

Nr 121/65

Utrwalony materiał:

Rozpoznanie kliniczne

Nazwisko

Alkohol

Formol

Fenyktonuria

1. kora prefrontalna
2. kora czołowa
3. kora ze zw. podstawy
4. kora potyliczna
5. mózdzek
6. mózdzek z opuszką

Wiek 1 rok

Rozpoznanie anatomiczne

Microcephalia.
 Hypoplasia corporis callosi.
 Alteratio substantiae albae hemisphaeri cerebri utriusque.

Dzień śmierci

Sekcjonowany

Rozpoznanie histologiczne

VII c

w..... godzin po śmierci

Fenyktonuria

Ogłoszone, lub demonstrowane przez opublikowany przez doc. Zelman i wsp. 1967

Użyte metody barwienia krezyl H. E. Heidenhain

Mikrofotografie, rysunki

Badanie morfologiczne pozwoliło na stwierdzenie, że mózg był mały w stosunku do wagi dziecka, zakręty drobne, układ komorowy poszerzony. Mikroskopowo uderzała uogólniona redukcja istoty białej w stosunku do struktur szarych, a w jej obrębie wyraźna demielinizacja bardziej nasiloną w półkulach mózgu, mniejsza w mózdzku. Towarzyszyły jej objawy uszkodzenia tkanki z ogniskami martwicy gabczas- tej i glicjozą komórkowo-włóknistą. Na tym tle widać

Przel. 46

VII

<http://rcin.org.pl>

było w istocie białej opóźnione w migracji neurony. Struktury szare a szczególnie kora mózgu wykazywały również znaczne uszkodzenie