

Nr 83/53

Nazwisko

Wiek 54 lata

Dzień śmierci

Sekcjonowany

w ..... godzin

po śmierci

Ogłoszone, lub demon-  
strowane przez

do pracy

dr Mossakowskiego Mikrofotografie, rysunki

Utrwalony materiał:

Alkohol

Formol

1. k. czoł. 1.
2. j. podst. p.
3. k. amon. 1.
4. k. potyl.
5. i. czarna
6. opuszka
7. mózdzek

puszka 98

Użyte metody barwienia  
Parafina, H-E, Hei-  
denhain, V. Gieson

~~P-456~~

M. Raubo

I Klinika Chirurgiczna

Rozpoznanie kliniczne

Cirrhosis hepatis hypertrophica.

Rozpoznanie anatomiczne

Pigmentatio biliaris venarum  
cerebri. Oedema cerebri.

V<sup>b</sup>

Rozpoznanie histologiczne

W obrazie mikroskopowym uderzają roz-  
ległe plackowate ubytki komórek ner-  
wowych w korze mózgowej - mają one  
niekiedy rozkład warstwowy obejmując  
przedewszystkim warstwę III i V.  
Znaczne ubytki w korze amonalnej  
i w n. dentatus. Oprócz tego liczne  
obrazy stłuszczenia komórek nerwowych  
we wzgórzu, w oliwach dolnych i w n.  
dentatus oraz inne rodzaje schorzeń  
komórkowych - ischemiczne /amon, wzgó-  
rze/ i przewlekłych /kora/.  
W korze, zwłaszcza w jej dolnych wars-  
twach rozmnożona ilość astrogleju nie-  
kiedy w drożnych kępkach.

Brak typowych obrazów nagich jąder - widoczne natomiast wybitnie pobudzone astrocyty. Nieliczne nagie jądra widoczne we wzgórzu, nieco liczniej w części nakrywkowej śródmózgowia, w istocie czarnej i oliwach. W tych dwóch formacjach mają one najbardziej typowy wygląd, choć przeważają duże wrębowate jądra astrogleju. W mózdzku przerost gleju Bergmana. W istocie białej pomnożenie ilości gleju. Naczynia nieznaczne zwłóknienie. Mielina niezmienniona. Duży obrzęk mózgu - porozsuwa pęczki oligodendrogleju, przesieki limfocytarne. W śąjalu wąbitne uszkodzenia astrocytów i w szarej i w białej. Obok nich przerost astrocytów. Największe uszkodzenie w korze <sup>w białej</sup> białej bezpośrednio podkorowej, w białej mózdzku i w striatum. Akcentacja podoponowej i podwyściółkowej pilśni glejowej, brak pilśni okołonaczyniowej.

#### Histochemiczne.

Sudan III. Grube ziarnistości sudanofilne w plazmie neurocytów - w n. dentatus, thalamus, dużych komórek striatum i kory oraz w neuronach j. Reicherta.

Alcjan - dodatnio wybarwia się plazma <sup>nowe</sup> hemocytów Purkinjego i wzgórza wzrokowego.

Sudan czarny B - Dodatnie ziarnistości w większości komórek kory, a poza tym we wszystkich poprzednio opisanych. Pyłkowate ziarnistości wypełniają plazmę kom. Purkinjego. Dodatnie ziarnistości w otoczeniu jąder astrocytów w korze, formacjach podkorowych. Ponadto luźno leżące ziarnistości w korze mózdzku /warstwa Bergmana/.

PAS - ziarnistości jak w Sudanie czarnym wrażliwe na acetylację. Diataza bez wpływu, po reacetylacji wracają.

Klüver - ciemno niebieskie ziarnistości dookoła jąder astrocytów.

dr M.J. Mossakowski