

OP-Handschuhe Best Practice

Autoren: Rachel Nolan, RN, BSN, CNOR

Hintergrund



Bassett Healthcare Network
Bassett Medical Center

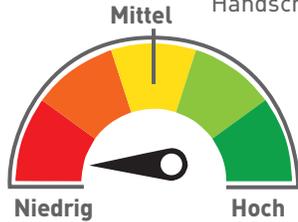
Der Operationsaal hatte mehrere Handschuhmodelle vorrätig:

Geringe Nutzung von Doppelter Behandschuhung



Einige Mitarbeiter:innen benutzten einen dickeren orthopädischen Einzelhandschuh, weil sie dachten, dass er genau so wirksam wie zwei dünnere Handschuhe sei.

Geringe Akzeptanz bei der Nutzung von farbigen Indicator Handschuhen.



Die Verwendung von zwei Außenhandschuhen ist mit **höheren Kosten** verbunden und führt zum **Verlust der Sicherheitsfunktion** beim Perforationsindikationssystem



Sicherheitsbedenken der Mitarbeiter:innen

- Nadelstichverletzungen
- Serokonversion nach Blutkontamination



Bedenken der Patient:innen

- Infektionen des Patienten durch Punktionen während des Eingriffes

Ziele

Akzeptanz von doppelter Behandschuhung erzielen, indem ein Indicator Handschuhe getragen wird.



Ausbildung

Um möglichst viele Mitarbeiter:innen zu erreichen, wurde eine **Fachmesse** durchgeführt, auf der die folgenden Informationen zum Thema doppelte Behandschuhung vermittelt wurden:

1. Doppelte Behandschuhung **reduziert** das **Risiko einer Perforation** des Innenhandschuhs.
2. Ein farbiger Innenhandschuh **reduziert die Expositionszeit**, da die Punktion rasch indentifiziert werden kann.



Ergebnisse

Eine Umfrage nach der Implementierung ergab eine **100% Einhaltung*** (in allen Bereichen außer dem herzchirurgischen Team). Im ersten Jahr nach der Einführung gab es außerdem **31% weniger Verletzungen** durch Nadelstichverletzungen.



31.25% weniger Nadelstichverletzungen

Biogel®