

Preparace kavity III. třídy

Charakteristika

Kavity na aproximálních plochách řezáků a špičáků bez ztráty či oslabení incizální hrany

Materiály

Nejvhodnějším materiálem je kompozit

Skloionomer pouze tam, kde z větší části chybí sklovina

Amalgám ne

Inlay výjimečně jen jako pilířová konstrukce můstku (bude se probírat později).

Získání přístupu do kazivého ložiska

Probroušení skloviny

Odstranění staré výplně

Separaci zubů – klínek

Odstranění vrostlé dásně jejím odtlačením nebo odstraněním

Vytvoření obrysu kavity

Kavitu preparujeme co nejmenší – v rozsahu kazivého ložiska nebo stávající výplně

Nepreparujeme na rybinu – je to obsolentní – obětujeme tak mnoho zdravé tkáně!!!

Odstranění kariézního dentinu

Retenční pruh – šikmení skloviny – nejčastějším materiálem je kompozit

Pracovní postup

Očištění skloviny

Preparace kavity

Ochrana sousedního zubu páskou

Leptání skloviny a dentinu,

Matrice s klínkem, vazebný systém

Vrstvení kompozitu, polymerace

Vrstvení kompozitu, polymerace

Vrstvení kompozitu, polymerace

Odstranění matrice

Opracování

Leštění gumovým nástrojem

Leštění kartáčem, pastou

Leštění plstěným kotoučem

Leštění plstěným kotoučem

