

„Wpływ stosowania różnych technik odkażania skóry przed wkłuciem dożylnym na ryzyko infekcji.”

1. „Best practice skin antisepsis for insertion of peripheral catheters” (Simon Clare, Stephen Rowley 2021r.)

Wnioski:

- Stosowanie odpowiedniej dezynfekcji skóry przed wkłuciem dożylnym jest kluczowe w zapobieganiu infekcjom
  - Właściwe połączenie metody dezynfekcji skóry z techniką aseptyczną minimalizuje ryzyko zakażenia
  - ChloraPrep (chlorheksydyna 2%, alkohol izopropylowy 70%) jest jedynym aplikatorem licencjonowanym jako lek do dezynfekcji skóry przed procedurami inwazyjnymi
2. „How to improve aseptic technique to reduce bloodstream infection during vascular access procedures” (2021r.)

Wnioski:

- Istotne jest szkolenie personelu oraz zapewnienie spójności w stosowaniu technik aseptycznych
- Zakażenia krwi związane z procedurami dostępu naczyniowego stanowią poważne ryzyko dla pacjenta

3. „Best products for skin antisepsis” (2018r.)

Wnioski:

- Alkoholowe roztwory zawierające chlorheksydynę lub jodopowidon są najbardziej skuteczne w przygotowaniu skóry do zabiegu i zapobieganiu infekcjom
4. „Impact of Skin Disinfection on Cutaneous Microbiota, before and after Peripheral Venous Catheter Insertion” (2021r.)

- Cel badania: Ocena wpływu dezynfekcji skóry na mikrobiotę skóry przed i po założeniu obwodowego cewnika dożylnego
- Metoda: Porównano skutki użycia jodopowidonu i chlorheksydyny w oparciu o analizę próbek skóry (438 próbek) za pomocą sekwencjonowania DNA
- Wyniki: Brak istotnej zmiany w różnorodności mikrobioty skóry związanej z procedurą antyseptyczną lub typem PVC