

Locoregionale anesthesie 2

GELAAT

Nervus supra-orbitalis + nervus trochlearis

Landmark: Foramen supra-orbitalis (ongeveer 1 cm mediaal van pupil op orbitadak)

Techniek: Leg een fieldblock aan (richel n subcutaan weefsel) onder wenkbrauw van mediaanlijn tot de hoogte van pupil. Injecteer ong. 5 ml.



Nervus infra-orbitalis

Landmark: Foramen infra-orbitalis (ongeveer 1 cm mediaal van pupil en 1 cm caudaal van orbitarand) en element 14 of 24 (1ste premolaren maxilla)

Techniek: Wijsvinger op orbita, trek met de duim de bovenlip terug. Insteken in mucobucale plooi super or van 1ste premolaren en richting de wijsvinger tot ongeveer 1/2 van afstand tussen mucobucale plooi en orbitarand (meestal 1-1,5 cm). Injecteer 3-5 ml.



Nervus mentalis

Landmark: Foramen mentalis (ongeveer 1 cm mediaal van pupil en elementen 34 en 44 (1ste premolaren mandibula))

Techniek: Trek de onderlip terug. Insteken in mucobucale plooi inferior van premolaren, ongeveer 1 cm diep in caudale richting. Injecteer 3-5 ml.

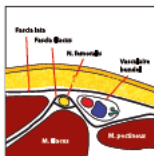
DIVERSEN

Nervus femoralis

Bij Collum-, femurschacht- en kniefracturen en grote huiddefecten aan ventromediale zijde boven- en onderbeen (nervus safenus)

Landmark: tuberculum os pubis, ligamentum inguinale en arteria femoralis

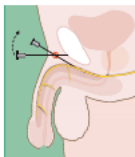
Techniek: injecteer 1cm lateraal van a femoralis in craniale richting in een hoek van 60°. Aspirer. Soms is een weerstand te voelen bij het passeren van de fascia. Injecteer 15-25 ml.



Peniel blok

Landmark: dorsale zijde penis en os pubis

Techniek: injecteer via één centrale injectieplaats bilateraal aan de dorsale zijde van de penis. Voer de naald op vanuit de midline 15 naar lateraal tot botcontact met het os pubis. Trek iets terug en voer de naald 3-5mm op tot onder het os pubis. Injecteer 3-5ml. Doe dit ook in 15° naar de contralaterale zijde



Locoregionale anesthesie 2

GEBIT

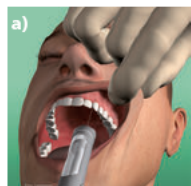
Gebruik hiervoor de mondheelkundespuut

MAXILLA

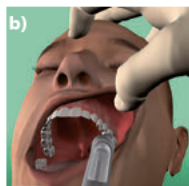
Nervus supra-alveolaris



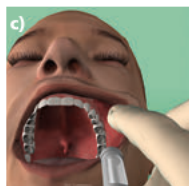
Techniek: Injecteer in mucobucuale plooi superior van betreffende elementen (zie onder)



a) Anterior: Element x1 t/m x3
Injecteer superior van element
13 of 23. Injecteer 1 carpule



b) Middle: Element x3 t/m x6
Injecteer superior van element
15 of 25. Injecteer 1 carpule



c) Posterior: element x6 t/m x8
Injecteer superior van element
17 of 27. Injecteer 1 carpule

MANDIBULA

Nervus infra-alveolaris

Voor alle ipsilaterale elementen in mandibula.

Techniek: Palpeer de processus coranoidus (diepste punt) van de ramus van de mandibula. Palpeer mediaal de interne richel. Injecteer aan de linguale zijde komend vanaf de contralaterale zijde 1 cm boven het occlusievlak van de molaren. Na 2,5 cm ontstaat botcontact. Injecteer 1 carpule. Bij geen of eerder botcontact de naald iets terugtrekken en de richting aanpassen.

TONG

Nervus lingualis

Techniek: Gebruik hiervoor dezelfde techniek als bij de nervus infra-alveolaris, echter voer de naald niet verder op dat 1 cm. NB om aspiratie te voorkomen, nooit een bilateraal nervus lingualisblok zetten.

OOR

Techniek: Leg een fieldblock aan rondom de basis van het oor.

R.T.C. Welsing, SEH-arts KNMG

