

PBL OPPGÅVER "METALL OG KERAM"

Spørsmål til gruppe 1 og 2:

a) Du setter inn ein full keramkrone i fronten på ein pasient, Helge 34 år. Pasienten har dekkbitt med stor tyggeb belastning i fronten, men du trur at ei full keramkrone vil vere sterk nok. Etter 14 dagar ringjer pasienten og fortel at det har gått av et stort hjørne av den nye tanna. Du sjekkar papira frå tannteknikaren og finner ut at ho har nytta eit feltspatkeram i heile denne krona fordi translusens var viktig for god estetikk. Ved diskusjonen om kven som skal betale den nye krona til Helge må du avgjere om materialvalet eller framstillingen er årsak til frakturen (tannteknikar), eller kan det vere tannlegen si utforminga av prepareringa som er utilfredstillende og dermed feil. Nemn ulike årsaker til slike fakturer. Kva kan gjerast for å unngå slike problem. Ville ein metallkeram (MK) krone ha vært et betre val i denne situasjonen. Grunnge svaret.

Spørsmål til gruppe 3 og 4:

b) Du setter inn ein full keramkrone i fronten på ein pasient, Helge 34 år. Pasienten har dekkbitt med stor tyggeb belastning i fronten, men du trur at ei full keramkrone vil vere sterk nok. Etter 14 dagar ringjer pasienten og fortel at det har gått av et stort hjørne av den nye tanna. Du sjekkar papira frå tannteknikaren og finner ut at hun har nytta eit full yttria stabilisert zirkoniumkeram (3Y-TZP) med porselensveneer. Ved diskusjonen om kven som skal betale den nye krona til Helge må du avgjere om materialvalet eller framstillingen er årsak til frakturen (tannteknikar), eller kan det vere tannlegen si utforminga av prepareringa som er utilfredstillende og dermed feil. Nemn ulike årsaker til slike fakturer. Kva kan gjerast for å unngå slike problem. Ville ein metallkeram (MK) krone ha vært et betre val i denne situasjonen. Grunnge svaret.