



Stopp die Ausbreitung von Infektionen

Kontakt ist immer noch eine der Hauptursachen für Infektionen in Krankenhäusern

Bis zu 50 % der Krankenhausinfektionen sind vermeidbar¹.

Krankenhausinfektionen sind heute eines der größten Probleme in Krankenhäusern. Darüber hinaus sind mehr als die Hälfte der im Krankenhaus erworbenen Infektionen vollständig vermeidbar. Dies behindert nicht nur die Genesung der Patienten, sondern verursacht auch hohe Kosten für das Krankenhaus durch längere Krankenhausaufenthalte, zusätzliche Behandlungen, zusätzliche Personalressourcen usw.

Die Krankenhäuser haben zahlreiche Verfahren und Maßnahmen zur Infektionskontrolle eingeführt, um das Risiko der Infektionsausbreitung zu minimieren. Die häufigste Art der Infektionsübertragung ist jedoch durch Kontakt. Dabei handelt es sich sowohl um den direkten Kontakt von Mensch zu Mensch, als auch um den indirekten Kontakt zwischen einer Person und einem kontaminierten Gegenstand. Ungeachtet der verstärkten Maßnahmen zur Infektionskontrolle besteht bei Patientenkontakt nach wie vor das Risiko einer Infektionsübertragung.

Dies wurde im John Radcliffe Hospital in Oxford deutlich gemacht. Trotz der Durchsetzung von Standard-Infektionskontrollverfahren wurde zwischen 2015 und 2017 bei insgesamt 70 Patienten der Intensivstation eine Infektion mit *Candida Auris* festgestellt. Nach einem DNA-Sequenzierungsprogramm konnte die Quelle des Ausbruchs zu den Einweg-Sondenabdeckungen zurückverfolgt werden, die für das Achselthermometer auf der Station verwendet wurden. Trotz verstärkter Reinigungsmaßnahmen breitete sich die Infektion weiter aus, bis alle Achselthermometer von der Station entfernt wurden².

In den meisten Krankenhäusern ist es erforderlich, dass Messgeräte wie Thermometer für mehrere Patienten verwendet werden. Da jedoch jeder Kontaktpunkt ein potenzielles Infektionsrisiko darstellt, beginnen die Krankenhäuser sich mit innovativerer Technologie zu befassen, die klinische Genauigkeit bietet und gleichzeitig das Kontakt- und Infektionsrisiko beseitigt.

Weltweit arbeitet TriMedika mit über 1000 Krankenhäusern zusammen, und hilft ihnen, solche Infektionsausbrüche zu vermeiden.

Weitere Informationen finden Sie unter trimedika.com oder per E-Mail an info@trimedika.com.

1. Palmer, J. (2019) "Study: More Than Half of Hospital Infections Could Be Prevented With Proper Protocols", PSQH. [ONLINE] Available at: <https://www.psqh.com/analysis/study-more-than-half-of-hospital-infections-could-be-prevented-with-proper-protocols-2/>

2. Eyre, D. et al (2018) "A *Candida auris* Outbreak and Its Control in an Intensive Care Setting", New England Journal of Medicine. [ONLINE] Available at: <https://www.nejm.org/doi/10.1056/NEJMoa1714373>