

Gebitkroniek

van

Ingevuld en afgeleverd

den 19

door

INHOUD

	Pag
Doel van het boekje	3
Ziekten van de tanden	4—5
Verzorging van de tanden	6—7
Melktanden	8
Melktanden en eerste blijvende kiezen	9
Voortanden van het melkgebit	10—11
Kiezen van het melkgebit	12—13
Blijvende tanden	14—15
Middelste snijtanden	16—17
Zijdelingsche snijtanden	18—19
Hoektanden	20—21
Eerste kleine kiezen	22—23
Tweede kleine kiezen	24—25
Eerste boven maaltanden	26—27
Eerste onder maaltanden	28—29
Tweede maaltanden	30—31
Derde maaltanden	32—33
Het tandvleesch	34—35
Stand van de tanden	36—37
Kunsttanden	38—39
Notities	40



DOEL VAN HET BOEKJE

Dit boekje is bestemd de geschiedenis van het gebit van zijn eigenaar te bevatten.

Bij het afleveren wordt de gezondheidstoestand van elken tand er nauwkeurig in vermeld, en voorts de ziekten, de behandeling en het eventueel verlies.

Den eigenaar van dit boekje wordt dringend verzocht het zorgvuldig te bewaren en het zijn tandarts bij elk bezoek te toonen.

Ziekten der tanden.

De meest verspreide van alle ziekten is het tandbederf (tandcaries), want meer dan 90 % van de menschen der beschaafde volken lijden aan deze ziekte. Zij bestaat in een verweken, hol worden en afbrokkelen van de tanden, zij is de oorzaak van mondziekten, tand- en kiespijn, kaakontsteking, absces, fistel etc., zij kan de oorzaak van veel ziekten van het gestel zijn en o.a. aanleiding tot spijsverteringsstoornissen, zenuwziekten en koortsen zijn.

De tandziekten zijn voor het meerendeel van de caries afkomstig, die pijnlijkheid van tandbeen of zenuw, ontsteking van zenuw of wortelvlies, van het beenmerg of de omgeving veroorzaakt. Ook andere ziekten kunnen er het gevolg van zijn. Naar gelang van het geval zal de behandeling van de ziekte en de pijn verschillend moeten zijn, en het is de tandarts, die de vereischte behandeling moet kiezen en toepassen. De patiënt kan de hulp van den tandarts inroepen zonder vrees voor een pijnlijke operatie, om de eenvoudige reden dat, dank zij de vorderingen der wetenschap en kunst, in de meeste gevallen de tanden zonder pijn behouden kunnen worden.

Ziekten der tanden.

Na de tandcaries, is de tandkassettering de belangrijkste ziekte van het gebit, die de tanden doet los worden en ten slotte uitvallen. Terwijl dit laatste eigenlijk slechts een ouderdomsgebrek behoeft te zijn, doet het zich vaak op middelbaren leeftijd voor, bij menschen die door een zwakke constitutie of algemeene ziekten er vatbaar voor zijn. Onvoldoende reiniging van de tanden en trage kauwgewoonten bevorderen het ontstaan dezer aandoening, die weinig pijnlijk, van sluipenden aard is en door den lijder zelf dikwijls te laat wordt waargenomen, om het losgaan en uitvallen te voorkomen.

De tandsteen is een soort van geel, bruin of groen depôt op de tanden, het wordt langs den tandhals neergeslagen en is voor tanden en tandvleesch schadelijk.

Men moet hem door den tandarts laten verwijderen en door zorgvuldig borstelen het opnieuw vastzetten trachten te voorkomen.

Onderhoud van de tanden.

Om de tanden gezond, rein en mooi te behouden en geschikt om hun dienst te verrichten, moet men zorgen:

1. Ze goed te gebruiken,
2. Ze zorgvuldig schoon te houden,
3. Ze regelmatig door den tandarts te laten onderzoeken,
4. Elken zieken tand bijtijds te laten herstellen.

Flink kauwen houdt het tandvleesch gezond en sterk, schuurt de tanden schoon van er aan hechtende stoffen en doet het voor de spijsvertering onmisbaar speeksel vloeien.

Van af het derde jaar moeten de tanden 's avonds en 's morgens geborsteld worden. De vorm en de hardheid van den borstel, tandpoeder, pasta of mondinfectuur, behooren volgens den toestand van den mond door den tandarts bepaald te worden.

Men behoort goed op te letten dat de tanden aan alle kanten door den borstel geraakt worden, en daarom den borstel aldus te gebruiken: De kauwvlakken in horizontale richting te schuieren, de zijvlakken van de boventanden in verticale richting van boven naar beneden, die van de ondertanden en kiezen van onder naar boven. Het tandvleesch moet ook gemasseerd worden, en als het bloedt, dan is het ziek en behoeft het behandeling door den tandarts.

Het is wenschelijk, de tanden na iederen maaltijd te borstelen, of zoo dit ondoenlijk is, minstens den mond te spoelen en met een tandenstoker of een zijden draadje behoedzaam de tusschenruim-

Onderhoud van de tanden.

ten van de tanden van eventueele spijsresten te reinigen.

Men mag volstrekt niet nalaten, **het gebit regelmatig te laten onderzoeken**, want men kan zelf onmogelijk bijtijds ontdekken, of een tand op een verborgen plaats door caries is aangetast.

Het behandelen en vullen van zieke tanden vereischt veel minder werk en minder tijd en is goedkoper, als de tand vroegtijdig in behandeling komt, dan wanneer de caries zoo ver gevorderd is, dat de patiënt haar zelf opmerkt.

Van het derde jaar af moet de mond twee keer per jaar onderzocht worden, en zelfs vaker, ingeval het gebit bijzonder vatbaar blijkt voor caries, vooral tijdens de tandwisseling, van het 6de tot 12de jaar. Om de caries te stuiten en den tand te herstellen voor het gebruik, wordt het zieke weefsel verwijderd, de holte volgens de regelen van de kunst geprepareerd en de tand gevuld, waarvoor de tandarts het materiaal kiest, dat voor het geval geschikt is.

Ingeval de kroon te zwak of geheel afgebroken is, is het niettemin vaak mogelijk de tand of kies geheel te herstellen en opnieuw voor het gebruik geschikt te maken, door er een kroon van porselein of metaal op te bevestigen.

Wie den tandarts pas raadpleegt, als hij pijn krijgt, loopt gevaar zijn tanden vroeg te verliezen.

Wie zijn tanden regelmatig laat onderhouden, zal ze behouden en van pijn verschoond blijven.

Men behoort zijn natuurlijke tanden zoo lang mogelijk te behouden, want kunsttanden zijn voor het gebruik slechts zeer gebrekkige plaatsvervangers.

De Melktanden.

De melktanden of wel de tanden van het eerste gebit, verschijnen in het eerste en tweede levensjaar. Zij zijn bestemd de spijsen af te bijten en klein te malen tot het zevende tot tiende jaar.

Dit eerste gebit bestaat uit 20 tanden:

Acht snijtanden: Vier in de bovenkaak en vier in de onderkaak.

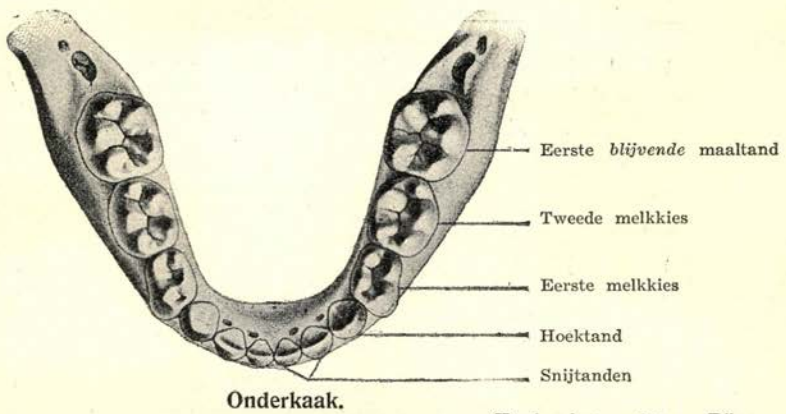
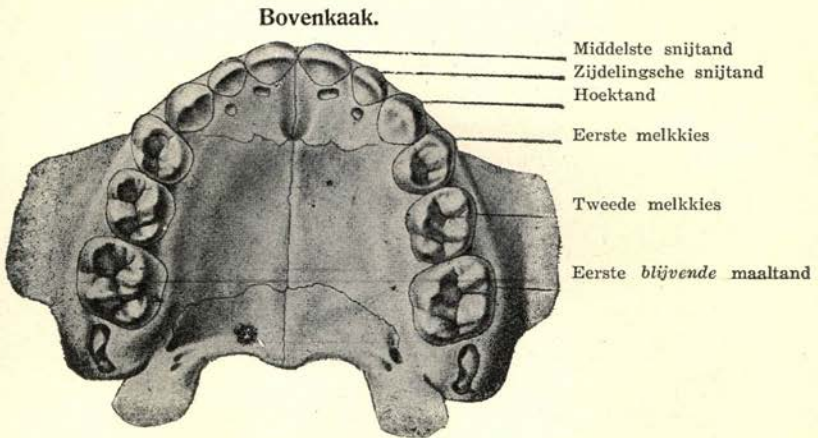
Vier hoektanden: Een rechts en een links in iedere kaak.

Acht kiesjes: Twee rechts en links in iedere kaak.

Al deze tanden worden verwisseld, ook de kiesjes. Dezen moeten tot de komst der blijvende kiezen behouden blijven. Ingeval zij bederven, moeten zij terstond gevuld worden, om aan het kind kiespijn te besparen, het kauwen mogelijk te maken en om scheefstand van de blijvende tanden te voorkomen, die vaak het gevolg van vroegtijdig verlies der melkkiesjes is.

De groote kies, die met het zesde jaar achter de melkkiesjes doorbreekt, is de eerste blijvende maaltand. Deze behoort met de grootste zorg in gezonden toestand behouden te worden, van zijn bestaan is de regelmatige stand van het gebit in hooge mate afhankelijk.

Het melkgebit en de eerste blijvende maaltanden.



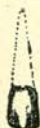
Teekening volgens Röse.

Vortanden van het melkgebit, rechts.



Boven middelste snijtand, rechts.

Breekt in de 6de tot 8ste maand door.
Valt in het 7de jaar uit.
Toestand normaal.



Boven zijdelingsche snijtand, rechts.

Breekt in de 8ste tot 12de maand door.
Valt in het 8ste jaar uit.
Toestand normaal.



Boven hoektand, rechts.

Breekt in de 16de tot 20ste maand door.
Valt in het 12de jaar uit.
Toestand normaal.



Onder middelste snijtand, rechts.

Breekt in de 6de tot 8ste maand door.
Valt in het 7de jaar uit.
Toestand normaal.



Onder zijdelingsche snijtand, rechts.

Breekt in de 8ste tot 12de maand door.
Valt in het 8ste jaar uit.
Toestand normaal.



Onder hoektand, rechts.

Breekt in de 16de tot 20ste maand door.
Valt in het 12de jaar uit.
Toestand normaal.

Voortanden van het melkgebit, links.

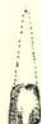
Boven middelste snijtand, links.

Breekt in de 6de tot 8ste maand door.
Valt in het 7de jaar uit.
Toestand normaal.



Boven zijdelingsche snijtand, links.

Breekt in de 8ste tot 12de maand door.
Valt in het 8ste jaar uit.
Toestand normaal.



Boven hoektand, links.

Breekt in de 16de tot 20ste maand door.
Valt in het 12de jaar uit.
Toestand normaal.



Onder middelste snijtand, links.

Breekt in de 6de tot 8ste maand door.
Valt in het 7de jaar uit.
Toestand normaal.



Onder zijdelingsche snijtand, links.

Breekt in de 8ste tot 12de maand door.
Valt in het 8ste jaar uit.
Toestand normaal.



Onder hoektand, links.

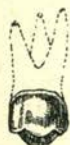
Breekt in de 16de tot 20ste maand door.
Valt in het 12de jaar uit.
Toestand normaal.



Melkkiezen, rechts.

Eerste boven melkkies, rechts.

Breekt in de 12de tot 16de maand door.
Valt in het 10de jaar uit.
Toestand normaal.



Tweede boven melkkies, rechts.

Breekt in de 20ste tot 30ste maand door.
Valt in het 10de jaar uit.
Toestand normaal.



Eerste onder melkkies, rechts.

Breekt in de 12de tot 16de maand door.
Valt in het 10de jaar uit.
Toestand normaal.



Tweede onder melkkies, rechts.

Breekt in de 20ste tot 30ste maand door.
Valt in het 10de jaar uit.
Toestand normaal.



Melkkiezen, links.

Eerste boven melkkies, links.

Breekt in de 12de tot 16de maand door.

Valt in het 10de jaar uit.

Toestand normaal.



Tweede boven melkkies, links.

Breekt in de 20ste tot 30ste maand door.

Valt in het 10de jaar uit.

Toestand normaal.



Eerste onder melkkies, links.

Breekt in de 12de tot 16de maand door.

Valt in het 10de jaar uit.

Toestand normaal.



Tweede onder melkkies, links.

Breekt in de 20ste tot 30ste maand door.

Valt in het 10de jaar uit.

Toestand normaal.



Blijvende tanden.

De blijvende tanden of het tweede gebit breekt in het zesde tot dertiende jaar door, behalve de derde maaltanden (verstandskiezen) die pas na het 17de jaar verschijnen.

Het tweede gebit bestaat uit 32 tanden:

Acht snijtanden: vier in de bovenkaak en vier in de onderkaak.

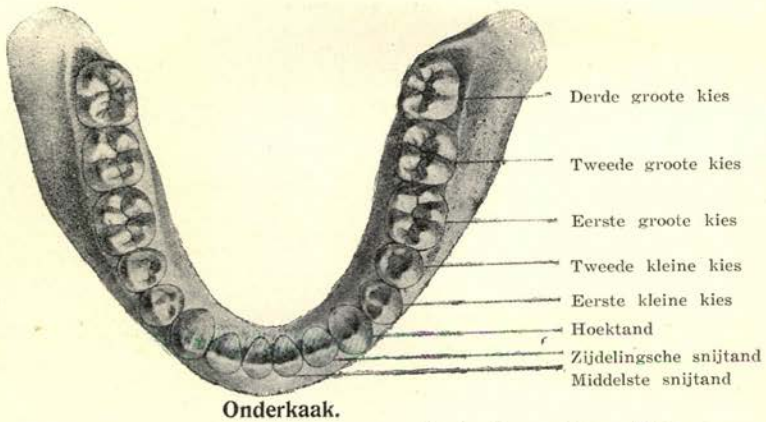
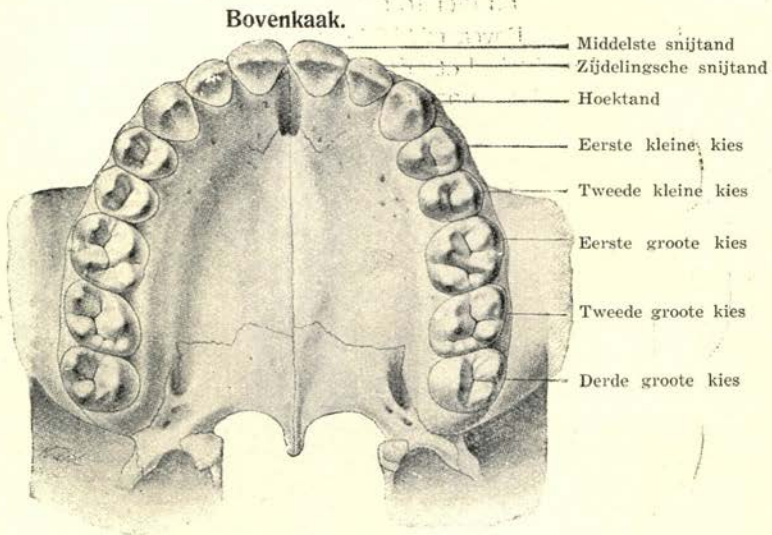
Vier hoektanden: een rechts en een links in iedere kaak.

Acht kleine kiezen: twee rechts en twee links in iedere kaak.

Twaalf maaltanden of groote kiezen, drie rechts en drie links in iedere kaak.

Iedere tand of kies heeft zijn waarde en zijn functie, geen mag er zonder ernstige reden opgeofferd worden. De tanden dienen voor het afbijten, kauwen en vermalen van het voedsel, zij bevorderen de speekselafscheiding en de spijsvertering, zij helpen bij het spreken en zijn een sierraad voor het gelaat.

Blijvende tanden.



Teekening volgens Röse.

Middelste snijtanden, rechts.

Boven middelste snijtand, rechts.

Breekt in het 7de jaar door.

Toestand normaal.



Onder middelste snijtand, rechts.

Breekt in het 7de jaar door.

Toestand normaal.



Middelste snijtanden, links.

Boven middelste snijtand, links.

Breekt in het 7de jaar door.

Toestand normaal.



Onder middelste snijtand, links.

Breekt in het 7de jaar door.

Toestand normaal.



Zijdelingsche snijtanden, rechts.

Boven zijdelingsche snijtand, rechts.

Breekt in het 8ste jaar door.
Toestand normaal.



Onder zijdelingsche snijtand, rechts.

Breekt in het 8ste jaar door.
Toestand normaal.



Zijdelingsche snijtanden, links,

Boven zijdelingsche snijtand, links.

Breekt in het 8ste jaar door.

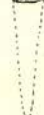
Toestand normaal.



Onder zijdelingsche snijtand, links.

Breekt in het 8ste jaar door.

Toestand normaal.



Hoektanden, rechts.

Boven rechter hoektand, rechts.

Breekt in het 12de jaar door.

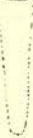
Toestand normaal.



Onder rechter hoektand, rechts.

Breekt in het 12de jaar door.

Toestand normaal.



Hoektanden, links.

Boven rechter hoektand, links.

Breekt in het 12de jaar door.
Toestand normaal.



Onder rechter hoektand, links.

Breekt in het 12de jaar door.
Toestand normaal.



Eerste kleine kiezen, rechts.

Eerste kleine kies boven, rechts.

Breekt in het rode jaar door.

Toestand normaal.



Eerste kleine kies onder, rechts.

Breekt in het rode jaar door.

Toestand normaal.



Eerste kleine kiezen, links.

Eerste kleine kies boven, links.

Breekt in het iode jaar door.

Toestand normaal.



Eerste kleine kies onder, links.

Breekt in het iode jaar door.

Toestand normaal.



Tweede kleine kiezen, rechts.

Tweede kleine kies boven, rechts.

Breekt in het 10de jaar door.

Toestand normaal.



Tweede kleine kies onder, rechts.

Breekt in het 10de jaar door.

Toestand normaal.



Tweede kleine kiezen, links.

Tweede kleine kies boven, links.

Breekt in het 11de jaar door.

Toestand normaal.



Tweede kleine kies onder, links.

Breekt in het 11de jaar door.

Toestand normaal.



Eerste groote kies boven, rechts.

Breekt in het 6de jaar door.
Toestand normaal.



Eerste groote kies boven, links.

Breekt in het 6de jaar door.
Toestand normaal.



Eerste groote kies onder, rechts.

Breekt in het 6de jaar door.
Toestand normaal.



Eerste groote kies onder, links.

Breekt in het 6de jaar door.
Toestand normaal.



Tweede groote kiezen, rechts.

Tweede groote kies boven, rechts.

Breekt in het 13de jaar door.

Toestand normaal.



Tweede groote kies onder, rechts.

Breekt in het 13de jaar door.

Toestand normaal.



Tweede groote kiezen, links.

Tweede groote kies boven, links.

Breekt in het 13de jaar door.

Toestand normaal.



Tweede groote kies onder, links.

Breekt in het 13de jaar door.

Toestand normaal.



**Derde groote kiezen (verstandskiezen),
rechts.**

Derde groote kies boven, rechts.

Breekt na het 17de jaar door.
Toestand normaal.



Derde groote kies onder, rechts.

Breekt na het 17de jaar door.
Toestand normaal.



**Derde groote kiezen (verstandskiezen),
links.**

Derde groote kies boven, links.

Breekt na het 17de jaar door.
Toestand normaal.



Derde groote kies onder, links.

Breekt na het 17de jaar door.
Toestand normaal.



Het tandvleesch.

Toestand normaal.

Het tandvleesch.

Stand der tanden.

Stand der tanden.

Kunsttanden.

Kunsttanden.

NOTES.