

Pathologisch-anatomische Aussprache- bemerkung zu den Vorträgen über Erfrierung.

Von Eugen Kirch.

Aus dem Pathologischen Institut der Universität Erlangen
Direktor: Prof. Dr. E. Kirch.

In den Wintermonaten 1941/42 konnten insgesamt elf Todesfälle von Erfrierungen (2.—3. Grades in wechselnder Ausdehnung) durch mich und meine Mitarbeiter seziert werden, und zwar teils im Erlanger Pathologischen Institut, teils auswärts. In sämtlichen elf Fällen war die Erfrierung an den Beinen lokalisiert, darunter siebenmal beiderseits; in zwei Fällen waren auch beide Hände bzw. eine Hand mitbetroffen. Drei dieser Leute hatten gleichzeitig Granatsplitterverletzungen im Beinbereich.

Eine Herzmuskelentzündung, auf die Herr Kollege Jordan soeben in seinem Vortrag besonders hingewiesen hat, fanden wir bei unseren stets vorgenommenen histologischen Untersuchungen gelegentlich ebenfalls, doch scheint mir hier bezüglich der ursächlichen Beziehungen kritische Zurückhaltung am Platze zu sein, insofern als eine bei Erfrierung auftretende interstitielle Myokarditis auch andere Gründe haben kann und nicht etwa notwendigerweise auf die Erfrierung zurückgeführt werden muß. Bei vier unserer Fälle förderte nämlich die Sektion noch ein Fleckfieber zutage, das histologisch und serologisch gesichert werden konnte, und die in diesen vier Fällen histologisch festgestellte Myokarditis geht eben zu Lasten des Fleckfiebers. Unter den übrigen sieben Fällen sahen wir aber nur zweimal eine Herzmuskelentzündung, und zwar einmal gering und einmal stark und dann verbunden mit Herzmuskelverfettung. In dem letztgenannten Fall lag zudem als Todesursache eine

allgemeine Sepsis vor, während der andere an Lungenembolie starb. Gleichartige interstitielle Entzündungserscheinungen wiesen wir vereinzelt und geringgradig noch in Leber und Nieren nach, soweit es sich nicht um Fleckfieberfälle handelte.

An sonstigen Komplikationen wurde unter unseren elf Erfrierungsfällen einmal eine schwere Nierenentzündung im Sinne einer subakuten hämorrhagischen Glomerulonephritis und einmal eine kruppöse Lungenentzündung beobachtet.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Sitzungsberichte der Physikalisch-Medizinischen Sozietät zu Erlangen](#)

Jahr/Year: 1942

Band/Volume: [73](#)

Autor(en)/Author(s): Kirch Eugen

Artikel/Article: [Pathologisch-anatomische Aussprachebemerkung zu den Vorträgen über Erfrierung. 121-122](#)