

Nr 117/66

Utrwalony materiał:

Rozpoznanie kliniczne

Lp. Graeh.

Alkohol Formol

Nazwisko:

Zwoje pod-
stawy z og-
niskiem roz-
miękania,
prawe
2. mózdzek
z ogniskiem

Arteriosclerosis univ. praecipue
cerebri. Encephalomalacia hemis-
phaeri cum hemiplegia sin. Myocar-
diopathia arteriosclerotica in sta-
dio insuff. circulatoriae. Tonsili-
tis chronica.

Wiek 72 lata

Rozpoznanie anatomiczne

Encephalomalacia hemisphaerii dex.
Focus accessorius parvus corticis
cerebelli dex.

Dzień śmierci

30. V. 1966

Rozpoznanie histologiczne

16

Encephalomalacia incipiens in reg.
nucleorum basaliu dext.
Focus malaciae parvus corticis ce-
rebelli.

Na skrawku z prawych zwojów podsta-
wy widoczne ognisko świeżej martwi-
cy bez rozpadu tkanki, obejmujące
korę wyspy, torebkę zewnętrzną i
ostatnią, przedmurze, prążkowi-
stotę białą centrum semiovale
i częściowo torebkę wewnętrzną, be-
wrażnych granic demarkacyjnych.

Sekcjonowany
w 24 godzin
po śmierci

Użyte metody barwienia
H-E, V.G., PAS

Ogłoszone, lub demon-
strowane przez

Mikrofotografie, rysunki

pusko 80

K. Staszewska

<http://rcin.org.pl>

Na całym obszarze występuje duży zanik elementów komórkowych, zarówno neurocytów w prążkowi i w korze, jak i komórek glejowych, pozostałe komórki wszystkie mocno uszkodzone; postaci regresywne gleju, zmiany ischemiczne i cienie komórkowe neurocytów. Na bledo wybarwionym tle istoty białej wskutek zaniku komórek glejowych szczególnie mocno zarysowują się pobudzone śródbłonki naczyń. W strukturach szarych gdzieniegdzie rozproszone pojedyncze makrofagi, a w torbce ostatniej i korze nieco liczniejsze przy naczyniach. W makrofach tych ziarna PAS - dodatnie tylko po reacetylacji. We wzgórzu również zaniki neurocytów oraz duże uszkodzenia zachowanych komórek wskutek nagromadzenia substancji tłuszczowych, PAS - dodatnich po reacetylacji. Ściany naczyń ze zmianami włóknistymi. W mózdku martwica całkowita w fazie rozbiórki makrofagowej niszcząca zupełnie korę kilku zwojów mózdkowych z zachowanymi strzępkami tkanki czy to z warstwy ziarnistej, czy też drobinowej. Substancje PAS dodatnie po reacetylacji występują w makrofach oraz w cytoplazmie i wypustkach gleju /astro i mikrogleju/ tylko w obrębie strzępków warstwy drobinowej, natomiast wolne makrofagi pozatkankowo są PAS ujemne.

Wyrzniętych granic demarkacyjnych i częściowo torbękę wewnętrzną, bez istotę białą centrum semiovale ostatnia, przedmurze, prążkowi, korę wysp, torbękę zewnętrzna i cy bez rozpadu tkanki, obejmujące wy widoczne ognisko świeżej martwicy. Na skrawku z prawych zwojów podoba-

Rozpoznanie histologiczne

Lek. A. Taraszewska

Sekcjonowany

w 24 godzin

po śmierci

Użyte metody barwienia

H-E, V.G., PAS

Ogłoszone lub demonstrowane przez

Mikrofotografic. rysunki

08 21 80

K. Staszewska