

1. A. ELKNER (Warszawa).—W sprawie występowania zasadochłonnej (chondroidalnej) tkanki łącznej w niektórych narządach ssaków.

Zasadochłonną tkanką łączną (chondroidalną francuskich autorów) nazywamy tkankę łączną, posiadającą istotę podstawową mukoidalną, śluzakowatą barwiącą się zasadowymi barwnikami i takimi, jak tionina, błękit tuloidynowy, metachromatycznie. Posiada ona znaczną jędrność i występuje w miejscach, gdzie wymagają tego warunki mechaniczne. Referent opisuje taką zasadochłonną tkankę łączną w przednich okolicach krtani człowieka w interstitium thyreo-hyoepiglotticum (L u s c h k a) w przestrzeni pomiędzy membr. thyreo-hyoidea, membr. hyoepiglottica i chrząstką nagłośni. Tutaj skupienia jej spotykają się pomiędzy gruczołami, a tkanką tłuszczową i, przechodząc na boczne ściany krtani w głębi plicae aryepiglotticae znikają.

Ogniska tej tkanki znajdują się w plicae ventriculares oraz niewielkie ilości jej występują w tylnej ścianie krtani w miejscach, gdzie leżą skupienia tkanki tłuszczowej nad musculi arytaenoidei transversi. Zasadochłonna tkanka łączna posiada komórki gwiaździste (fibrocyty?) oraz w niewielkiej ilości elementy wędrujące. Włókna klejodajne i sprężyste (ostatnie w ilości niewielkiej) tworzą delikatny luźny spłot, zawarty w śluzakowatej istocie podstawowej. Jako cechę charakterystyczną tej tkanki w krtani należy podkreślić występowanie w niej osobliwych komórek o kształtach naogół pęcherzykowatych. Istnieje cały szereg form przejściowych od komórek pęcherzykowatych do gwiaździstych. W miejscach przejść tkanki zasadochłonnej w tłuszczową można zauważyć istotę zasadochłonną pomiędzy komórkami tłuszczowymi. Błony komórek tłuszczowych barwią się wtedy barwnikami zasadowymi. Występowanie tkanki zasadochłonnej w interstitium thyreoehyoepiglotticum można objaśnić warunkami mechanicznymi, a mianowicie przeginianiem się nagłośni podczas połykania. Pozatem referent opisuje zasadochłonną tkankę łączną w brodawkach językowych niektórych zwierząt domowych. U kota i krowy, u których brodawki posiadają twarde kolcowate, zrogowaciałe zakończenia nabłonkowe, tkanka łączna tych brodawek zawiera zasadochłonną, mukoidalną istotę podstawową, dającą jej jędrność.