Aktualności Kontaktologiczne

Najciekawsze artykuły opracowane przez zespół Akademii Bausch+Lomb



mgr Paulina Figura
Dział Profesjonalny VP Valeant (Bausch+Lomb)



mgr Jedrzej Kućko
Dział Profesjonalny VP Valeant (Bausch+Lomb)

Lampa szczelinowa i soczewki: potencjalne źródło infekcji szpitalnych?

Autorzy: Sobolewska B, Buhl M, Liese J, Ziemssen F

Celem pracy była ocena stopnia zanieczyszczenia bakteriami powierzchni lamp szczelinowych i miejsc uchwytu soczewek diagnostycznych do oftalmoskopii pośredniej.

W ramach niezapowiedzianych kontroli pobrano próbki z urządzeń wykorzystywanych w gabinetach. Zebrano sto osiemdziesiąt jeden próbek.

Bakteryjne zanieczyszczenie wykryto na większości badanego sprzętu okulistycznego:

- soczewki: 51 z 78
- lampy szczelinowe: 43 z 88
- kaski do oftalmoskopii: 3 z 8
- sondy ultrasonograficzne: 2 z 7

Zanieczyszczenie bakteryjne soczewek diagnostycznych do oftalmoskopii pośredniej (76% próbek) występowało istotnie statystycznie częściej w porównaniu do zanieczyszczeń powierzchni lamp szczelinowych (54% próbek) (P <0,003).

Istotnie częściej zanieczyszczenie zaobserwowano na soczewkach diagnostycznych od strony pacjentów (78% próbek) niż od strony badających (35%) (P = 0,01).

W zakażonych próbkach najczęściej wykrywano koagulazo-ujemne gronkowce (CNS), a następnie bakterie z rodzaju *Micrococcus.* Wyodrębniono również siedem różnych typów (spa) *Staphylococcus aureus.* Nie wykryto opornego na metycylinę gronkowca złocistego.

Wyniki badania pokazały jak ważne jest zachowanie odpowiednich standardów higieny i dezynfekcji w gabinecie. Nie tylko pozwala to uniknąć przenoszenia zakażeń pomiędzy pacjentami, ale również zwiększa bezpieczeństwo samych badających.

Opracowano na podstawie publikacji źródłowej (w języku angielskim): https://www.nature.com/articles/s41433-017-0004-0 (dostęp 21.03.2018)

Akademia Bausch+Lomb

VALEANT Pharmaceuticals International, Inc.

BAUSCH+LOMB

Val-PL-1805-044