

Näyttöön perustuvat tiedonhaut/PubMed

BMF ry:n seminaari 11. ja 14.3. 2005
Terikko, Hki ja KuYK/KYSin tieteellinen
kirjasto
Liisa Salmi

Johdanto

- evidence-based medicine
 - kliininen lääketiede
- evidence-based nursing
 - hoitotyö
- evidence-based librarianship
 - kirjastotyö

Käytännön työ perustuu hyvään tutkimukseen

Mitä kirjaston tulee tietää ja osata näytöstä

- keskeiset käsitteet
 - erilaisia eri aloilla
 - häilyvyyttä
- tutkimusmetodit
 - kvantitatiivinen eli määrällinen
 - kvalitatiivinen eli laadullinen
 - ks. MeSH

Käsitteitä ja terminologiaa

- tieteelliseen näyttöön perustuva =
hyvään tutkimukseen perustuva
- kuka määrittelee hyvän tutkimuksen?
Lääkärin tietokannat vs. Sairaanhoidajan
tietokannat
- kyse lähinnä tutkimusmenetelmistä
- näytön aste: A - D vai jotain muuta?

Käsitteitä ja terminologiaa

- meta-analyysi
 - tilastollinen, määrällinen
- systemoitu katsaus
 - myös laadullista arviointia; ennalta sovitut kriteerit
- systemaattinen katsaus
 - merkitys vaihtelee
- practice guideline = hoitosuositus
 - näyttöön perustuvaa; näytön aste

Näyttöön perustuva haku

- * perushaku tehtävä kunnolla
 - jos aihehaku on tehty ylimalkaisesti, ei tule hyvää tulosta, vaikka kaikki näyttö saataisiin esille
- * asiakas tekee lopullisen valinnan
 - ei väliä vaikka joku näytön kannalta turha viite mukana

Näyttöön perustuva haku

- * sopivat MeSH-termit, esim.
 - random allocation; double-blind method; control groups, treatment outcome, evidence-based medicine, follow-up studies
- * sopivat julkaisutyypit, esim.
 - meta analysis, randomized controlled trial = rct; validation studies
- * omat sanat, esim. random*; cochrane; overview

Näyttöön perustuva haku

- * sisäänrakennetut suodattimet
- * Clinical Queries
 - Search by Clinical Study Category: hankala ja suppea
 - Find Systematic Reviews: systematic reviews, meta-analyses, reviews of clinical trials, evidence-based medicine, consensus development conferences, and guidelines
- * suodatin selostettu: Clin Quer>Syst Rev>Help>Syst Rev>Search Strategy

Haku kiireiselle kliinikolle

- tee aihehaku kunnolla
- rajaa haku vuodella ja kielellä
- rajaa haku julkaisutyyppiin rct
- tee haku Clinical Queries > Systematic Reviews
- tulosta asiakkaalle yhdessä tai erikseen rct:t ja systemoidut katsaukset