

PRZYPADKI z
KROCKA KIA

nr 24/93; 25/93
26/93; 27/93; 20/93

DROZD A.	24/93
SZELIGA M.	25/93
ŁOŁODZIEJ W.	26/93
NN - KROCKA K	27/93
MAGCIBREKSKI	20/93

Nr 24/93

Nazwisko

Wiek

Dzień śmierci

Sekcjonowany

u godzin

po śmierci

17.03.93

Ogłoszone, lub demon-
strowane przez

Utrwalony materiał:

Alkohol

Formol

9 skrawków

Użyte metody barwienia
HE, Heidenhain

Mikrofotografie, rysunki

Wrocław - mózg wyschnięty,

Rozpoznanie kliniczne

zniszczony

AIDS

Rozpoznanie anatomiczne

Mózg "poszatkwany" - nie do oceny
makroskopowej

Rozpoznanie histologiczne

HIV-encephalitis /?/. Coagulatio intra-
vascularis. Foci vasogenes dispersi nu-
cleorum basalem et corticis.

Prof. M.J. Mossakowski

Badanie mikroskopowe: Utrudniona ocena topograficzna, ponieważ skrawki pobierano z mózgu uprzednio sekcjonowanego sposobem Virchowa.

Zjawiskiem uderzającym w formacjach korowych jest obecność festonowatych martwic bezodczynowych, obrzeżonych silnym zgębczeniem tkanki. W obrębie pól martwicy zachowane są elementy glejowe tkanki i naczynia, natomiast nie ma neuronów lub znajdujące się tu zachowane komórki nerwowe wykazują cechy zaawansowanych zmian zwyrodnieniowych. Niekiedy ogniska martwicy wykazują związek z naczyniami.

Bardzo zróżnicowane zmiany występują w preparatach obejmujących jądra podstawy i wzgórze. W pierwszym przeważają zmiany o cechach drobnych ognisk martwicy od bezodczynowego rozrzedzenia tkanki do ognisk wypełnionych komórkami żernymi lub blizn ^{glejowo-}mezodermalnych. Widoczne są również drobne ogniska wyróżniające się bladym zabarwieniem w hematoksylinie-eoźynie zawierające cienie rozpadłych elementów tkankowych i makrofagów. Zjawiskiem charakterystycznym jest obecność licznych naczyń z cechami wykrzepiania. Obfite są w nich kule fibrynogenowe, bogato występujące również w otoczeniu naczyń. Niektóre naczynia otoczone są nieuformowanymi masami o cechach identycznych z kulami fibrynogenowymi. Przy niektórych naczyniach widoczne mniejsze lub większe złogi wapnia. Cechy wykrzepiania widoczne są również w naczyniach półkul mózgu. Drugim typem zmian przeważającym w preparacie ze wzgórzem, występującym, choć z mniejszą intensywnością w innych strukturach mózgu, są rozlewające się grudki mikroglejowo-makroglejowo-histiocytarne. Przeważają one w formacjach białych, wyróżniają się luźnym utkaniem. Spostrzega się w nich pojedyncze struktury wielojądrowe, ze słabo jednak uchwytną wspólną cytoplazmą. Niekiedy przy drobnych naczyniach widoczne są struktury wielojądrowe. Cechą charakterystyczną głębokich struktur istoty białej są okołonaczyniowe skupienia zagęszczeń glejowych. Prawdziwe mało intensywne nacieki drobnookrągłokomórkowe są skąpe, występują głównie w formacjach szarych.

Rozpoznanie: HIV - encephalitis (?). Coagulatio intravascularis. Foci vasogenes dispersi nuclearum basalium and corticis.

Prof.dr hab. M.J. Mossakowski