

Kliiniliste auditite läbiviimise kogemused

Anneli Rätsep
TÜ Peremeditsiini õppetool
vanemteadur
25.04.2013
☞ ☞

Auditite ajalugu

- ☞ Alates 2002. aastast
- ☞ "Haigete ravi pikkuse põhjendatus sisehaiguste profiiliga osakondades,"
- ☞ 3-5 auditit aastas

Järelaudit

- ☞ Müokardiinfarkti haige käsitus Eesti haiglates
- ☞ Äge pankreatiit
- ☞ Insuldiravi põhjendatus ja kvaliteet
- ☞ Veresoontekirurgia audit

Perearstiabis läbiviidud auditid

- ☞ Laia toimespektriga antibiootikumide kasutamise põhjendatus perearsti praktikas 2004
- ☞ Urotrakti infektsioonide antimikroobse ravi põhjendatus ja diagnoosi taktika kvaliteet 2004
- ☞ Perearstide pikaajalise etapilise ravi (20-30 päeva järjestikulist töövabastust) põhjendatus 2006
- ☞ Saatekirjade kvaliteet 2009
- ☞ Perearsti uuringufondi kasutamine, I osa 2009
- ☞ Perearsti uuringufondi kasutamine, II osa 2011
- ☞ Teist tüüpi diabeedi diagnostika ja ravi 2011
- ☞ Kuni 7-aastaste laste antibakteriaalse ravi põhjendatus perearstiabis 2012

Kliinilise auditi tüübid

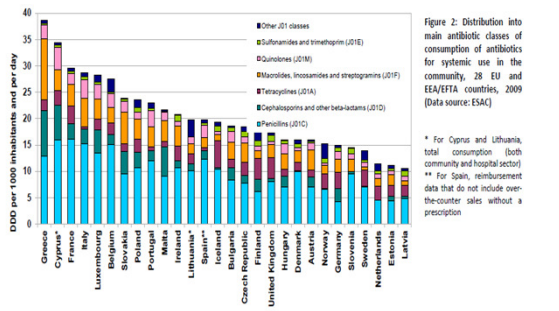
- ☞ **Standardipõhine audit**
 - Standardite määratlemine
 - Hindamiskriteeriumite koostamine
 - Kliinilisele tegevusele hinnangu andmine
 - Muudatuste rakendamine
- ☞ Ekspert hinnangupõhine audit
- ☞ Süsteemi kvaliteedi hindamise audit
- ☞ Kõrvalekallete ja raskete tüsistuste audit
- ☞ Üksikjuhu ekspert hinnang/kolleegide hindamine

Struktuur – protsess - tulemus

- ☞ Mida on vaja tulemuse saavutamiseks?
- ☞ **Mida tehakse tulemuse saavutamiseks?**
- ☞ Milline on saavutatud tulemus?

Teemade valik

- ☞ Koostöös erialaseltsiga
- ☞ AB ravi näidustatus – alati oluline teema
 - Üldisem või fookuseeritud
- ☞ Suur erinevus ravitegevuses tervishoiuteenuste osutajate lõikes
- ☞ Suurenenud ravikindlustushüvitiste kulu
- ☞ Ravijuhendites sätestatud kriteeriumite jälgimise vajadus



Antibiotic consumption in European Union 2011

Teemade valik

- ☞ Koostöös erialaseltsiga
- ☞ AB ravi näidustatus – alati oluline teema
 - Üldisem või fookuseeritud
- ☞ Suur erinevus ravitegevuses tervishoiuteenuste osutajate lõikes
- ☞ Suurenenud ravikindlustushüvitiste kulu
- ☞ Ravijuhendites sätestatud kriteeriumite jälgimise vajadus

Andmete kogumine

- ☞ Meditsiinidokumentide analüüs
- Paberkandjal
- Elektroonsed
- E-tervis
- Labori- jm. uuringute andmed
- ☞ Vaatus ja intervjuud
- ☞ Patsientide küsitlus

Dokumendid

- ☞ Paberkandjal
- ☞ Elektroonilised
 - varieeruvus
 - krüpteerimine
 - andmete terviklikkus
- ☞ Terviseinfosüsteem

Auditi tulemuste hindamine

- ☞ Auditi tulemused ei anna informatsiooni selle kohta kuidas on õige või kui palju on õige, vaid näitavad **eelneval kokkuleppel õigeks peetud käitumise või soovitud tulemuse esinemissagedust** vaadeldaval valimil ja vaadeldaval ajaperioodil

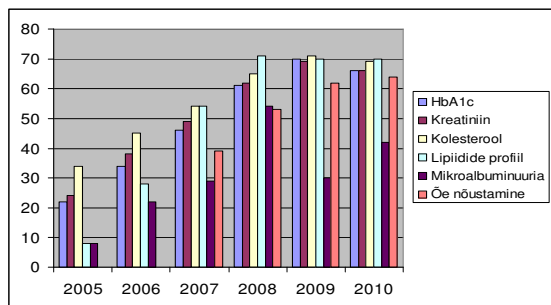
Milline on parim tulemus?

- ☞ Kas protsessi või surrogaattulemuste indikaatorite parem täitmine tagab paremad patsiendile olulised tulemused?
- ☞ Antibakteriaalse ravi kasutamise vähenemine
- ☞ Väheneb patsientide haigestumus, hospitaliseerimine või suremus?

Audit ja kvaliteedisüsteem

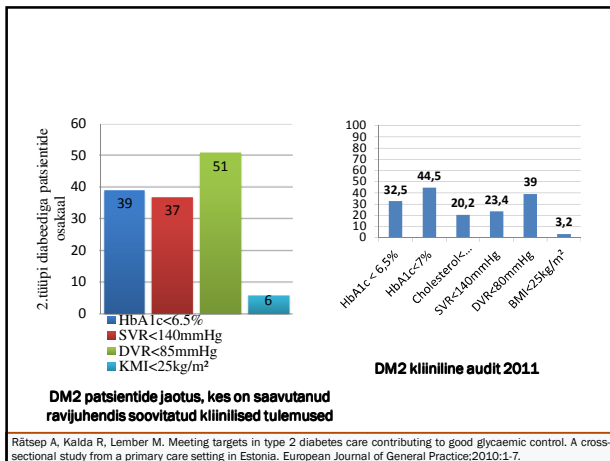
- ☞ Kas audit on vajalik, kui olemas kvaliteedi jälgimise rutiinne praktika?

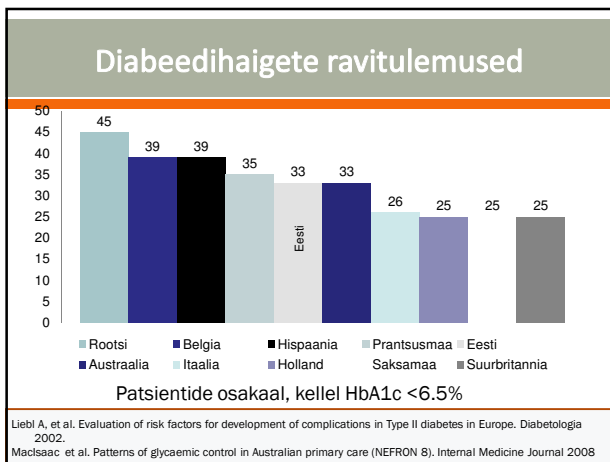
2.tüüpi diabeediga patsientide jälgimine



Patsientide osakaal kellele aasta jooksul on tegevus sooritatud

Eesti Haigekassa





Auditi lisaväärtus

- ☞ Üks vähestest audititest, mis hõlmas patsiendi käsitlus esmatasandil ja eriarstiabis
- ☞ Enamik uuringufondi alatäitjatest ei ole liitunud kvaliteeditasu süsteemiga
- ☞ Kliinilise käsitluse erisused
 - GFR langus ja metformiinravi
 - statiinravi mitterääramise põhjused

Mis on muutunud?

- ☞ Täiendatud käsiraamat
- ☞ Auditeerib meeskond
- ☞ Oma eriala eripära tundvad eksperdid
- ☞ Tõendus põhiste standardite olemasolu
- ☞ Raviasutuste informeerimine ja eelarutelu

Arengusuunad

- ☞ Meditsiinidokumentide täitmise standardid ja kvaliteet
- ☞ Standardite ja ravijuhendite ajakohasus
- ☞ Uute ravijuhendite lahutamatu osa – rakendusjuhhis
- ☞ Tagasiside andmise meetodika?

Auditi soovitude täitmine

- ☞ Sagedasemate infektsioonide käsitus perearstiabis
- ☞ Auditi tulemustest lähtuvalt on valminud ravi ja diagnostika algoritmid
- ☞ Koolituskava Arstiteaduskonna Täienduskeskuses
- ☞ Koolituse läbimise soovitude hindamine?

Kokkulepped erinevate erialade vahel

- ✉ Mitmete auditite tulemused tõdevad, vajadust tõhustada kontrolli eriarstiabisse suunamine põhjendatuse üle
- ✉ Elektrooniline saatekirjade süsteem
