

Kliinisten auditointien viranomaisvalvonta

Seminaari

Kliinisten auditointien kehittäminen

19.1.2010

Eero Kettunen

STUK

Kliinisen auditoinnin tavoitteista

- Edistää hyvien käytäntöjen jalkautumista
- Läpinäkyvyyden edistämistä omassa työyhteisössä
- Eräänlaista sosiaalista kontrollia
- Härkää sarvista - miten teen paremmin asenne
- Tavoitteena parempi ja turvallisempi hoitotulos
- Kliininen auditointi ei ole viranomaisvalvontaa
- STUKin näkökulma valvonnassa
 - toiminnan harjoittajat mieltävät oman vastuunsa
 - kehittävät ja ylläpitävät turvallisia toimintatapoja
 - mieluiten omaehtoisesti
 - kliininen auditointi edistää näitä tavoitteita
 - STUK valvoo kliinisten auditointien toteutumista

Kansainvälinen tahtotila

- Potilasannokset kasvussa - yleinen huoli
- WHO, Euroopan komissio, IAEA
- Syyskuussa 2009 Brysselissä kansainvälinen oikeutusta koskeva kokous
 - Kolmen A:n teesit ”AAA”
 - **AWARENESS** - tietoisuus riskeistä
 - **APPROPRIATENESS** - tarkoituksenmukaiset, hyvät käytännöt
 - **CLINICAL AUDITS** - vertailu hyviin käytäntöihin

Jim Malone, professor



AWARENESS

- Understand Justification requires knowledge of risk.
- Serious deficiencies in communication of risk and dose among health professionals.
- System of radiation units is not suited to public, patients or health professionals.
- Consent is required for radiological procedures.



International Workshop on Justification of Medical Exposure in Diagnostic Imaging, 2-4 September, Brussels, Belgium



Jim Malone , professor

APPROPRIATENESS

- Use of guidelines can achieve an immediate dose reduction of 20% with a potential 40%.
- Local and regional guidelines should be developed
- Uptake and use of guidelines depends on access to them and presentation. RIS-PACS
- Further attention is required to issues associated with self referral, self presentation and screening programmes.



International Workshop on Justification of Medical Exposure in Diagnostic Imaging, 2-4 September, Brussels, Belgium



Jim Malone , professor

CLINICAL AUDIT

- Audit, justification a priority
- It should assess compliance with referral guidelines and patient communication.
- Encourage internal/external audit as advised by IAEA/EU.
- Audit must be integrated in a department's operating life



International Workshop on Justification of Medical Exposure in



Fra Angelico: Harrowing of Hell



Kliinisen auditoinnin asiantuntijaryhmä

- Asiantuntijaryhmällä ollut ensiarvoisen tärkeää ohjaava rooli
- Ryhmässä mukana klinistä osaamista - asiantuntijarooli STM alaisuudessa
 - lääketieteellisen laadun arvioinnin näkökulma
- Tärkeitä suosituksia painotuksista
- Merkittävä rooli EU suositusten valmistelussa
- Jatkosuunnitelmissa
 - hyvien käytäntöjen kriteerit
 - itsearvioinnit
 - auditoinnin vaikuttavuus
- Professori Seppo Soimakalliolle kiitos vuosikymmenen uurastuksesta

STUKin havainnot ja kliinistä auditoinneista

- Auditointeja aloitettaessa paljon päällekkäisyyttä viranomaistarkastuksen kanssa
 - sittemmin auditointien sisältö muuttunut hyvään suuntaan
 - isotooppitoiminnan auditoinneissa edelleen viranomaistarkastuksen kanssa - myös akkreditoinnin auditoinnin päällekkäisyyttä havaittu
- Säteihoidon auditoinnit kehitystilassa vielä
 - työhoidot pienellä huomiolla
 - sädehoitolääkäripulaa - näkykö auditoinneissa
 - Säteihoidon vaikutusten arviointi on täysin STUK valvonnan ulkopuolella. Käytännön tieto-taito varmistettava, kun toiminta laajenee nopeasti.
- STUKin mielestä auditoinnit hyvä käytäntö, jota tulee edelleen kehittää
 - tarkoituksenmukaiseksi kaikilla toiminnan osa-alueilla

STUKin havaintoja klinistä auditoinneista

- Puutteita
 - auditointiryhmän koostumus
 - mm. kardio, mammoelonta ym. erikoistoiminnan paikat
 - tasavertaiset asiantuntijakollegat molemmilla puolilla
 - huomioon myös kokemus toiminnan laajuudesta
 - monesti auditointi keskittyy sädeturva-auditointiin, otetta hoito- ja diagnostiikkaketjun hyvyyden arviointiin myös korostettava
 - kuvan laatua ei riittävässä määrin verrata yleisesti esitettyihin hyvän kuvan kriteereihin
 - auditoijan tulisi olla mukana aktiivisesti kliinisessä työssä
 - onko riittävä huomio auditoinneissa leikkaussaleihin ja osastokuvauksiin?

STUKin havainnot ja kliinistä auditoineista

- Kokemuksia tarkastuksista liittyen auditointiin
 - Optimointia ei tehdä riittävästi. Käsite ja menettelytavat ovat epäselviä.
 - Erityisesti lasten kuvauksiin ja tietokonetomografiatutkimuksiin tulisi kiinnittää huomiota.
 - Isotooppilääketieteen käytännössä on suuria eroja: Korpela H. Radioaktiivisten lääkevalmisteiden käyttö Suomessa vuonna 2003. STUK-B-STO 58. STUK, Helsinki 2005.

Yhteenvetona

- Kliininen auditointi edistää omatoimista toiminnan kehittämistä
- Hyviä käytäntöjä kriteereineen tarvitaan
 - kehitystyötä tämän eteen tehtävä
 - saatavuus kaikille toimijoille
- Oikeutusarvionti tarkasteluun
- Itsearviointien roolia vahvistettava
- Kliinisen auditoinnin asiantuntijaryhmällä on tärkeä rooli - auditointitoiminnan kehittäminen
- Kliininen auditointi on vahvasti kansainvälisten järjestöjen tukema
- Kliinisen auditoinnin vaikuttavuuden arviointia tehtävä

KIITOKSIA