

Nr 106/65

Nazwisko

Wiek 59 lat

Dzień śmierci

22.IX.65

Sekcjonowany

w 72 godzin

po śmierci

Ogłoszone, lub demonstrowane przez

puszta 80

k

Utrwalony materiał:

Alkohol

Formol

1. Potylicą l. bardzo ostro goła ze starym ogniskiem
2. czoło lewe brzeg świeżego ogniska
3. zakręt skron. środk. lewy z cystą
4. gałązka tętn. środk. mózgu lewej

kl. p.

Użyte metody barwienia

1 - 4 H-E, V.G.,
dodatkowo 4 - V.G.oro.

P-402

Mikrofotografie, rysunki

K. Kulon

Szpital Grenadierów
Rozpoznanie kliniczne

Arteriosclerosis cerebri. Hypertensio arterialis nephrogenes. Encephalomalacia hem. sin. recidivans. Hemiplegia dextra c. aphasia. Pyelonephritis chronica. Trauma capitis sub finem vitae /hematoma ?/.

Rozpoznanie anatomiczne

Encephalomalacia recens hemisph. sin. in reg. vascularisationis a. cer. med. atque focus enceph. inveteratae gyri hippocampi et fissurae calcarinae. Arteriosc. gr. mediocri. Cystocercosis ?

Rozpoznanie histologiczne

Encephalomalacia recens et inveterata. Thrombosis a. cerebri mediae sin.

Na skrawkach z płata czołowego i skroniowego widoczne świeże rozmiekanie korowo-podkorowe z zacinającą się rozbiótką makrofagową. Największe nagromadzenie makrofagów występuje na pograniczu kory i istoty białej, w korze widoczne dość liczne jeszcze postaci uszkodzonych neurocytów. Ściany drobnych naczyń i kapilarów wykazują pomnożenie pobudzonych śródbłonek

i komórek przydanki. Obszary martwicy przechodzą bezpośrednio w pas gąbczastego rozluźnienia istoty białej, gdzie spotyka się pojedyncze gemistiocyty. W płacie potylicznym w okolicy bruzdy ostrogowej ognisko starszej malacji o zupełnym rozpadzie tkanki z zaawansowaną rozbiórką makrofagową. W obrębie cuneus rozpad dotyczy całej kory i okolic podkorowych, zarysy powierzchni zakrętu wyznaczone są jedynie przez oponę miękką, w gyrus lingualis rozpad obejmuje głównie okolicę podkorową i ~~deluzje~~ warstwy kory przy martwicy niezupełnej pozostałych warstw. Ognisko otoczone jest pasmem rozluźnionej istoty białej z reakcją gleju tucznego. Nieco dalej istota biała przechodzi w obszar wczesnej martwicy z prawie całkowitym opustoszeniem komórkowym i nielicznymi tylko makrofagami.

W świetle tętnicy środkowej mózgu lewej widoczne bezpostaciowe masy skrzepliny przylegające do ściany naczynia przerastające komórkami śródbłonkowymi. Ognisko w korze zakrętu skroniowego środkowego podejrzane o pochodzenie pasożytnicze utworzone jest ze szklistych mas, miejscami układających się pasmowato, miejscami zwapniałych, przy czym w otaczającej tkance zupełnie brak jest jakiegokolwiek odczynu glejowego czy mezodermalnego, co nie jest typowe dla ewentualnego ogniska pasożytniczego.

lek. med. A. Taraszevska