

Miten ylläpitää yhteistyötä pitkäaikaishoitolaitosten kanssa?

**XXIV Valtakunnalliset Tartuntatautipäivät
2.11.2011**

**Maire Matsinen
Hygieniahoitaja**

Keski-Suomen keskussairaala



Sidonnaisuudet 2009-2011

- **Sisätauti-kirurginen sairaanhoitaja,
sairaalahygienian erikoistumisopinnot**
- **Ei sidonnaisuuksia**

Infektioiden torjuntatyön haasteet pitkäaikaishoitolaitoksissa

- **Terveydenhuollon muutosten vaikutukset
pitkäaikaishoitolaitosten toimintaan**
- **Vanhusten lisääntynyt infektioaltuus**
- **Asukkaat enemmän apua tarvitsevia**
- **Asukkaan siirtäminen takaisin jatkohoitoon
mahdollisimman pian**

Infektioiden torjuntatyön haasteet pitkäaikaishoitolaitoksissa

- Hoitoon liittyvät infektiot ja epidemiat myös pitkäaikaishoitolaitosten ongelmia
- Laitoksen kodinomaisuus haaste
- Asukkaan oikeus turvalliseen hoito-ympäristöön infektioiden näkökulmasta

Pitkäaikaishoitolaitoksella oltava valmiudet infektioiden torjuntaan

- Käsihuuhteen saatavuus
- Tarvittavien suojainten saatavuus ja asianmukainen käyttö
- Hoito- ja tutkimusvälineiden huoltomahdollisuus
- Riittävä siivoustiheys
- Työnantajan tarjoama ja huoltama työasu
- Henkilökunnan influenssarokotukset

Yhteistyö pitkäaikaishoitoloitsissa

Hygieniakartoitukset Keski-Suomessa 2005-2008 (2009)

Kartoituksen kohde	2005 Käynnit	2006 Kirjekysely	2007 Kirjekysely	2008 Kirjekysely
Hoitopaikkojen määrä	130	132	144	144
Hoidettavien määrä	3654	3583	3875	3812
Käsihuuhde l/1000 hoitopäivää %	8,3	11,7	12,0	13,3
Mikrobilääkkeitä %	18,8	15,5	14,3	13,8
Metenamiinin käyttäjiä %	Ei kartoitettu	7,5	7,4	7,3
Virtsatiekatetrien käyttö %	2,7	3,7	3,6	3,8

Yhteistyö pitkäaikaishoitolaitoksissa

• Hygieniayhdysjäsenverkosto KSSHHP:ssa v. 2006

- kaikissa terveydenhuollon yksiköissä ja pitkäaikaishoitolaitoksissa hygieniayhdysjäsen
- hygieniayhdysjäsenille suunnatut koulutukset
- hygieniayhdysjäsenten järjestämät koulutukset alueellaan

• Hygieniahoitajan käynnit

- ennalta ehkäisevä koulutus yksiköissä
- yksikössä ensimmäinen moniresistentin mikrobin kantaja
- epidemiatilanteet

Ongelmakohtia

• Hygieniakartoitukset

- sairaalahygienia- ja infektioyksikön resurssit eivät riitä
- kunta- ja palvelurakennemuutosten myötä tarvitaan uudet kartoituskäynnit

• Hygieniayhdysjäsenverkosto

- ei kattava
- jäsentiedot eivät ajan tasalla
- tiedonvälitysongelmat

• Tunnistetaanko pitkäaikaishoitolaitoksen käytännöt ja ongelmat ”norsunluutornista” käsin ?

Edellytykset yhteistyölle

- **Tietämys infektioiden torjunnan merkityksestä pitkäaikaishoitolaitosten päätöksentekijöillä ja esimiehillä**
- **Pitkäaikaishoitolaitoksessa infektioiden torjuntatyön vastuhenkilö**
 - hygieniayhdysjäsen, jolla useita vastuualueita ?
 - hygieniahoitaja ?

Smith PW., Bennett G., Bradley S., Drinka P. et al.

SHEA/APIC Guideline: Infection Prevention and Control in the Long-Term Care Facility

Infection Control and Hospital Epidemiology 2008;29: 785-814

• Suositus hoitoon liittyvien infektioiden torjunnasta pitkäaikaishoitolaitoksissa

- keskeisimmät hoitoon liittyvät infektiot ja niiden torjuntakeinot
- infektioiden torjuntaohjelmat myös pitkäaikaishoitolaitoksissa
- oma infektioiden torjuntatyön koulutuksen saanut sairaanhoitaja

**Health Canada, Nosocomial and Occupational Infections Section;
Development of a resource model for infection prevention and
control programs in acute, long term, and home care settings:
Conference proceedings of the Infection Prevention and Control
Alliance**

Am. J Infection Control 2004;32: 2-6

- **Infektioiden torjunnan asiantuntijaryhmä (27):**
 - pitkäaikaishoitolaitoksissa infektioiden torjuntatyöhön koulutettu hygieniahoitaja / 150 – 250 asukaspaikkaa kohti
 - muut tehtävät infektioiden torjuntatyön lisäksi

van den Broek P J., Cools H J M., Wulf M., et al

How much time should long-term care and geriatric rehabilitation facilities (nursing homes) spend in infection control?

Am. J Infection Control 2010;38: 723-725

- **Infektioiden torjunnan asiantuntijaryhmä (19):**
 - pitkäaikaishoitolaitoksissa infektioiden torjuntatyöhön käytettävä aika 513 tuntia /100 asukaspaikkaa kohti /vuosi

Keski-Suomen sairaanhoitopiiri yhteistoiminta-alueet



- Jyte –alue
- Seututerveyskeskus
- Saarikka
- Wiitaunioni
- Äänekoski
- Jämsä - Kuhmoinen

Infektioiden torjunta terveydenhuollossa -verkkokurssi

Suomen Sairaalahygieniayhdistys ry.

www.sshy.fi

Hyöty pitkäaikaishoitolaitoksille ?

Infektioiden torjunta terveydenhuollossa -verkkokurssi

•Sisältö

- tartuntatiet
- tavanomaiset varotoimet
- oman osaamisen testaus
 - monivalintakysymykset
 - oman osaamisen raportti
- työryhmä ja palaute
- käytännön tapauskertomuksia
- arvioi kurssi

Puuppolan hoivasairaala

- Jyväskylän kaupungin
pitkäaikaishoidon yksikkö
 - 120 -paikkainen + 10 -
paikkainen ryhmäkoti
muistisairaille
- Hoitotyöntekijät suorittivat
Infektioiden torjunta
terveydenhuollossa
verkkokurssin ja antoivat siitä
palautteen



Palaute

+

- hyvä testi, tietoja voi hyödyntää, helppo
- voi tarkkailla omaa osaamistaan
- video-osuudet hyviä, puhe tehostaisi oppimista
- sopivan pituinen

-

- verkkoympäristö ei kaikkien mielestä hyvä oppimisväline
- enemmän sairaalamaailmaan liittyvä
- kompakysymyksiä

Palaute

• Kaivattiin

- oman tartuttavuuden korostaminen
- käsineiden käyttö liian runsasta – siihen ohjausta näilläkin verkkokursseilla
- enemmän konkreettisuutta
 - **vaippahygienia ja ruokailuun liittyvät asiat**
 - epäselviäkin ohjeita; mitä esim. potilaan sijoittelu tarkoittaa?

• Ei tarpeen

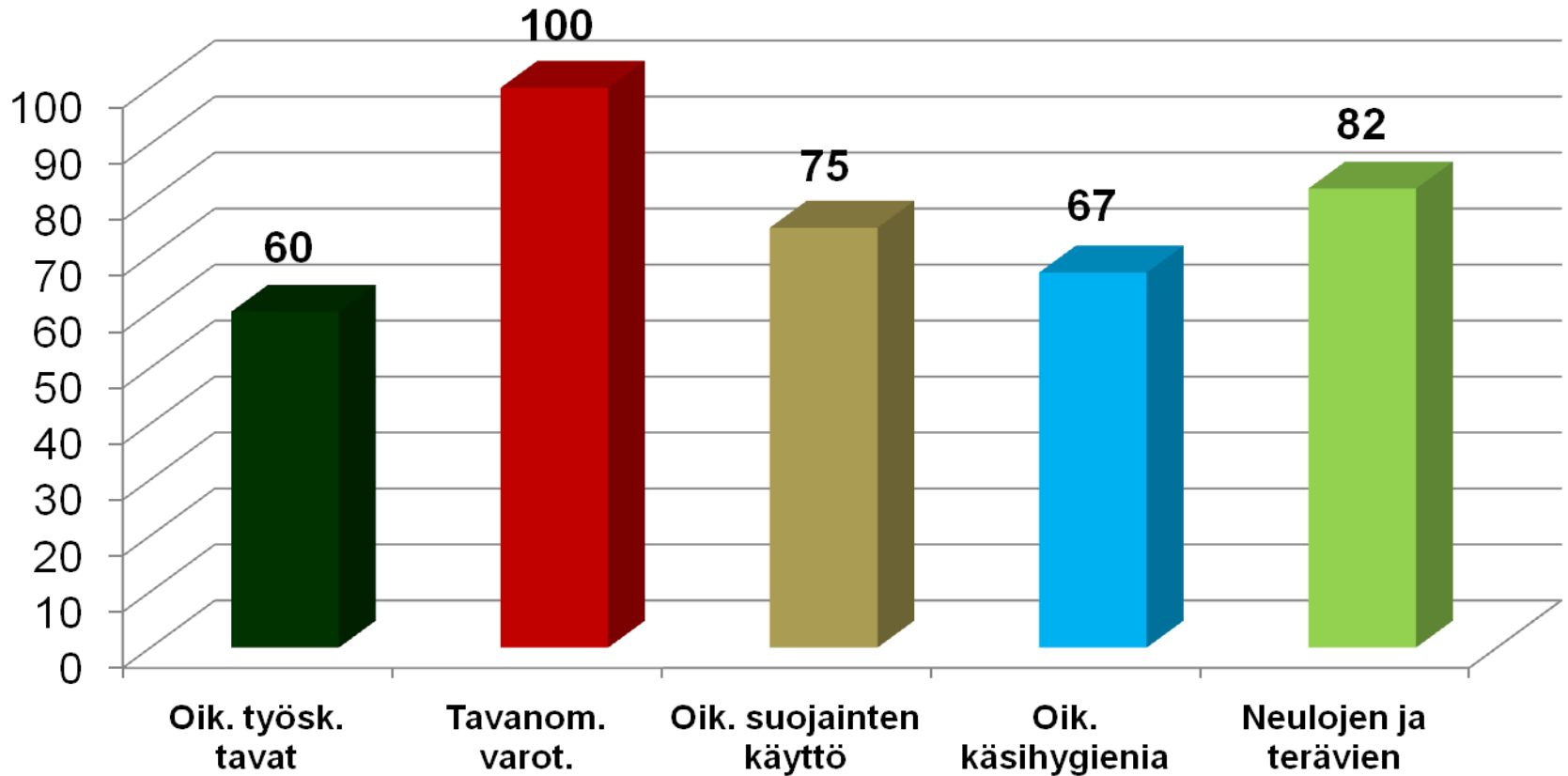
- hengityksensuojaimen, suojatakin pukeminen
- steriilien käsineiden käyttö harvinaista

• Ei tietoa kurssin olemassaolosta

- mainonta!

Oman osaamisen raportti %

(kaikki kurssin suorittaneet yhteensä)



Yhteistyön merkitys

- Tärkeä kanava infektioiden torjuntatyöhön liittyvän tiedon levittämisessä
- Infektioiden torjunnan toteutuksen käytännön vastuu toimintayksikössä
- Hoitokäytäntöjen pysyvä muutos vaatii jatkuvaa seuranta ja interventiota