

Nr 16/63.

Nazwisko

Wiek

59 l.

Dzień śmierci

25.XII.62 r.

Sekcjonowany

w 72 godzin

po śmierci

Ogłoszone, lub demonstrowane przez

pułko 50

Utrwalony materiał:
Alkohol Formol

1. Guz.
2. Przedni odcinek corp. call.
3. zwoje I.
4. czoło P.
5. śródmózg.
6. mózdzek.
7. opuszka.

M. +

Użyte metody barwienia

Parafina. H-E. v.G.

/K. Kulon/.

Mikrofotografie, rysunki

P-308

<http://rcin.org.pl>

Rozpoznanie kliniczne

Oedema pulmonis cerebrogenes. Epilepsia. Haemorrhagia e tracti respiratori.

Rozpoznanie anatomiczne

Tumor cerebri hemis. sinistri.
/Astrocytoma ?/.

Rozpoznanie histologiczne

Xa

Glioma anaplasticum, malignans.

Guz bogatokomórkowy, rozległy naciekaający zarówno istotę białą jak i korę mózgową. Cechą charakterystyczną guza są dwa utkania komórkowe. Większość guza stanowi utkanie z umiarkowaną ilością komórek o charakterze astrocytów nowotworowych z dużymi okrągłymi lub owalnymi jasnymi jądrami z umiarkowaną ilością chromatyny. W kilku miejscach zwłaszcza na obwodzie guza pojedyncze ge-

./.

mistocyty. Na tle wyżej opisanego utkania nowotworu skupienia komórek nowotworowych nieraz w postaci gniazd komórkowych ze znacznym zagęszczeniem elementów komórkowych. Jądra komórek przypominają również astrocyty zmienione nowotworowo, wybitnie anaplastyczne i różnobarwliwe, większość jąder silnie hyperchromatycznych. Liczne mitozy komórkowe. Unaczynieni guza umiarkowane w części mniej zbitej, wybitniejsze z gęstą siecią naczyń włosowatych w miejscach zagęszczeń komórkowych. Drobne twory pseudotorbielowate, niektóre osiągające dość znaczne rozmiary. Naczynia naogół niezmienione, niektóre o cechach włóknienia i wapnienia. Wokół torbielek i w tkance dość liczne złogi wapnia. Widoczne układy brzeżnego i śródpeczkowego wzrostu guza. W korze mózgowej wybitna satelitoza nowotworowa. W opuszcze niektóre komórki nerwowe zwyrodniałe tłuszczowo, z niewidocznym jądrem i tigrolizą.

W barwieniu Cajala astrocyty barwią się na obwodzie są duże, wielowypustkowe natomiast w częściach centralnych gdzie nie wybarwiają się lub barwią się słabo i niecharakterystycznie.

W barwieniu Perdrau nie stwierdzono włókien retikuliny.

/Dr K. Renkawk/.