



**Universitätsklinikum
Regensburg**

Prothetikkurs SoSe 2023

Hygiene-Richtlinien

Prof. Dr. C. Kolbeck
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik
Direktor: Prof. Dr. G. Handel

HÄNDEWASCHEN
NICHT VERGESSEN!

PANDEMIE IST VORBEI!



Was erwartet ein Patient von Ihnen?

- Grundwissen
- Praktische Fertigkeiten
- Ordentliche und hygienisch einwandfreie Behandlungsumgebung!
 - Stuhl, Schlauchsysteme, Tray
 - Ablageflächen
 - Instrumente
 - Laborarbeitsgeräte
 - Behandler

Hygiene warum?



Patienten schützen?

uns selbst/unsere Mitarbeiter schützen?

Basishygiene

Händehygiene

Untersuchungshandschuhe

Schutzkleidung

MNS (Mund-Nasen-Schutz)

Schutzbrille

Flächendesinfektion

Aufbereitung/Desinfektion von MP

Händehygiene



wichtigste Übertragungsvehikel von Krankheitserregern
Verbreitung von obligat oder potentiell pathogenen Erregern

- Entfernung und/oder Abtötung transienter Mikroorganismen
- Reduktion der residenten Flora
- Entfernung von Verschmutzungen

Hände waschen



Arbeitsbeginn
Arbeitsende
Toilettenbenutzung
Naseputzen
Essen

Gründlich! einseifen!
20-30 sec!
sorgfältig abtrocknen

Voraussetzung für Händehygiene



(Künstliche) Fingernägel und Nagellack

Die TRBA 250 weist darauf hin (Pkt. 4.1.7), dass Fingernägel kurz und rund geschnitten zu tragen sind und die Fingerkuppe nicht überragen sollen, da lange Fingernägel zu Patientenverletzungen führen können.

Lackierte Fingernägel können den Erfolg einer Händedesinfektion gefährden. Darüber hinaus belegen verschiedene Studien, dass Nagellack und künstliche Fingernägel eine Besiedlung mit potentiell pathogenen Erregern und Pilzen fördern. Es sind Erregerübertragungen mit nachfolgenden Infektionen bei Patienten möglich.

www.krankenhaushygiene.de

hygienische Händedesinfektion: wann?



vor Patientenkontakt
nach Patientenkontakt
vor Verlassen der Behandlungsbox
bei Kontamination
Handschuhwechsel

hygienische Händedesinfektion: wie?



3 Hübe in hohle, trockene Hand
30 sec lang kräftig einreiben
Kein vorzeitiges Austrocknen

Optimales Ergebnis?



Sehr häufig ausgesparter Bereich

Weniger häufig ausgesparter Bereich



Rückseite



Vorderseite

hyg. Händedesinfektion - Ablauf



Überprüfungsmöglichkeiten



Optimales Ergebnis



Basishygiene

- Schutzkleidung:
 - Hose, Kittel/Kasack, geschlossene Arbeitsschuhe
- Untersuchungshandschuhe
- MNS
- Lupen-/Schutzbrille

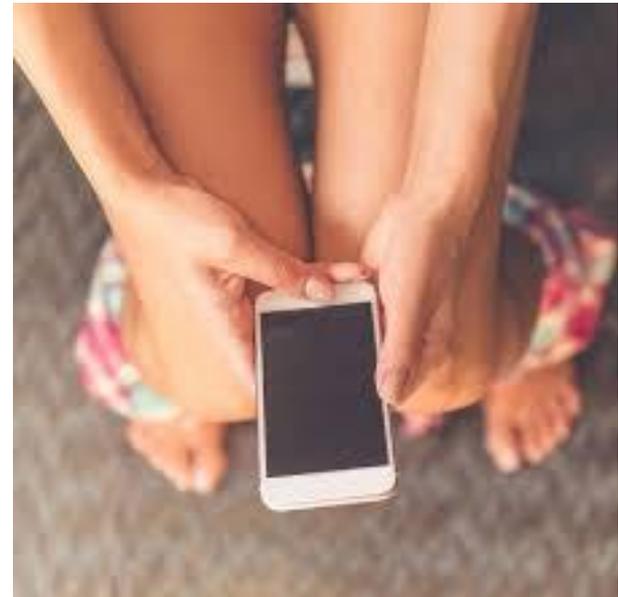
Basishygiene: MNS

- Verhindert Erreger-Übertragung
 - in beide Richtungen!
- Verhindert „ins Gesicht fassen“
- Verhindert „auf die Arbeit pusten“



Bitte beachten:

- Klinikkleidung verwenden, Aufbereitung durch Klinik, keine Dekokleidung
- Uhren/Schmuck abnehmen
- Haare bündigen
- Verschmutzte Kleidung wechseln
- Kein Essen/Getränke im Behandlungsbereich
- Keine Smartphones
im aktiven Gebrauch



Basishygiene



Flächendesinfektion

Aufbereitung/Desinfektion von MP



Vor der Behandlung

- Behandlungsplan/“was brauche ich?“
- Entnahme von Arbeitsmaterialien aus Schüben bzw. Versorgungswägen nur nach Händedesinfektion
- Pinzette auf unkontaminierter Oberfläche bereitlegen



Vor der Behandlung

- Sterilgut-Verpackungen nicht durch perforieren öffnen



Während der Behandlung

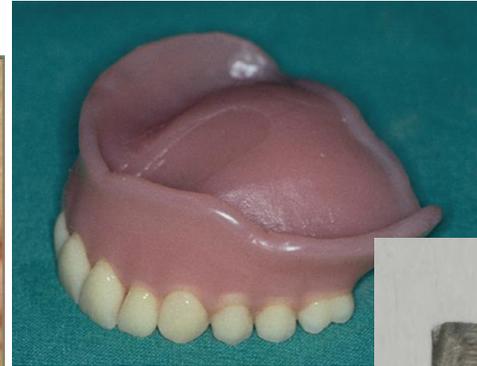
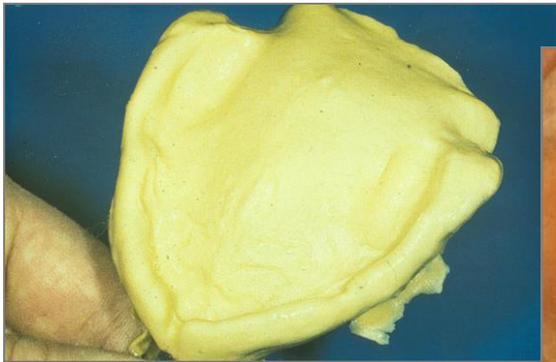
- Schutzkleidung bei Patientenkontakt
 - + MNS + Untersuchungshandschuhe
 - + Schutzbrille
- Keine Laborkittel im Behandlungsbereich
- Keine Handschuhe außerhalb des Behandlungsbereiches

Behandlungs- und Laborbereich

- Abformungen
- Werkstücke

Tauchdesinfektion

– Gerüste, Schablonen, Bissnahmen, fertige Arbeiten, usw.



Behandlungs- und Laborbereich

- Artikulatoren

Wischdesinfektion



Während der Behandlung

- Stechende/schneidende Instrumente baldmöglichst in Halibox entsorgen



Während der Behandlung

- Kein! Recapping!



Stich-/Schnitt-Verletzung

- Verletzung versorgen
 - Grosszügig bluten lassen
 - Desinfizieren
 - Pflaster, Naht



- Dokumentation

Kein Recapping!
Instrumente entsorgen
volle Halibox entsorgen

- Blutentnahme (Notaufnahme)

Nach der Behandlung

- Instrumente vorgereinigt abgeben
- Beschädigungen bescheid geben

- Einmalinstrumente verwerfen
- Stechende/schneidende Instrumente > Halibox
- Abfallentsorgung

- Stuhl/Flächen nach Richtlinien aufbereiten
 - Purge, Wischdesinfektion, ...

SARS-CoV-2

Was müssen wir in den Funktionsräumen zusätzlich beachten?

- Händehygiene
- Husten-/Nies-Etikette
- Wischdesinfektion der Arbeitsflächen halbtäglich
- OP-Masken im Klin. Kurssaal

SARS-CoV-2

Was müssen wir bei Patientenkontakt zusätzlich beachten?

➤ **Behandler:**

➤ Basishygiene + FFP2

➤ **Patient:**

➤ Desinfizierende Mundspüllösung

Ansprechpartner

- Kurshelferinnen
 - Rödl
- Hygienebeauftragte der Poliklinik ZÄ Pro
 - Prof. Dr. Kolbeck
 - Vertretung: Prof. Dr. Hahnel
- Hygieneplan der Poliklinik ZÄ Pro
 - Im Kursbereich (Testatschubläden)

