

Maatschappij niet meer thuis zal gevoelen en dat zich anders m.i. steeds zal uitbreiden. Dingen, zooals de strijd in den Haag, het verschijnen van het blaadje *de Schildklier* zijn verschijnselen, waarover wij nu lachen, of de schouders ophalen, doch waarvan de volle beteekenis anders eerst te laat tot ons doordringt.

EM. ROZELAAR.

DE DWARSE LIJN DOOR WERVELLICHAMEN OP ZIJDELINGS GENOMEN RÖNTGENOGRAMMEN.

De discussie van de heeren DIETZ, TIMMER en VOORHOEVEN (Zie: *N. T. v. G.* 1926, II, bldz. 130) over het voorkomen van een heldere horizontale, dunne lijn dwars loopende door enkele der wervellichamen op het, in de vergadering van 9 Mei j.l. der Nederlandsche Vereeniging voor Electrologie en Röntgenologie, door den heer TIMMER vertoonde zijdelings genomen röntgenogram van een ruggegraat, geeft mij aanleiding op het volgende de aandacht te vestigen.

De bedoelde dwarsstreep is ook door mij geruimen tijd gehouden voor de beenkanalen van voedende vaten. Echter om verschillende redenen voldeede de verklaring mij niet.

Bij het bezichtigen van de mediale doorsnede der wervels bemerkt men — in de skeletten van jeugdige personen duidelijker dan in die van andere — dat het wervellichaam bestaat uit spongieus been van verschillende vastheid, namelijk uit twee vastere schijven, gescheiden door een lossere middengedeelte.

Vermoedelijk is dit een overblijfsel van den embryonalen aanleg van het wervellichaam dat, vooral in de middelste en lagere gedeelten van de ruggegraat, tot op zekeren leeftijd bewaard blijft.

Het wervellichaam ontstaat uit de sklerotomen van twee opeenvolgende metameren. Voor de ruggegraat heeft zodoende een wijziging der geleding en een verschuiving ten opzichte der metameren plaats. De intersegmentaal komt dwars door het wervellichaam te loopen, terwijl later in het sclerotoom een nieuwe intervertebrale grens ontstaat.

De arteriae intersegmentales met de inscriptiones tendineae bevinden zich nu in het midden van de corpora vertebrae, hetgeen ook noodig is voor de latere aanhechting der spieren aan de wervellichamen.

De heldere, horizontale lijn welke dwars door enkele wervellichamen loopt op zijdelings opgenomen röntgenogrammen, moet m.i. worden opgevat als een overblijfsel der intersegmentale lijn, tusschen de oerwervels.

Het ontbreken der streepvormige tekening in wervellichamen van een lager gedeelte der ruggegraat, voorkomende op het röntgenogram, is een artefact tengevolge van het schuin doorvallen der X-stralen door de wervellichamen.

Later hoop ik op dit onderwerp nader terug te komen.

Laren, (Gooi), 8 Juli 1926.

THOMASSEN.

Verbetering.

Aan het slot van het hoofdartikel van prof. VAN RIJNBEEK over de algemeene vergadering is door een abuis, een stuk weggevallen. Wij geven het slot thans zooals het wezen moest:

„Over enkele gewichtige zaken is geen beslissing gevallen omdat het rapport er over te laat was binnengekomen om door de afdeelingen behandeld te kunnen worden; over andere is geen beslissing genomen, omdat het in de algemeene vergadering te laat was geworden en men geen tijd noch lust noch frischheid van geest meer had om ze behoorlijk te behandelen. Doelmatig schijnt deze wijze van voorbereiding en leiding der algemeene vergadering niet”.

Redactie.
