

Newsletter Infektiologie und Spitalhygiene

10. August 2015

Handschuhe: Wenn, dann richtig

- Unsere Hygienebeobachtungen zeigen, dass Einweghandschuhe zu oft und nicht korrekt angewendet werden.
- Handschuhe müssen getragen werden bei (möglichem) Kontakt mit Körperflüssigkeiten.
- Das Tragen von Handschuhen entbindet nicht von einer hygienischen Händedesinfektion.
- Ein potientiellies Risiko: vor invasiven Massnahmen nicht die Hände zu desinfizieren, sondern die kontaminierten Handschuhe anzubehalten.

Bei kontaktisolierten Patienten werden am LUKS seit 2013 Handschuhe nur getragen gemäss hygienischen Standardmassnahmen, also bei (möglichem) Kontakt mit Körperflüssigkeiten. Das Tragen von Handschuhen entbindet nicht von der Pflicht zur hygienischen Händedesinfektion nach den 5 WHO Indikationen (vor und nach Patientenkontakt, nach Kontakt mit Körperflüssigkeiten, vor invasiven Massnahmen und nach Kontakt mit der Patientenumgebung).

Ziel unserer Empfehlung ist die Verbesserung der Händehygiene-Adhärenz. Eine Überprüfung fand im Frühjahr 2015 statt (siehe Anhang). Die Händehygiene-Adhärenz betrug 78.5%: ein gutes Ergebnis. Bedenklich jedoch das Resultat bei der Indikation „vor invasiven Massnahmen“: die Adhärenz war hier am tiefsten.

Was wir beobachten: Handschuhe werden auch ohne Indikation getragen. Dadurch wird zu oft die Händedesinfektion vor invasiven Massnahmen vergessen, z.B. vor subkutanen Injektionen, Manipulation an Infusionen oder Tracheostoma. Für unsere Patienten ein potientiellies Risiko einer Keimübertragung und letztlich einer nosokomialen Infektion.

Handschuhe: Wenn, dann richtig anwenden und die Händedesinfektion nicht vernachlässigen.

Für die Spitalhygiene:
Luzia Vetter

Literatur:

Girou, Misuse of gloves: the foundation for poor compliance with hand hygiene and potential for microbial transmission? J Hosp Infect. 2004

Cusini, Improved hand hygiene compliance after eliminating mandatory glove use from contact precautions-Is less more? Am J Infect Control. 2015. [Epub ahead of print]

Naderi, Compliance with hand hygiene and glove change in a general hospital, Mashhad, Iran: an observational study. Am J Infect Control. 2012

Loveday, HP Clinical glove use: healthcare workers' actions and perceptions. J Hosp Infect.

Tabelle:

Händehygiene-Adhärenz Messung März bis Mai 2015 LUKS Luzern: 107 Gelegenheiten zur Händehygiene bei kontaktisolierten Patienten

