

powód do powstania tętniaka serca i w związku z tem do zakrzepów. W takich warunkach łatwo mogą utworzyć się w naczyniach wieńcowych zakrzepy i zatory, które potem najczęściej przyczyniają się do nagłej śmierci takich chorych. Autor zaznacza, że zamknięcie światła gałęzi naczynia wieńcowego nie zawsze powoduje śmierć; zależy to od jego wielkości i istnienia połączeń naczyniowych.

Podane przez autora przypadki, wspomniane powyżej, wyjaśniają zupełnie wymienione szczegóły: w pierwszym zamknięcie zatorowe gałęzi zstępującej spowodowało śmierć natychmiastową, w drugim przypadku siła mięśnia wyczerpała się powoli wskutek uszkodzenia naczyń i spowodowanej tem ciężkiej myonialacji; zamknięcie zatorowe małej odnogi gałęzi okalającej tętnicy wieńcowej, występujące krótko przed śmiercią, nie odgrywało większej roli.

Autor zaznacza, że przypadki takie nie są zbyt rzadkie. Tak skończyli nagłą śmiercią dwaj znani patolodzy berlińscy w czasie pracy zawodowej. Obaj byli namiętnymi palaczami, a sekcja wykazała u nich ciężką sklerozę tętnic wieńcowych z całkowitem zamknięciem światła jednej gałęzi. Autor jest zdania, że przypadki takie stwierdzanoby częściej, gdyby sekcję wykonywał fachowiec anatomo-patolog. Żądał tego niedawno Hueck (Lipsk) i Nippe (Królewiec). Autor zaznacza, że stosunki w Niemczech pozostawiają pod tym względem jeszcze dużo do życzenia. (Taki pogląd wyraża niemiecki patolog; a Niemcy mają przecież bardzo rozległą sieć zakładów anatomopatologicznych i licznych wyszkolonych patologów, co powiedzieć o stosunkach w innych krajach! — przyp. ref.).

Nikotyna jest bez wątpienia silną trucizną, działającą na tętnice. Nie wszyscy ludzie jednakowo są wrażliwi na uszkodzenie nikotynowe. Niektórzy palą po 10 cygar dziennie bez uszczerbku dla zdrowia i przykrych skutków. Wchodzi tu w grę zapewne czynnik konstytucjonalny. Pewną rolę odgrywają czynniki cielesne i duchowe, na co wskazuje choćby fakt, że nie każdy odrazu dobrze znosi nikotynę.

O otruciu ergosteryną. I przyczynek do przemiany lipidowej. (Ueber Ergosterinvergiftung). M. Haendel, J. Malet. Virchows Arch. 276. 1930, str. 1.

Wpływ toksyczny witaminu zacieka wia szersze koła od czasu, kiedy Windaus, Hess i Rosenheim zwrócili uwagę na podobieństwo, nawet tożsamość witaminy D i ergosteryny aktywowanej przez promienie pozafioletkowe. Ergosteryna naświetlana jest pierwszym preparatem witaminowym, zezwalającym na dokładne dawkowanie i temsamem prawidłowe zbadanie farmakologiczne i toksykologiczne.

Podstawą wszystkich badań nad wpływem trującym ergosteryny jest praca Kreitmaira i Molla (Münch. med. Wschr. 1928, 637 i 1113), którzy u 240 zwierząt bardzo szczegółowo zbadali toksykologję, klinikę i anatomję patologiczną otrucia ergosterynowego. Najwrażliwsze są koty i króliki, mało wrażliwe morskie świnki, niewrażliwe kury i aksolotle.