

straling gedurende een paar uren om daarna binnen een etmaal weer te dalen tot of tot beneden de aanvankelijke sterkte. Op de uitkomsten dezer proeven is misschien van invloed geweest, dat de waarnemingen geschied zijn bij patiënten, die niet aan een lichtbehandeling gewend waren en geen gepigmenteerde huid hadden, zoodat zij last kregen van erytheem.

Alles samenvattende, wijst BANNERMAN met klem erop, dat z.g.n. hoogtezonbaden van langen duur vermeden moeten worden. Dit blijkt uit de overeenkomst der bloedveranderingen na lange bestraling en die in gevallen, waarbij een verminderde weerstand tegenover de ziekte bestaat; zoo bijv. de vermindering van het aantal monocyten en dat der eosinophile cellen in het bloed alsook de versnelde bezinking der bloedlichaampjes, verschijnselen die, zooals uit onderzoekingen is gebleken, bij longtuberculose een slechte prognose wettigen. Het lijkt alsof op een sterke bestraling met de kwartskwikdamlamp een depressie van het organisme volgt.

THOMASSEN.

Suikergehalte van het bloed en status thymo-lymphaticus. — A. B. MAC LEAN en R. C. SULLIVAN werden getroffen door de overeenkomst van het klinische beeld van vele lijdens met status thymo-lymphaticus, eenigen tijd vóór den dood met dat, hetwelk men ziet bij toediening van te veel insuline (New-York, *Proceedings of the Society for experimental Biology and Medicine*, dl. 23, 1926, bldz. 425). Zij hebben daarom suikergehalten van bloed bepaald en vonden bij een drietal kinderen, waarbij later bij de lijkschouwing status thymo-lymphaticus werd vastgesteld, ongeveer een half uur vóór den dood en gedurende stuipen zeer lage waarden, nl. 42, 52 en 57 mgr. per 100 cm³. Met dezelfde wijze van onderzoek werd bij gezonde kinderen 80 tot 120 mgr. gevonden. Evenzoo werden normale waarden gevonden bij een aantal andere lijdens aan andere ziekten dan status thymo-lymphaticus, en even kort voor den dood en ook wanneer zij convulsies hadden, werden geen lage waarden, soms wel verhoogde, gevonden. Bij zes lijdens, verdacht van status thymo-lymphaticus, waar röntgenologisch een vergroote thymus was gevonden, maar die geen stuipen hadden gedurende het onderzoek, waren de suikergehalten normaal. De schrijvers denken aan plotseling onvoldoende werking der bijniere als oorzaak van plotselingen dood bij status thymo-lymphaticus.

RINGER.