

Nr 119/65

Nazwisko

Wiek 2,5 roku

Dzień śmierci

28.IX.65 r.

Sekcjonowany

w..... godzin

po śmierci

Ogłoszone, lub demon-
strowane przez

Utrwalony materiał:

Alkohol Formol

1.czoło 1.

2.czoło przez

środek z

przegroda

przezroczystą

3.Czoło przez

środek

4.żwoje podst.

5.styk ciem.

6.potylica

7.móździek

8.skroń

9.czoło

Użyte metody barwienia

Barafina, Krezyl-fiol.
Heidenhain, V.G., Hol-
zer,

2 małe skrawki: Bodjan

Mikrofotografie, rysunki

505

A. Koelichen

<http://rcin.org.pl>

Rozpoznanie kliniczne

Microcephalia.

Rozpoznanie anatomiczne

Rozpoznanie histologiczne

Agenesia hemisphaerium cerebelli.
Vere similiter atresia completa
foraminum Zuschka. Hydrocephalus
internus. Atrophia secundaria he-
misphaerium cerebri.

Ukształtowanie płaszczka mózgu oraz
zwojów podstawy jest prawidłowe,
a zawoje jakkolwiek drobne występują
w ilości odpowiedniej. Natomiast
stwierdza się olbrzymi, rozdęty ukł
ład komorowy uciskający /prawdopo-
dobnie/ swoją zawartością tkanek
mózgową i spychający ją obwodowo ku

kościom czaszki. W związku z tym uciskiem dochodzi do utrudnienia krążenia: naczynia tętnicze i żyłne mają grube zwłókniałe ściany, otoczone są "jeziorkami" przesiąku; odpowiednio dochodzi do zaników neuronalnych w korze i jądrach podstawy oraz do wyrównawczego rozrostu gleju komórkowego i włóknistego. Opony są grube, stwierdza się w nich liczne wynaczenia świeże, a także ślady starych wylewów w postaci bryłek hemodyderiny przy i w - licznych wtórnie zanikających histiocytach. Przyczyna tych wszystkich nieprawidłowości wydaje się leżeć w wadliwym ukształtowaniu mózdzku.

Mózdzek rozwinął się tylko w partii centralnej, odpowiadającej robakowi. Brak jest zupełnie półkul mózdzku. O ile można prześledzić stosunki anatomiczne na przekrojach seryjnych - gruba warstwa i zanikowa warstwa biała robaka otaczają wokół pień mózgu, całkowicie bez pozostawienia otworów Luschka, albo też z ich minimalnym wykształceniem. Narastające wskutek tego olbrzymie wodogłowie wewnętrzne rozpycha komorę IV, która otacza niemal "na okrągło" struktury pnia, rozszerza odpowiednio komorę III oraz boczne, powodując opisany powyżej obraz wtórnego zaniku mózgu.

Zmiany naczyniowe i krwotoki dooponowe należy interpretować jako wtórne. Brak jest danych na rozpoznanie procesu pierwotnie zapalnego lub bliznowacenia pomartwiczonego.

Wobec tego obraz należy uznać za odpowiednik wręczonej malformacji mózdzku i jego połączeń z pniem mózgu.

Prof. dr E. Osetowska

Ujęte metody barwienia

Barwienie: Kryxi-fiol, Heidenhain, V.G., Holzer.

S małe skrawki: Bodjan

Mikrofotografie: rysunki

A. Koefichen

<http://rcin.org.pl>