

Nr 73/62.

Nazwisko

Wiek

lat 7.

Dzień śmierci

Sekcjonowany

w godzin
po śmierci

Ogłoszone, lub demon-
strowane przez

pułtō 96

Utrwalony materiał:

Alkohol

Formol

Skrawki z
mostu i
mózdzku.

Użyte metody barwienia

Parafina. H - E.
materiał nadesłany
z Gdańska -
preparaty gotowe.

Mikrofotografie, rysunki

P-223

Oddział Obserwacyjny I Kliniki
Rozpoznanie kliniczne Chorób Dzieci.
Gdańsk.

Przebieg podobny do encephalitis
pobyt kilka tygodni.

Rozpoznanie anatomiczne

Krwotok w okolicy mostu, makrosko-
powo malacja w otoczeniu.

Rozpoznanie histologiczne

Xa

Glioblastoma multiforme pontis ad
cerebellum progrediens. Haemorrha-
gia secundaria.

Utkanie guza, widoczne wśród licznych
kolistych i rozlanych ognisk krwoto-
cznych, cechuje bardzo duże bogactwo
i polimorfizm komórkowy. Wśród drob-
nych okrągłych i wrzecionowatych ko-
mórek, spotyka się duże jasne, z bu-
gaty m zrębem chromatynowym komórki,

./.

zbliżone do hyperplastycznych astrocytów; wielkie, jasnoróżowe komórki wielojądrowe, o hyperchromatycznych jądrach ułożonych na obwodzie, liczne, potworne mitozy; zbite konglomeraty jądrowe bez widocznej otoczki protoplazmy; małe okrągłe bogatochromatynowe komórki bez widocznej protoplazmy. Zrąb guza tworzą b.liczne naczynia o bujających i proliferujących śródbłónkach, często o zmianach szklistych w ścianach. Zarówno w partii centralnej guza, jak i w otoczeniu widoczne b.liczne krwotoki : część z nich rozlewa się szeroko, część pozostaje ograniczona w postaci kolistych wynaczynień. Na obwodzie guza obserwuje się jakby tendencję do zagęszczania naczyń i gleju reaktywnego. Pomimo to komórki nowotworowe rozchodzą się szeroko, bez widocznej granicy w otoczeniu : hyperplastyczne pobudzone astrocyty spotyka się daleko w tkance wolnej od utkania nowotworowego i w pniu i w mózdzku. Warstwa ziarnista mózdzku b.przerzedzona, komórki Purkinjego uległy segmentarnym zanikom. Neurony pnia uciśnięte obrzękiem, z jądrami obkurczonymi, shemolizowaną protoplazmą. Obraz świadczy o bardzo wysokiej złośliwości guza.

/Doc. dr med. E.Osetowska/.