voivat toimia oman alansa asiantuntijoina, [mutta eivät edunajajina](#)
- Tehtävät:
 - aihe-ehdotusten kerääminen
 - evaluoi alustavasti ja valikoi neuvottelu-kunnalle esiteltävät arviointiaiheet (mini-HTA)
 - avustaa HALO -katsausryhmän kokoamisessa
 - valmistelee suositukset ja esittelee arvioinnin tulokset neuvottelukunnalle





Pohjois-Pohjanmaan sairaanhoitopiiri

12

MITEN KATSAUS TEHDÄÄN?

- Kysymyksen määrittely
 - PICO (Patient, intervention, control, outcome)
- Ryhmän kokoaminen
- Kirjallisuushaku ja -arviointi, tilasto- ja rekisteritieto, taloudellinen arvio, eettinen arvio, arvio vaikutuksesta palvelujärjestelmään, tilastokäsittelyt, meta-analyysit, olemassa olevat arviot
- Raportointi: Suomen Lääkärilehti

SUOSITUS

Liikennevalo	Vaikuttavuus	Turvallisuus	Kustannukset
 Vihreä	Riittävä	Riittävä	Kohtuulliset
 Keltainen	Lupaava, mutta tieto niukkaa	Ilmeisesti riittävä	Kohtuulliset
	Riittävä	Riittävä	Korkeat
	Riittävä	Tunnetaan puutteellisesti	Kohtuulliset
	Tunnetaan puutteellisesti	Riittävä	Kohtuulliset
 Punainen	Huono tai tuntematon	Riittävä	Kohtuulliset
	Riittävä	Huono tai tuntematon	Kohtuulliset
	Riittävä	Riittävä	Kohtuuttoman kallis

23 suositusta annettu 5/2010

The screenshot shows the HALO website in Finnish. The header includes the HALO logo and navigation links. The main content area is titled 'HALO' and contains text about the organization's mission and a list of publications. The footer includes contact information and a link to the HALO website.



Valmistelussa mm.

- Maksan tuumoriablaatio (tmp-radiologiaa)
- FDG PET CT tuumoridiagnostiikassa
- Fotodynamiikka virtsarakkosyövän diagnostiikassa ja hoidossa
- Jatkuva insuliinin annostelu diabeetikolle verrattuna monipistoshoitoon.
- Simulaattoriopetus



Haasteet

- Aiheiden valinta
 - Sairaanhoitopiirit; mini-HTA käyttöön
 - Erikoislääkäriyhdistykset
 - Horizon scanning
- Viestintä
 - Kohderyhmät: Shp, ELY, STM
- Sitouttaminen





Tulevaisuus

- Terveystenhuoltolakesitys:
 - §10 Erityisvastuualueiden valtakunnalliset tehtävät ja työnjako
 - §70 Terveystenhuollon neuvottelukunta
 - tekee esitykset työnjaosta

