



Drs Dorothee M. Stam - van der Blij, Tandheelkundig dierenarts, mondhygiëniste

Stad en Land
dierenklinieken Hoorn
Heiloo

dvdblij@quicknet.nl

INSTRUMENTARIUM, GEBRUIK EN REINIGING

Voor het mondonderzoek zijn nodig een mondspiegel en een sikkelvormige sonde. De spiegel kan gebruikt worden om de wangslimvlies en de tong mee aan de kant te houden. Ook kan hiermee aan de achter- en binnenzijde van elementen gekeken worden. Met de sikkelvormige sonde kan gevoeld worden naar oneffenheden op het tandoppervlak en of verkleuringen stevig zijn.

Alle instrumentarium wordt in de gemodificeerde pengreep gehouden tussen duim en wijsvinger.

De middelvinger ligt tegen de hals en stuurt het instrument. Afsteunen kan met de vierde vinger zo dicht mogelijk bij het werkgebied. Met de pocketsonde worden systematisch alle elementen gesondeerd. De eerste grove reiniging van het gebit gebeurt door de grote stukken tandsteen er met de tandsteentang af te halen. Hierna kan het overgebleven tandsteen boven het tandvlees verwijderd worden met de ultrasonde scaler. Voor harde stukken tandsteen op lastige plekken boven het tandvlees kan handinstrumentarium zoals de scaler gebruikt worden. Deze is sikkelvormig. Het werkvlak is een driehoek- of trapeziumvorm met 2 snijdende randen. In verband met kans op beschadiging van het tandvlees en/of worteloppervlak mag deze max 3mm onder het tandvlees gebruikt worden. Voor onder het tandvlees in een pocket kan de curette gebruikt worden. Deze is lepelvormig. Een niet specifiek reinigingsinstrument is de excavator. Het werkkoppervlak lijkt op een klein lepeltje. Hiermee kan je aanslag uit holle oppervlaktes verwijderen. De afwerking van de gebitsreiniging is door de elementen te polijsten. Hiermee verkrijgt je een glad oppervlak. Vanwege de warmteontwikkeling werken met korte bewegingen, laag toerental en voldoende polijstpasta. Denk aan een goede afsteuning. Bij extracties kan een luxator gebruikt worden om de vezels van het ligament los te snijden. Om het element los te krijgen kan de hevel gebruikt worden. Met een extractietang wordt de tand uit de alveole verwijderd.

Contaminatie gaat via 3 belangrijke wegen:

- 1) Direct contact met plaque, bloed en speeksel uit de bek zorgt voor contaminatie van de handen, instrumentarium en hulpmiddelen die in de bek gebruikt zijn.
- 2) Via de gecontamineerde handen die van alles en nog wat aanraken (knopjes, potjes, handvaten, etc). Dit noem je smeercontaminatie.
- 3) Via de aerosol krijg je verneveling van bloed, speeksel, plaque en koelwater. Dit verspreidt zich door de praktijk en slaat neer op alle niet verticale oppervlakken. Instrumentarium kan gereinigd en gesteriliseerd worden. Hand- of hoekstuk of kopje kan na reiniging verpakt worden in sterilisatiezakje en tot max 138°C gesteriliseerd in een druk sterilisator. Na sterilisatie gelijk uit sterilisator verwijderen ivm condensvorming. Dit kan schade aan het instrument geven.