

## Eksamensspørsmål

### 10. semester

#### V-04

---

#### **Langsvarsoppgave:**

##### **Oppgave A (40%)**

En 32 år gammel mann oppsøker tannlege fordi han er plaget med ising i tennene etter inntak av syrlig drikke og mat. Han forteller at han gikk regelmessig til tannlege til han var 20 år gammel, senere er det blitt mer sporadisk. Han har alltid vært frisk bortsett bra noe allergi da han var barn. Han bruker ikke medisiner per dags dato. Han brukte fluortabletter til han gikk ut barneskolen og brukte deretter fluor-skylllevann til han var 20 år.

- Registrer funn og sett opp tentative diagnoser basert på den informasjonen du har og BW-røntgenbildene.
- Hvilke tilleggsopplysninger og undersøkelser trenger du for å komme fram til endelige diagnoser?
- Denne unge mannen er arbeidsledig og har dårlig økonomi. Finnes det muligheter for økonomisk støtte i forbindelse med behandling for denne pasienten?

##### **Oppgave B (60%)**

En 72 år gammel mann oppsøker en tannlege fordi han er plaget av munntørrhet og ising på venstre side oppe, og ønsker nødvendig tannbehandling. Han synes at tyggefunksjonen er OK. Inntil for ca. 5 år siden gikk han jevnlig til samme tannlege. Etter at konen døde for litt over ett år siden bestemte han seg for å flytte nærmere barn og barnebarn. Under anamneseopptak forteller han at han har høyt blodtrykk som er behandlet siden 1990 og at han fikk hjerteinfarkt i 1995. For ca. 8 år siden fikk han i tillegg diagnosen diabetes mellitus og han har hatt insulinbehov siden 2005.

Per dags dato tar han følgende medisiner: Insulatard (45 enheter dgl), Metformin (500 mg, 6 tbl dgl), Lipitor (40 mg dgl), Selo-Zok (50 mg dgl), Albyl-E (160 mg dgl) og Seroxat (20 mg, 2 tbl dgl).

Pasienten forteller at han ble nødt til å ekstrahere flere posteriore tenner i ungdomsårene pga store kariesskader. Han mistet begge sentralene i underkjeven pga mislykket endodontisk behandling som følge av traume.

Røntgenbildene viser ingen tegn på karies, heller ingen tegn til periodontal sykdom. Det ble tatt noen fotos. Salivasekresjonstester viste at han hadde tilnærmet null ustimulert saliva og ca. 0,8 ml/min stimulert saliva.

- På grunnlag av vedlagde kliniske fotos redegjør for kliniske funn og diskuter mulige årsakssammenhenger og behandling.
- Han er minstepensjonist og spør om muligheter for økonomisk støtte.

### Kortsvarsoppgaver:

1. Beskriv de tre hovedgruppene av leppe/kjeve/ganespalter.
2. Du får en 50 årig mannlig pasient som blir brakt til ditt kontor av 2 politimenn pga. akutte smerter fra en skråfrakturert jeksel i underkjeven. Politiet sier at mannen er arrestert etter et slagsmål i villastrøket bak Frognerparken. Det er gjort en promilletest som er negativ. Det lukter ikke tobakk av mannen. Mannen er pent kledd og i god fysisk form, men ser svært sliten ut. Han sier det er pga av tannen. Det er ingen tvil om at han har vondt og du finner til slutt ut at tannen må ekstraheres. Du ønsker å ta opp en anamnese, men mannen er ikke samarbeidsvillig og unngår å svare på spørsmålene dine. Du ser at han har erythematøse områder i bløtvevet på venstre og på høyre side av maxilla. Ellers ingen spesielle funn i et ellers velholdt tannsett. Beskriv i detalj og begrunn dine farmakologiske valg for hvordan du vil utføre en komplett behandling av denne akuttpasienten.
3. De to røntgenundersøkelsene (1 og 2 på vedlagte ark) viser to ulike patologiske tilstander, en benign og en malign (metastase fra prostatacancer)
  - A) Nevn i stikkordsform de viktigste radiologiske kjennetegnene på en benign og en malign tumor.
  - B) Hvilken av de to røntgenundersøkelsene (1 og 2) viser en benign tumor og hvilken viser en malign tumor? Begrunn svaret meget kort.
4. Hva er ekstern inflammatorisk rotresorpsjon?  
Hvordan og hvor raskt kan diagnosen stilles?  
Etter hvilke traumetyper kan denne resorpsjonstypen forventes?  
Angi behandlingen.
5. Definisjoner og forekomster knyttet til undertall i det primære og permanente tannsettet.
6. Hva er viktig ved implantatbehandling av periodontittmottagelige pasienter?
7. Hva bestemmer hvor langt man kan utvide en hel plateprotese forbi gjenværende kjevekam og utover på basal knokkel bukkalt for denne?
8. Helsepersonelloven har et kapittel om taushetsplikt:
  - a) Hva er hovedreglen?
  - b) Nevn 3 unntak fra reglen?