

que una de dugues: o són els symptoms deguts a hyperemia, o, per lo contrari, a anèmia cerebral. Amdugues pathogenies tenen llur cabuda dins de l'ús de l'acid thymic si l'admetem com a vaso-constrictor, puix ben sabut és avui dia que l'anèmia de la regió *a* porta sempre aparellada l'anomenada hyperemia colateral de la regió *b*; i és per això que, segons les circumstancies, pugua representar l'orgue cerebral un paper actiu o passiu en relació am la quantitat del liquid sanguini circulant per sos vasos en un moment donat.

Que l thymol és vaso-constrictor creiem haver-ho demostrat de manera que no deixi lloc al dubte ni tampoc a l'esperit més exigent. Que és antiseptic, qui pot negar-ho? Per ventura la quotidiana observació no ns ho ha confirmat d'una manera fehaciente? Emperò no és això tot: deixàrem dit al començar aquest capítol que l'acció microbocida l'exerceix per dos mecanismes diferents, com procurarem ara demostrar. En efecte: tot depèn de la quantitat major o menor de còs actiu que s'emplei solucio-nat, en les afeccions chirurgiques. Tant és aixís que les solucions un poc concentrades (al 2 per 100, verbigracia) obren per la propietat esterilisant que té *per se* l'acid thymic, tant més quant se l'obligui a actuar directament sobre la colonia de germens pathogens; al contrari, les disolucions debils esterilisen també, més no gracies a son poder quimic, sinó que més bé segueixen un camí indirecte, o siga obrant per via physiologica, disminuint el rec de la part, minvant els primers graus de l'inflamació o, millor dit, de l'irritació, i per tant modificant el terreny en sentit favorable a l'individu malalt, al pas que contrari a la vida i reproducció del micro-ser.

Aquesta explicació que acabem de donar de la doble acció antiseptica del thymol, que no passa d'esser una senzilla hypothesi, perquè no la deixem sentada com a dogma ni principi infalible, creiem logic poder fonamentar-la en els dos fets d'observació i experimentació següents: 1.<sup>er</sup> Els ensajos de laboratori am cultius bacteriologics posats en immediat contacte del thymol demostren sa acció química directa envers la colonia microbiana. 2.<sup>n</sup> En la pràctica apreciem tots els dies llurs efectes antiseptics (del thymol), usant-lo en solucions tant debils que, sèns esser capaces d'esterilisar un sol germen cultivat en la patata, agar-agar, gelatina, brou, etc., en cambi asseptisen una qualsevol regió infecta, fet que tant sols pot explicar-se admetent la modificació del medi bacterial, representat en el present cas per una regió anatomica més o menys extensa.

(Seguirà)