

Nr 225/62.

Nazwisko

Wiek

57 1.

Dzień śmierci

Sekcjonowany

w 12 godzin
po śmierci

Ogłoszone, lub demon-
strowane przez

publio 87

Utrwalony materiał:

Alkohol

Formol

1. k. czołowa.
2. j. podst.
3. wzgórze wzrokowe.
4. k. potyl.
5. k. amonalna.
6. opuszka.
7. mózdzek.
8. nigra.

Użyte metody barwienia

Parafina.
H-E. v.G.
Heidenhein.

/M. Raubo/.

Mikrofotografie, rysunki

P-258

Rozpoznanie kliniczne

Cirrhosis hepatis.

Mózg z I kl. Chirurgicznej.

Rozpoznanie anatomiczne

Oedema cerebri.

Rozpoznanie histologiczne

Glia hepaticum. Atrophia corticis.
Focus encephalomalaciae parvus reg.
frontalis. Atrophia granularis
incipiens cerebelli.

Zmiany rozsiane w całym mózgu mają charakter zanikowo - zwyrodnieniowy. Kora mózgowa okolicy czołowej i potylicznej jest niezmiernie przerzedzona, aż do zatarcia układu warstwowego. Poszczególne komórki wykazują zmiany ischemiczne, częściej sklerotyczne. W zwojach podstawy, w jądrach

pnia i mózdzku przeważają w neuronach zwyrodnienia spowodowane nagromadzeniem lipopigmentu. Poszczególne postaci komórkowe wybitnie demonstratywne spotyka się w oliwie i s. reticularis, nucleus magnocellularis lateralis opuszki: uderza przy tym w niektórych komórkach olbrzymie inkluzyjne jąderko. W nucleus dentatus przeważają zmiany sklerotyczne, neurony tego jądra wybitnie zanikły. W korze mózdzku przerzedzenia w warstwie ziarnistej, w jednym płaciku zanik kory sugerujący lokalne zaburzenia w krążeniu. W okolicy czołowej drobne ognisko rozmiękania w istocie białej. W całym mózgu b. obficie występuje glej Alzheimera w postaci nagich jąder. Największe jego nagromadzenie obserwuje się na poziomie s. nigra pomiędzy zanikającymi /atrophia pigmentaria/ neuronami okoruchowymi, następnie w zwojach podstawy, znacznie mniej w istocie białej podkorowej. W mózdzku buja glej Bargmanna, przypominający w swoich postaciach hyperplastyczny ch glej wątrobowy.

B. dużo rozpadłych komórek substancja nigra.

Stosunkowo obfite złogi pseudo - wapnia w ścianach naczyń i leżące wolno śródbłonkowo w globus pallidus.

/Doc.dr med. E. Osetowska/.