

REFERATEN UIT ANDERE TIJDSCHRIFTEN.

THE DENTAL COSMOS.

September 1916.

Edward H. Angle. *Some new forms of orthodontic mechanism, and the reasons for their introduction.*

In 't algemeen moet de regulatie zoo vroeg mogelijk worden begonnen; soms met het melkgebit. Er moet van af het begin doorlopend en uitsluitend in één richting een geringe kracht op den tand worden aangewend. Daartoe heeft Angle een nieuw apparaat geconstrueerd: een dunne boog, langwerpig in doorsnede, wordt buccaal juist langs alle elementen gebogen, en rust in haakjes, welke op de banden om de tanden zijn bevestigd. De onderdeelen worden zeer uitvoerig beschreven, evenals de toepassing in verschillende gevallen. Schrijver adviseert, het apparaat niet te veranderen, maar eerst juist te leeren toepassen, zooals hij zelf het heeft geconstrueerd. De veranderingen, door Young aangebracht, vindt Angle niet aan te bevelen.

Amoëdo. *The treatment of epulis by arsenous oxyd.*

Een beschrijving van de methode, om tumoren met arsen-oxyde te verwijderen; volgens schrijver een uitstekend middel.

Jordan. *Care of the mouth during pregnancy.*

Het is van veel belang, dat gedurende de zwangerschap de mond in goede hygiënische conditie is. Door de zure reactie van het speeksel is er dikwijls een praedis positie voor caries, en is afsterven van de pulpa oorzaak van 't optreden van vele abscessen. Ook pyorrh. alv. komt voor; een goede mondreiniging is dan gewenscht. Er wordt nog eens gewezen op de voordeelen van borstvoeding tegenover fleschvoeding.

Medalia. *The present status of Alveolar osteo-myelitis (pyorrhoea alveolaris). Its causes, and treatment with vaccines.*

Het periodontium is eigenlijk een ligament. Pyorrh. alv. is een chronische alveolair-osteomyelitis, en wordt veroorzaakt door verschillende bacteriën, vooral door een variëteit van de streptopneumococcus, nadat mechanische invloeden den weerstand van het weefsel verzwakt hebben. Rheumatische aandoeningen en aandoeningen van het spijsverteringskanaal kunnen er mee in verband staan. Emetine geeft geen blijvende resultaten. Inenting (immuno-therapie) gecombineerd met mechanische reiniging en zoo noodig algemeene behandeling van den patiënt geeft de beste resultaten.

Hayes. *War dental surgery.*

Een 6-tal behandelde gevallen van kaakfractuur, met foto's bijgevoegd.

Hrdlicka. *The normal dental arch.*

De processus alveolaris dient slechts als ondersteuning van de tanden, en zou niet bestaan, indien deze niet aanwezig waren. Er bestaat bij geen enkel ras wat men zou kunnen noemen, de juist normale boog, daar er bij elk ras, onder de meest normale omstandigheden een aantal variëteiten van bogen voorkomen, die we als normaal moeten beschouwen. Met orthodontische behandeling moeten we hiermee rekening houden.

Hewitt. *The present status of prophylaxis.*

Reiniging van het gebit is niet voldoende. Het is van zeer groot belang, de slijmvliezen in een gezonde toestand te brengen, om zoodoende de immuniteit tegen caries te bevorderen, wat de eenige afdoende bestrijding van deze aandoening zou zijn.

Haskin. *Diseases of the eyes in focal infections of the teeth.*

Door absorptie van toxinen en door aanwezigheid van de bacteriën zelf in het bloed kunnen abscessen in de mond aanleiding geven tot stoornissen in verschillende deelen van het lichaam. Schrijver vestigt de aandacht op talrijke gevallen, uit eigen praxis, van oogaandoeningen, die opmerkelijk vlug genazen na de extractie van tandelementen, die niet in gezonde conditie verkeerden, en na het vullen van de voorkomende caviteiten. Vooral Röntgenfoto's vergemakkelijken het stellen eener juiste diagnose. Schrijver vindt uit

hygiënisch oogpunt kronen met volle band, alleen of als steunpunten, bedenkelijk. Ook een wortelkanaalbehandeling lijkt hem een twijfelachtig resultaat op te leveren.

Devine. *The problem of defective teeth in the Boston public schools.*

Verslag van de werkzaamheden en de resultaten van de tandheelkundige hulp aan de schoolkinderen in Boston.

Bij inspectie bleek het, dat tandheelkundige hulp bij de schoolkinderen zeer noodzakelijk was, en dat het van veel belang was, ook de ouders op het wenschelijke van een goede mondverzorging te wijzen.

Gearhart. *Abuses of the periodontal membrane in orthodontia.*

De nadeelen door orthodontische apparaten in vele gevallen teweeggebracht, worden uitvoerig besproken. Banden mogen niet ver onder de gingiva worden gedrukt, en moeten cervicaal worden gevormd naar de tandvleeschrand. Men moet zorgen, geen cement langs de tandhals te persen; ook kan caries optreden, wanneer door oplossing van cement holten tusschen band en email ontstaan. Apparaten van onedele metalen kunnen nadeelig werken.

Utrecht.

J. G. S.
