

wanneer iemand gedurende een wedstrijd plotseling of kort daarna overlijdt. Daar de bokssport overal terrein veroverd, is het van belang doodelijk verloopende gevallen, welke bij deze sport voorkomen, mede te deelen. In het algemeen zijn in de literatuur zeer weinig gegevens te vinden; des te opmerkelijker is het, dat FRÄNKEL in een half jaar drie gevallen waarnam. In een geval betrof het een 19-jarig amateurbokser, die voor de eerste maal openlijk in den ring vocht. Eenige ronden verliep alles gewoon, totdat er een oogenblik kwam, dat hij zich met gekruiste armen voor het gelaat trachtte te dekken, waarbij zijn tegenstander hem vele slagen op hoofd en nek toediende. Hij werd bewusteloos en stierf na zes en een half uur. Bij de lijkopening bleek, dat in de schedelhuid enkele bloedingen te zien waren, dat de schedel gaaf was, doch dat er een bloeding tusschen de hersenvliezen was ontstaan, die den dood had veroorzaakt. De bloedvaten bleken bij mikroskopisch onderzoek normaal, de linker kamer van het hart was wat hypertrophisch. Vervolging vond niet plaats, hoewel de vraag zich voordoet, of dergelijke slagen toelaatbaar zijn. In een tweede geval gold het een vriendschappelijk bokspartijtje, waarbij een 23-jarig wachtmeester na vijf minuten plotseling achterover viel en stierf. De laatste positie was zoodanig geweest, dat de beide bokkers hoofd aan hoofd gestaan hadden en elkaars rug krachtig met de vuisten hadden bewerkt. Bij de lijkopening werden nergens beschadigingen gevonden, doch de thymus woog 50 gram, de follikels in de milt waren een weinig vermeerderd, de papillen op de basis van de tong groot. Hier bestond dus een beperkte status lymphaticus. FRÄNKEL neemt hier een reflexdood aan. In een derde geval, waarover mogelijk door STRASSMANN een nadere mededeeling zal gedaan worden, was de oorzaak van den dood een schedelbreuk.

J. P. L. HULST.

Over wondbehandeling met niet ontvet gaas. — Het onaangename kleven van hydrophile-gaas aan wonden was de reden, waarom PROPPING (*Münchener medizinische Wochenschrift*, no. 10, 1921) probeerde, wonden te behandelen met niet ontvet gaas, dat lichtbruin van kleur, glad en buigzaam is en geen capillariteit heeft, zoodat het zelfs water niet opzuigt. Door strookjes van dit gaas in ingesneden furunkels en phlegmonen te leggen en door ze een dag of twee later er uit te verwijderen, bleek hem, dat zij veel minder vast gekleefd waren dan strookjes hydrophilegaas, zoodat het verwijderen van die strookjes veel minder pijn deed en met minder bloeding gepaard ging dan het verwijderen van strookjes hydrophile-gaas, wat bewijst, dat een wond bij het verwijderen van die eerste strookjes minder beschadigd wordt dan bij het verwijderen van de laatste. Strookjes hydrophile-gaas mag men niet langer dan 2 maal 24 uur in een wond laten liggen, omdat zij na dezen tijd retentie veroorzaken, maar strookjes ruw gaas kunnen 4 tot 7 dagen liggen, zonder dat retentie er door ontstaat, wat bewijst, dat ruw gaas beter draineert dan hydrophile-gaas. Het draineeren van hydrophile-gaas heeft men te hoog geschat, doordat het goed water opzuigt, maar dun wondsecret zuigt

het veel minder dan water op en etter zuigt het bijna in het geheel niet op. Dat wondsecreet uit een wond afgevoerd wordt door strookjes hydrophile-gaas, is niet het gevolg van capillariteit van dit gaas, maar van den secretiedruk van de wondvloeistof en ook, wanneer strookjes ruw gaas in de wond liggen, wordt wondsecreet door dezen druk afgevoerd, maar doordat hydrophile-gaas sterk vastkleeft aan de wondvlakte, waardoor de weefsel-spleten afgesloten worden; en voorts doordat het serum uit het wondsecreet opzuigt, waardoor dit dikker wordt, zoodat de mazen van het gaas verstopt raken, kan het wondsecreet na eenigen tijd niet gemakkelijk meer afvloeien. Dit geschiedt gemakkelijk, wanneer strookjes ruw gaas in de wond liggen, omdat dit veel minder vastkleeft en omdat het het wondsecreet niet dikker maakt, zoodat het door de mazen en de spleten van het gaas afvloeien kan.

Volgens PROPPING heeft de behandeling van etterende wonden met ruw gaas boven die met hydrophile-gaas voor, dat het verwijderen van strookjes ruw gaas de wond minder beschadigt en dat men strookjes ruw gaas langer in de wond mag laten liggen, zoodat de wond meer met rust wordt gelaten, en dat ruw gaas beter zorgt voor het afvloeien van wondsecreet, zoodat men beter doet bij de behandeling van die wonden ruw gaas te gebruiken in plaats van hydrophile-gaas. Volgens hem is het ook gewenscht, om voor het stelpen van een bloeding ruw gaas te gebruiken in plaats van hydrophile-gaas, omdat dit laatste hierbij spoedig met bloed doortrokken is, wat met het eerste niet het geval is, zoodat het gebruik van ruw gaas aanbeveling verdient, om bloeding, zooals na een tandextractie en bij haemophilie, te stelpen en ook, wanneer neiging tot bloeding bestaat, zooals bij galsteen-operaties en bij prostaatetectomieën.

D. B. BOKS.

Behandeling van lupus met kaneelzure benzylester. — In de kliniek van DARIER en JEANSELME werden door JACOBSON (*Bull. d. l. Soc. fr. d. Dermatologie*, no. 2, 1922) en MITCHITCH (*L'Ether benzylcinnamique dans le Traitement de la Tuberculose cutanée*, A. MALOINE et fils, Paris) dertig gevallen van lupus behandeld met kaneelzure benzylester, welke in een 4 pCt.'s. olieoplossing in de spieren werd ingespoten. De inspuiting werd gedurende 12 dagen elken dag verricht (5 dagen één, 5 dagen anderhalf, 2 dagen twee cM³), waarna 15 dagen rust. Zij herhaalden dan de behandeling op dezelfde wijze. Na drie reeksen inspuitingen gaven zij den patiënten een maand rust, om daarna zoo noodig opnieuw te beginnen. Bij de aldus behandelde gevallen van lupus werd opgemerkt een vermindering der infiltratie en van de ettering en een geleidelijk kleiner worden der zweren. De lupomen werden vlakker, verbleekten en exfolieerden; soms trad in de plaats hiervan een hard en wit litteken. Lymphomen werden kleiner, verdwenen somtijds. JEANSELME, die deze onderzoeken volgde en controleerde, bevestigt deze waarnemingen. DARIER verklaart, dat de inspuitingen van kaneelzure benzylester het ontstaan van een sclerose veroorzaken of begunstigen. Hetzelfde tracht men te bereiken door galvano-cauterisatie, scarificatie of FINSSEN-bestraling.

MUIJS.