

PROVISORISCHE FÜLLUNGEN

Dr. Zsuzsanna Tóth Ph.D.

Semmelweis Universität

Klinik für Zahnerhaltungskunde

Füllungsmaterialien

- Provisorische Füllungsmaterialien
- Unterfüllungsmaterialien
- Definitive Füllungsmaterialien
 - Plastische

Amalgame

Zemente

Cermet Zemente

Kunstharze

Komposite

- Nichtplastische Inlays

Metall

Keramik

Glaskeramik

Direkte Keramik (Cerec)

Goldkeramik

Komposite

Provisorische Füllungen

INDIKATION

- Zeitmangel
- strake Blutung
- Inlay – Onlay
- Separation, Platzhalter
- Wurzelkanalbehandlung
- Pulpabehandlungen
- Prothetik
- Orthodontie

Provisorische Füllungen

ANFORDERUNGEN

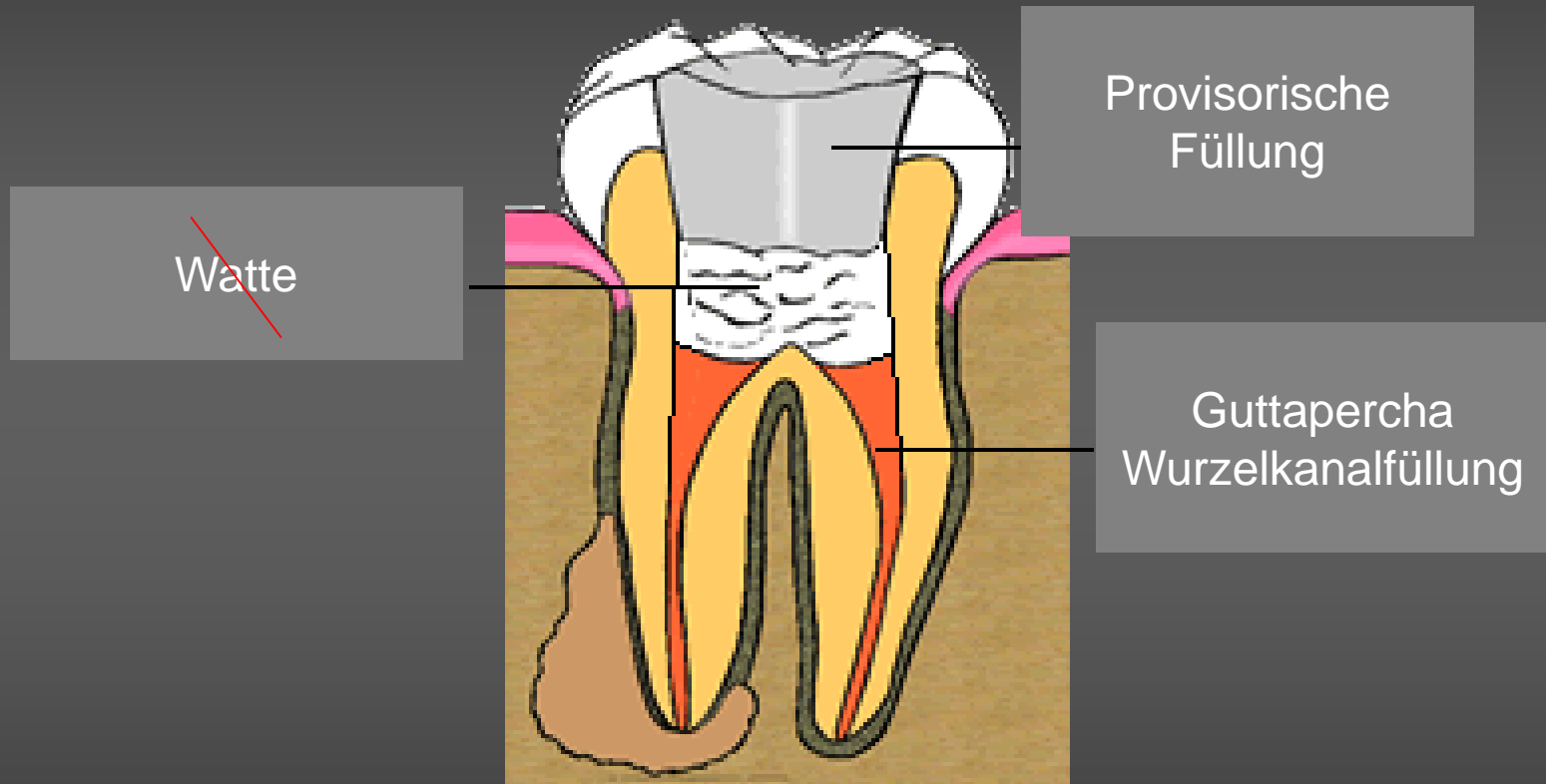
- leichte Verwendbarkeit
- schnelle Bindung
- Inlay – Onlay
- Belastbarkeit
- Unschädlichkeit
- keine Permeabilität
- Zahnfarbeähnlichkeit, keine Verfärbung
- dichter Verschluss
- gute Wärmeisolation
- Mundbeständigkeit
- Röntgenopazität
- einfache Entfernung

Provisorische Füllungen

ANFORDERUNGEN

- Belastbarkeit
- Unschädlichkeit
- keine Permeabilität
- Röntgenopazität

Provisorische Füllungsmaterialien



~~Watte~~ – Guttapercha - Zemente - Pasten

Provisorische Füllungen

MATERIALIEN

- Watte?
- Guttapercha – Bonwill Füllung - Inlay
- Zemente
 - Zinkoxisulphat (Fletcher)
 - Zinkoxiphosphat
 - Polycarboxylat
 - EBA: ethoxy-benzoic acid + Eugenol
 - Glasionomer
- Pasten
 - » Lumicon (Heraeus Kulzer)
 - » Cavit (ESPE)
 - » Clip (Voco)
 - » Provimat (Spofa)

Provisorische Füllungen

ANFORDERUNGEN

- Zahnfarbeähnlichkeit,
keine Verfärbung

Danke

schön!