

BOEKBESPREKING.

W. Storm van Leeuwen; Physiologische waarde-bepalingen van geneesmiddelen en methoden tot het onderzoeken van de werkzaamheid van mengsels van narcotica en van localanaesthetica. Acad. Proefschrift, Utrecht, 11 Maart 1919, 118 p. (Haarlem, De Erven F. Bohn).

Ofschoon dit belangrijke werk tot zekere hoogte buiten het gebied van den tandheekundige ligt, is het voor hem toch van bijzondere beteekenis. In de eerste plaats, omdat de werking van eenige stoffen waarmede hij dagelijks omgaat, die van het adrenaline, en die van mengsels van narcotica en localanaesthetica, er experimenteel in behandeld worden. Voorts, omdat de tandarts in de magistrale inleiding de beginselen uiteengezet vindt, die aan de physiologische waardebe-paling van een geneesmiddel ten grondslag liggen. In de laatste jaren toch is men tot het inzicht gekomen, dat deze experimenteele methode: de proef op het dier en op het geïsoleerde orgaan van het dier, in vrij talrijke gevallen te hulp geroepen moet worden, ten einde aan onze hier en daar gebrekkige scheikundige kennis van de bestanddeelen van een geneesmiddel tegemoet te komen, of wel om zich van de geneeskrachtige werking van sommige combinaties van geneesmiddelen, waaronder alweer de narcotica een groote rol spelen, en die niet steeds tot eenvoudige additie van geneeskrachtige werking leidt, maar andere, dikwijls geheel onverwachte gevolgen heeft, op wetenschappelijke wijze te overtuigen.

Deze dissertatie stelt eenige eischen aan de kennis over geneesmiddelleer van den lezer, zoodat tandarts en student beide haar alleen dan naar waarde kunnen schatten, indien zij met het leerboek over geneesmiddelen, dat onlangs door denzelfden schrijver is uitgegeven, kennis hebben

gemaakt. Maar dan ook wordt het bestudeeren van het hier verzamelde materiaal, waarvan het grootste deel uit eigen proeven bestaat, een bijzonder genot, dat bewondering afdwingt voor de noeste vlijt en den wetenschappelijken aanleg van hem, die na een carrière als officier zulk een hoogte heeft weten te bereiken.

ZEEHUIZEN.