

Nr 91/65

Nazwisko

Wiek 86 lat

Dzień śmierci

11.IX.65

Sekcjonowany

w 48 godzin

po śmierci

13.IX.65

Ogłoszone, lub demon-
strowane przez

Utrwalony materiał:
Alkohol Formol

- 1.czoło pr.
- 2.centralna
- 3.ciemie pr.
- 4.potylica pr.
- 5.zwoje podstawy
pr.
- 6.nigra
- 7.mózdzek pr.
- 8.most
- 9.opuszka
- 10.okolice centr.
lewa z ognisk.
- 11.głowa jądra
ogoniast.
brzeg ogniska

Prudic
67
Użyte metody barwienia
H-E, V.G.,
Heidenhain

Mikrofotografie, rysunki

M. Raubo

Szpital Grenadierów
Rozpoznanie kliniczne

Arteriosclerosis un. et cerebri. Hyper-
tensio art. Encephalomalacia hem. sin.
Hemiplegia dex. cum aphasia. Myocardio-
pathia arterioscl. cum tachyarrh. in
st. ansuff. circ. Emphysema pulm.

Rozpoznanie anatomiczne

Focus encephalomalaciae albae hem. dex.
atque encephalomalacia rubra cort. et
partim subcort. in reg. precentr. hem.
sin. Arteriosclerosis gr. med. Status
lacunaris. Atrophia cerebri.

Rozpoznanie histologiczne *Il*

Foci encephalomalaciae multiples
partim haemorrhagicae. Status lacunaris
Atrophia cerebri senilis. Arterio et
arteriolosclerosis gradu magno.

W oglądanych preparatach obserwuje
się następujące postacie rozpadu tkan-
ki. 1/pola zgańbceń z rozplywem komórek
nerwowych i przerzedzeniem podłoża
czemu towarzyszy rozlana glejoza z sa-
telitozą i intensywne bujanie włóśni-
czek. 2/Rozpad bardziej zaawansowany
przedstawia obraz siateczki zrębu z
licznymi cieniami w komórek, a miejsca-

mi już bez cieni. Na tym tle tkwią dość rzadko porozrzucane dorodne jądra astrocytów i jeszcze radsze oligodendrocytów. 3/ opisana siateczka otacza pustą jamę. 4/0 ile martwica uległa ukrwotocznieniu ognisko martwicy krwotocznej otacza wał odczynu makrofagowego i odczynu gemistocytarny astrogleju. Poza martwicą krwotoczną nie obserwuje się ani odczynu mezodermalnego /poza bujaniem włókniczek/ ani też gemistocytów. Trzy pierwsze postaci martwicy występują w obrębie lewej okolicy centralnej, martwica krwotoczna w lewej okolicy ~~centralnej~~, ~~centralnej~~ ~~okolicy~~ ośrołowej, a w pozostałych preparatach kory pola zgłębzeń. Zachowana kora jest znacznie przerzedzona nieraz z zatarciem warstw. Ognisko zaawansowanego rozpadu bez odczynu występuje w obrębie głowy pr. jądra ogoniasatego. Zwraca tam uwagę liniowy przebieg ogniska "koronki" wzdłuż ściany komory poniżej warstwy komórkowej gleju podwyściółkowego. Glej podwyściółkowy daje odczyn gemistocytarny. Wyściółka zachowana, lecz zmieniona "ischemicznie" - wydłużona i nadbarwliwe jądra komórki, nieraz zawierają ziarna barwika krwi. Drobne ogniska rozpadu tkanki występują w obrębie griseum pontis i piramidzie opuszki po jednej stronie. W mózdzku znaczne przerzedzenie warstwy ziarnistej i gleju Bergmana oraz odcinkowe komórki Purkiniego, tudzież zgłębzenie istoty białej. Wnaczyniona krew występuje w świetle komór i przestrzeni podpajęczynówkowej. Naczynia tętnicze o pogrubiałej mięśniówce, większe z blaszkami miażdżycowymi zajmującymi do 50% światła, mniejsze często zwłókniałe, dość częste ze zmianami szklistymi. Te ostatnie zwłaszcza w obrębie pól martwicy.

Dr L. Iwanowski