

Nr 216/66

Nazwisko

Wiek 14 lat

Dzień śmierci

12.XII.1966

Sekcjonowany

w 48 godzin

p. mierci

Ogłoszone, lub demonstrowane przez

pudło

131

Utrwalony materiał:

- | Alkohol | Formol |
|-----------------|--------|
| 1. czoło l. | |
| 2. ciemię | |
| 3. potylicy | |
| 4. skroń | |
| 5. zwoje podst. | |
| 6. śródmózg. | |
| 7. most | |
| 8. opuszka | |
| 9. mózdzek | |

Rozpoznanie kliniczne

Encephalopathia in individue cum hypertensio arterialis. Vitium renis cong. Pheochromocytoma? Arachnitis ad haesiva in regione thorace-lumbalis. Meningoencephalitis in anamnesi. Status comaticus.

Rozpoznanie anatomiczne

Endocarditis leuta. Oedema et hyperaemia cerebri. Offuscatio leptomeningorum. Haemorrhagia subarachnoidealis.

II a

Rozpoznanie histologiczne Meningoencephalitis metastatica.

której wchodzi komórki histocyty, limfocytów, leukocytów, makrofagów, ciałek Russla, odcinkowo świeżo wylana krew. Zarówno w komórkach plazmy jak i histiocytarnych występują postaci wielojądrzaste oraz pojedyncze obrazy mitoz. Podobny typ nacieku zapalnego obserwuje się w parenchymie nerwowej półkul mózgowych w pniu, mózdzku, rdzeniu i to zarówno w strukturach szarych jak i białych w postaci prosowatych ziarniaków tworzących mikroropnie lub mikromartwice. Ogniskom tym towarzyszy znaczny odczyn ze strony czasami jest podstawowym elementem nacieku, stąd tworzenie się dużych grudek glejowych. W ogniskach tych stwierdza się często układy kroplowych lub rozproszonych różnej ./.

Użyte metody barwienia

Paraf: H-E, krezyl-fiolet Heidenhain, Gramm, PAS błękit alcianowy, Mucikarmin,

Kw. krezyl fiolet.

Mikrofotografie, rysunki

mikro i makrogleju, który tworzenie się dużych grudek konglomeraty pseudowapnia

W oponach całego oun ziarnina zapalna w skład histio i plazmocytarne z nieznaczną domieszką nabłonkocytów, makrofagów, ciałek Russla, odcinkowo świeżo wylana krew. Zarówno w komórkach plazmy jak i histiocytarnych występują postaci wielojądrzaste oraz pojedyncze obrazy mitoz. Podobny typ nacieku zapalnego obserwuje się w parenchymie nerwowej półkul mózgowych w pniu, mózdzku, rdzeniu i to zarówno w strukturach szarych jak i białych w postaci prosowatych ziarniaków tworzących mikroropnie lub mikromartwice. Ogniskom tym towarzyszy znaczny odczyn ze strony czasami jest podstawowym elementem nacieku, stąd tworzenie się dużych grudek glejowych. W ogniskach tych stwierdza się często układy kroplowych lub rozproszonych różnej ./.

wielkości, wybitnie ziarnistej budowie. Wzdłuż przebiegu naczyń w naczyniach i luźno w tkance nerwowej widać Gramm /-/- ziarnistości odpowiadające bakteriom. W korze poza tymi ogniskami martwice niezupełne, czerwone, gąbczaste, ponadto zaniki neuronalne oraz schorzenia typu ischemicznego, przewlekłego. Miejscami zupełne zatarcie warstwowe kory. W warstwie drobinowej wybitne pomnożenie gleju z obecnością form gemistiocytarnych. W centrum *semiovale* częste ogniska martwicy gąbczastej. W barwieniach Heidenhaina w ogniskach martwiczych, jak również i pograniczu spłwienie mielin, czasami całkowita demielinizacja. Ponadto w całym układzie nerwowym cechy wybitnego obrzęku, przekrwienia oraz aktywacja i proliferacja gleju.

Dr K. Wiśniewska