

# ***STM:n asiantuntijaryhmän toiminta 2007-2009 ja toimintasuunnitelma 2010-2012***

Seppo Soimakallio

Professor, University of Tampere  
Head of Department, Tampere  
University Hospital

19.1.2010

# Asiantuntijaryhmän kokoonpano

| Nimi                                | Arvo   | Toimintasektori                      |
|-------------------------------------|--|--------------------------------------|
| Seppo Soimakallio,<br>puheenjohtaja | Professori   | Radiologia,<br>röntgenkuvaustoiminta |
| Aapo Ahonen                         | Osastonylilääkäri<br>Huslab/Meilahden<br>isot.lab. vastuuyksikön päällikkö | Isotooppiiläketiede                  |
| Tuija Wigren                        | Erikoislääkäri   | Sädehoito                            |
| Tiina Lyyra-Laitinen                | Sairaalfyysikko  | Sairaalfyysikon tehtävät             |
| Kaj Ceder                           | Röntgenhoitaja   | Röntgenhoitajan tehtävät             |
| Tuija Sinervo                       | Pääarvioija  | FINAS:n edustaja                     |
| Tuula Putus                         | Ylilääkäri   | STM:n edustaja 2007                  |
| Mikko Paunio                        | Ylilääkäri   | STM:n edustaja<br>2008-2009          |
| Hannu Järvinen,<br>sihteeri         | Johtava<br>asiantuntija  | STUK:n edustaja                      |

## **Toiminta vuonna 2007**

- **1. kierroksen selvityksen tulokset valmistuivat**
- **2. kierroksen kriteerien tarkoituksenmukaisuus tarkistettiin eri toimintasektoreilla**
- **Seminaarin palaute**
- **Auditointiorganisaatioiden esittäytyminen**
- **Kansainvälisen Workshopin valmistelu aloitettiin**

# **Toiminta vuonna 2008**

- **Loppuraportti 1.kierroksesta valmistui**
- **Suositus asetuksen 10 kohdan huomioimisesta**
- **Workshop Tampereella syyskuussa**
- **Valmistelu ohjekirjan huomioimisesta Suomessa aloitettiin**
- **Hyvän käytännön kriteerien kehittäminen**
- **Esitelmiä**

## **Toiminta vuonna 2009**

- **Suositus auditointiraportista ja sen säilytysajasta**
- **Suositus EC:n ohjekirjan huomioon ottamisesta**
- **Neuvottelut tieteellisten yhdistysten kanssa hyvän käytännön kriteereistä**
- **Vierailu Englannissa**
- **Julkaisuja ja esitelmiä**
- **Uuden toimikauden suunnitelmat**
- **Seminaari 19.1.2010**

# Nettisivut : [www.clinicalaudit.net](http://www.clinicalaudit.net)



DEVELOPMENT OF CLINICAL AUDITS  
FOR MEDICAL USE OF RADIATION

## Johdanto

Tätä nettisivustoa ylläpitää Sosiaali- ja terveysministeriön (STM) asettama Kliinisen auditoinnin asiantuntijaryhmä.

Sivustolla on kaksi päätarkoitusta:

- Jakaa tietoa kliinisen auditoinnin kehityksestä niissä yhteyksissä, joissa Kliinisen auditoinnin asiantuntijaryhmä on joko suoraan osallisena tai kehitystyötä tukevana elimenä.
- Jakaa tietoa Kliinisen auditoinnin asiantuntijaryhmän toiminnasta kliinisten auditoointien kehittämiseksi Suomessa.

Tampereella 24.-27.5.2003 pidetyn Kliinisen auditoinnin kansainvälisen symposiumin (International Symposium on Practical Implementation of Clinical Audit for Exposure to Radiation in Medical Practises) [Proceedings-julkaisu](#).

## Kliininen auditointi

Kliinisen auditoinnin käsite on tullut Suomen säteilylainsäädäntöön EU:n direktiivistä 97/43/Euratom (MED direktiivi), 30.6.1997 ("Health protection of individuals against the dangers of ionizing radiation in relation to medical exposure"). Kliinisten auditoointien toimeenpanoa koskeva vaatimus on esitetty Säteilylain (592/1991) 39c §:ssä (23.12.1998/142). Tarkemmin kliinistä auditoinneista on säädetty STM:n asetuksen (423/2000) luvussa 4 (20-22§).

Kliinisen auditoinnin [määritelmä](#).

## Valitse sivusto:

[INTERNATIONAL WORKSHOP 2008](#)

[EUROPEAN COMMISSION GUIDELINES ON CLINICAL AUDIT](#)

[KLIINISEN AUDITOINNIN ASIANTUNTIJARYHMÄ](#)

19.1.2010

SS/AS

# **Abstraktit ja julkaisut**

- Vuoden 2009 loppuun mennessä 25 kpl**
- Vuonna 2010 ECR 2 esitystä**

19.1.2010

SS/AS



PIRKANMAAN SAIRAANHOITOPIIRI  
Alueellinen  
KUVANTAMISKESKUS

# Suosituksset

Asiantuntijaryhmän antamat suositukset

No 1, 1.3.2005. Auditoidijien koulutus, pätevyys ja riippumattomuus kliinisissä auditoinneissa. [Linkki dokumenttiin >>](#)

No 2, 1.7.2006. Säteilyn lääketieteellisen käytön kliinisten auditointien kehittäminen: suositukset toiselle auditointikierrokselle. [Linkki dokumenttiin >>](#)

No 3, 15.12.2006. Akkreditoitien huomioon ottaminen terveydenhuollon isotooppiäätieteen yksiköiden kliinisissä auditoinneissa. [Linkki dokumenttiin >>](#)

No 4, 1.5.2008. STM:n asetuksessa (423/2000) mainitun kymmenen kohdan huomioon ottaminen kliinisissä auditoinneissa. [Linkki dokumenttiin >>](#)

No 5, 1.12.2009. Kliinisestä auditoinnista annettava auditointiraportti ja sen säilytysaika. [Linkki dokumenttiin >>](#)

No 6, 1.12.2009. Kliinistä auditointia koskevan EU:n suosituksen huomioon ottaminen Suomessa. [Linkki dokumenttiin >>](#)



# Toimintasuunnitelma 2010

| Aikataulu        | Toiminta  | Tulos   |
|------------------|---|---|
| 1/2010 - 6/2010  | Järjestäytyminen uudelle toimikaudelle.<br><br>Tutkimus- ja hoitokohtaisten hyvän käytännön kriteerien kokoaminen yhteistyössä alan tieteellisten ammattijärjestöjen ja STUKin kanssa (perustuen esiselvitykseen vuonna 2009)   | Tarkennettu toimintasuunnitelma.<br><br>Väliraportti.             |
| 7/2010 - 12/2010 | Selvitys itsearviointiin soveltuvista menettelyistä. Itsearviointeja koskevan suosituksen valmistelu.<br><br>Osallistuminen IRPA 2010 kv. kokoukseen Helsingissä.<br>Tutkimus- ja hoitokohtaisten hyvän käytännön kriteerien kokoaminen yhteistyössä alan tieteellisten ammattijärjestöjen ja STUKin kanssa (jatkoa). | Suositusluonnos.<br><br>Konferenssiesitelmä.<br><br>Väliraportti. |
|                  | Itsearviointeja koskevan suosituksen viimeistely ja julkaiseminen.<br><br>Kolmannen auditointikierroksen painopistealueita koskevan suosituksen valmistelu.   | Ryhmän suositus.<br><br>Suositusluonnos.                          |

19.1.2010

SS/AS

# Toimintasuunnitelma 2011

| Aikataulu        | Toiminta  | Tulos   |
|------------------|---|---|
| 1/2011 - 7/2011  | Tutkimus- ja hoitokohtaisten hyvän käytännön kriteerien kokoaminen yhteistyössä alan tieteellisten ammattijärjestöjen ja STUKin kanssa (jatkoa).<br>Selvitys kliinisiin auditointeihin ja itsearviointeihin soveltuvista laatuindikaattoreista.<br>Kolmannen auditointikierroksen painopistealueita koskevan suosituksen valmistelu.  | Väliraportti.<br><br>Väliraportti.<br><br>Suositusluonnos.  |
| 8/2011 - 12/2011 | Tutkimus- ja hoitokohtaisten hyvän käytännön kriteerien kokoaminen yhteistyössä alan tieteellisten ammattijärjestöjen ja STUKin kanssa (jatkoa)<br>Laatuindikaattoreita koskevan suosituksen valmistelu.<br>Ryhmän järjestämä seminaari: Kliininen auditointi ja hyvän käytännön kriteerit.<br>Kolmannen auditointikierroksen painopistealueita koskevan suosituksen viimeistely ja julkaisu. | Loppuraportti ja ryhmän suositus.<br><br>Suositusluonnos.<br><br>Seminaariesitelmät.<br>(Mahdollisesti sädeturvapäivien yhteydessä)<br>Ryhmän suositus. |

19.1.2010

SS/AS

# Toimintasuunnitelma 2012

| Aikataulu        | Toiminta  | Tulos   |
|------------------|---|---|
| 1/2012-6/2012    | Laatuindikaattoreita koskevan suosituksen viimeistely.<br>Alustava selvitys ja yhteenveto tutkimus- ja hoitokohtaisten syventävien audiotointien toteutumisesta ja tuloksista.<br>Alustava selvitys kliinisten audiotointien vaikuttavuudesta perustuen kahden ensimmäisen audiotointikierroksen tuloksiin. | Ryhmän suositus.<br><br>Väliraportti<br>Väliraportti                                |
| 7/2012 - 12/2012 | Yhteenveto tutkimus- ja hoitokohtaisten syventävien audiotointien toteutumisesta ja tuloksista.<br>Yhteenveto kliinisten audiotointien vaikuttavuudesta.<br>Toimintakertomuksen 2010-2012 ja toimintasuunnitelman 2013-2015 laadinta.   | Loppuraportti.<br><br>Loppuraportti.<br><br>Toimintakertomus<br>Toimintasuunnitelma |

# Toimintasuunnitelma: Jatkuva 2010-2012

| Aikataulu         | Toiminta   | Tulos  |
|-------------------|--|--|
| Jatkuva 2010-2012 | <p>Seurataan kliinisten auditointien tuloksia ja ryhmän antamien suositusten huomioon ottamista.</p> <p>Seurataan kliinisten auditointien kehitystä Euroopassa ja tiedotetaan klinistä auditointia koskevista asioista. Osallistutaan aihetta koskeviin merkittäviin kansainvälisiin tilaisuuksiin.</p> <p>Valmistellaan tarpeen mukaan muita suosituksia ja kannanottoja kliinisten auditointien kehittämiseksi ja auditointien laadun varmistamiseksi.</p> | <p>Lehtiartikkelit</p> <p>Ryhmän kotisivulla julkaistavat katsaukset ja tiedotteet.</p> <p>Työryhmän suositukset</p> |

# Yhteenvedo toimintasuunnitelmasta

| Toiminta  | 2010 | 2011 | 2012 |
|---|------|------|------|
| Hyvän käytännön kriteerit                         |      |      |      |
| Itsearviointi                                     |      |      |      |
| Laatuindikaattorit                                |      |      |      |
| 3. auditointikierroksen painopisteet              |      |      |      |
| Tutkimus- ja hoitokohtaiset syventävät arvioinnit |      |      |      |
| Auditointien vaikuttavuus                         |      |      |      |

# **KIITOKSET Hannu Järviselle**

- **Auditoinnin valmistelu**
- **Kouluttaja**
- **STM-ryhmän sihteeri 2004 alkaen**
- **Kahden seminaarin järjestäminen**
- **Kahden Kansainvälisen Workshopin järjestäminen**
- **Komission ohjekirja**
- **Neuvotteluja, ohjeita, kommentteja**
- **Kansainväliset komiteat (mm. IAEA,ESTRO jne.)**
- **Esitelmiä, artikkeleita**



# ***Kiitokseni mielenkiinnostanne***



19.1.2010

SS/AS



PIRKANMAAN SAIRAANHOITOPIIRI  
Alueellinen

**KUVANTAMISKESKUS**