

Nr 177/63.

Nazwisko

Wiek

68 lat.

Dzień śmierci

11.X.63 r.

Sekcjonowany

w 24 godzin
po śmierci

Ogłoszone, lub demon-
strowane przez

pułko 50

Utrwalony materiał:

Alkohol

Formol

1. pr. czoło I.
2. pr. czoło II.
3. L. czoło I.
4. L. czoło II.
5. pr. czoło tylne.
6. pr. półk. na wys. Ammona.

Uwaga: opracowany
na dużych skrawkach.

Użyte metody barwienia

Parafina: hemat.-eoz.
v. Gieson.

/A. Koelichen/.

Mikrofotografie, rysunki

P. - 308

Rozpoznanie kliniczne

Grenadierów.

Arteriosclerosis universalis praecipue cerebri. Hypertensio arterialis Foci encephalomalaciae multiplices hemisphaeri utriusque. Hemiplegia sinistra. Bronchopneumonia. Myocardioopathia arteriosclerotica in stadio insufficienciae circulatoriae.

Rozpoznanie anatomiczne

Tumor cerebri probabiliter glioblastoma multiforme lobi frontalis et temporalis hemisphaerii dex. et frontalis hemisphaerii sinistri. Focus encephalomalaciae in reg. nuc. basaliu dex. Arteriosclerosis cerebri g. maioris. Oedema cerebri hemisphaerii dextri.

Rozpoznanie histologiczne

Xa

Glioblastoma multiforme.

Guz, wywodzący się z tkanki glejowej, niezmiernie pleomorficzny. W częściach centralnych zawiera liczne ogniska martwicze i krwotoczne, co powoduje przekształcenie jego struktury w układy pseudopalisad, zbudowanych przeważnie z komórek wrzecionowatych, często o hyperchromatycznych jądrach. W partiach dalszych od zmian martwiczych spotyka się trzy bipy utkania: gniazda za-
./.

gęszceń okołonaczyniowych, niekiedy z układami przypominającymi astroblastomaty; luźne bezstrukturalne zagęszczenia komórek drobnych, mało zróżnicowanych, niekiedy skupiających się gniazdkowato; tu i ówdzie przynaczyniowo widoczne pojedyncze astrocyty tuczne - ta część guza przypomina budowę glioma immaturum Głuszcza. Wreszcie w częściach obwodowych widoczne są nagromadzenia komórek różnokształtnych, często dużych hyperchromatycznych, choć bez wyraźnych konglomeratów jądrowych i licznych komórek z nieprawidłowymi mitozami, komórek wrzecionowatych i astrocytopodobnych. Guz przechodzi nieostro w otoczenie, w którym komórki nowotworowe są przemieszczane z pobudzonym glejem oraz z ocalałymi neuronami.

Prof.dr med. E. Osetowska.