

Nya kliniska studier visar att Bactiguard-belagda katetrar minskar vårdrelaterade infektioner

Två nya kliniska studier, båda oberoende och randomiserade, visar att Bactiguard-belagda urinvägskatetrar och endotrakealtuber minskar kateterrelaterade urinvägsinfektioner och respiratorrelaterad lunginflammation.

Den första studien genomfördes i Spanien och inkluderade 116 patienter, som var kateteriserade i 2 – 14 dagar med ett medelvärde av 4 dagar under den omedelbara postoperativa perioden efter hjärtkirurgi. Förekomsten av kateterrelaterade urinvägsinfektioner var signifikant lägre (38 procent) för patienter med Bactiguard-belagda urinvägskatetrar (BIP Foley) jämfört med patienter med standardkatetrar. En ekonomisk utvärdering i publikationen bekräftar även att användning av Bactiguard-belagda katetrar är ett kostnadseffektivt alternativ för att förhindra kateterrelaterade urinvägsinfektioner och minskar antalet vård dagar på sjukhus. Studien är publicerad i *Enfermeria Intensiva**.

Den andra studien genomfördes i Rumänien och omfattade 100 patienter som intuberades i fem dagar. Studien visar att förekomsten av respiratorrelaterad lunginflammation var 67 procent lägre för patienter med Bactiguard-belagda endotrakealtuber (BIP ETT) jämfört med patienter som använde standard endotrakealtuber. Användningen av antibiotika var signifikant lägre för patienter som intuberades med Bactiguard-belagda katetrar. Studiens slutsats är att det finns ett samband mellan användningen av BIP ETT och en lägre frekvens av infektioner samt att användningen av dessa är mer kostnadseffektiv än standard endotrakealtuber. Studien presenterades i en poster på European Euroanesthesiology Congress i Berlin i juni 2015.**

* Fabrellas H et al; Incidence of urinary tract infections after cardiac surgery: comparative study according to catheterization device. *Enferm Intensiva*, 21 March 2015. PMID: 25804335, finns tillgängligt på <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25804335>
Ett abstrakt finns även på engelska. Vänligen kontakta Bactiguard för mer information.

** Abstraktet finns tillgängligt på Euroanesthesia's hemsida, se sidan 377:
<https://www.esahq.org/~media/ESA/Files/Downloads/Resources-Abstracts-Euroanaesthesia2015/Euroanaesthesia%202015%20Abstract%20Book.ashx>



För ytterligare information vänligen kontakta:

Susann Remnert, Kommunikationsansvarig, mobil +46 709 195 342

Om Bactiguard

Bactiguard är ett svenskt medicinteknikföretag, vars affärsidé är att förhindra vårdrelaterade infektioner, minska antibiotika-användningen och rädda liv genom att utveckla och tillhandahålla infektionshämmande lösningar för sjukvården. Företagets patenterade ytskikt förhindrar vårdrelaterade infektioner genom att motverka bakterietillväxt på sjukvårdsprodukter. Bactiguard®-belagda urinvägskatetrar är marknadsledande i USA och Japan, och de senaste åren har bolaget tagit fram en egen produktportfölj med katetrar för urin-, luft- och blodvägar. Bactiguard är inne i en stark expansionsfas med fokus på nya marknader i Europa, Mellanöstern, Asien, Latinamerika och södra Afrika. Företaget har en marknadsnärvaro på ca 50 marknader och har omkring 60 medarbetare. Huvudkontoret finns i Stockholm och produktionsanläggningar i Sverige och Malaysia. Bactiguard är noterat på Nasdaq Stockholm. Läs mer om Bactiguard på www.bactiguard.se