

Nr 72/64

Nazwisko

Wiek 4 mieś.

Dzień śmierci

Sekcjonowany

w ..... godzin

po śmierci

Ogłoszone, lub demonstrowane przez **Doc. M. Dąbska, E. Jan-kowicz.** "Obraz klin-neuropat. mózgowego porażenia dziecięcego z obj. N.N.P., 1967, I, 3.

Utrwalony materiał:

Alkohol      Formol

1. kora czołowa
2. gwoje podstawy
3. " "
4. mózdzek
5. most
6. opuszka

Użyte metody barwienia

**krezył, Kanzler-Arendt, Heidenhain**

mikrofotografie, rysunki choreoatelizy.

Gdańsk - Klin. Neurol. A.M.

Rozpoznanie kliniczne

Rozpoznanie anatomiczne

Rozpoznanie histologiczne

Kernicterus.

Uderza prawie zupełny brak komórek w gałce bladej, nieliczne pozostałe są zmienione sklerotycznie. W barwieniu na mielinę uwidacznia się błądź tej struktury spowodowana niedostateczną mielinizacją krótkich dróg pallidum. Obrazem lustrzanym braków komórkowych i błądź mielinę jest intensywny glejoza włóknista, uwidoczniłona w metodzie Holzera. Przerzedzenia komórkowe widoczne są również w jądrze podwzgórzowym Luysa, które od strony boczno-tylnej otacza

blizna glejowa, obejmująca częściowo samo jądro. Na drugim miejscu po zwojach podstawy należy umieścić zmiany w komórkach jądra zębatego w mózdzku. W obrębie płaszcza mózgowego najwyraźniejsze są opustoszenia i zmiany komórkowe w okolicy amonalnej i korze entorinalnej, a w neocortex widać rozsiane, w niektórych polach bardziej nasilone uszkodzenia neuronów. W pniu mózgu komórki ruchowe /N VII/ są dobrze zachowane, w jądrze ślimaka i kojarzeniowo-vegetatywnych komórkach zwłaszcza pod dnem komory IV istnieją rozsiane uszkodzenia, w tej okolicy zaznaczona jest również glejoza włóknista.

Doc. M. Dąbska