

Nr 110/66

Nazwisko

Wiek 34 lata

Dzień śmierci
7.IV.66

Sekcjonowany
w..... godzin
po śmierci

Ogłoszone, lub demonstrowane przez

pułko 93

Utrwalony materiał:
Alkohol Formol

1. czoło
2. czołowo-ciem.
3. potyliczny
4. śródmózgowie
5. opuszka
6. mózdzek

Użyte metody barwienia
H-E, krezyl, V.G.,
Heidenhain
Kanzler-Arendt

Mikrofotografie, rysunki

Rozpoznanie kliniczne

Epilepsia, oligophrenia imbecilitas
hemiplegia dextra. Tbc. pulmonum
pleuritis exudativa ambilateralis.

Rozpoznanie anatomiczne

Tbc. fibroso-cavernosa lobi superioris
pulmonis dextri. Pyothorax sinister.
Dislocatio mediastini ad latere sinistro.
Oedema pulmonum. Obliteratio cavi
pleurae dextri. Peritonitis et adnexitis.
Tbc. Microcephalus.

VIII

Rozpoznanie histologiczne

Atrophia hemisphaeri sinistri.

W badaniu makroskopowym widać, że lewa półkula mózgu jest mniejsza od prawej, a prawa półkula mózdzku mniejsza od lewej. Na przekrojach w obrębie lewej, zanikłej półkuli mózgu widać, że komora jest poszerzona, zawoje wąskie, a worki szerokie. Po lupą stwierdza się, że w zanikłej półkuli zawoje są całkowicie zróżnicowane. Rysunek kory zatarty, jej pasmo miejscami zwężone. Istota biała wąska, a spoidło wielkie po stronie lewej stanowi cienkie pasmo odgraniczające od góry znacznie poszerzoną komorę boczną. Barwienie na glej włóknisty wykaz

je znaczne jego zagęszczenie z ogniskowymi i pasmowatymi podkorowymi przejaśnieniami. W istocie białej płata ciemieniowego znajduje się pasmowato ułożone ognisko komórek glejowych zmienionych martwiczo i wtórnie zwapniałych.

Rysunek zwojów podstawy jest prawidłowy. Na przekrojach opuszki widoczny jest jednostronny zanik piramidy. W mózdku po stronie prawej widać zwięźlenie i przejaśnienie w obrębie zwojów. W półkuli mózgu dobrze rozwiniętej w przednim rogu komory istnieje w kącie między spoidłem wielkim a głową jądra ogoniastego płaszczynowate zespolenie brzegów komory.

Struktura procesu - we wszystkich badanych okolicach w półkuli mózgu zanikłej widoczne są w korze rozległe świeże i stare zmiany martwicze z całkowitymi lub częściowymi zanikami neuronów. W zwojach podstawy widać obustronnie liczne martwice okołonaczyniowe. Zanikom komórkowym towarzyszy glejoza komórkowa i włóknista. Ściany naczyń wykazują zmiany włókniste, a opony są jedynie nieznacznie zwłókniałe.

Dr M. Marciniak