

Nr 36/63.

Nazwisko

Wiek

72 1.

Dzień śmierci

3.I.1963.

Sekcjonowany

ok. 24. godzin
po śmierci

Ogłoszone, lub demon-
strowane przez

pl. 69

Utrwalony materiał:

Alkohol

Formol

1. Jądra
podstawy
z rozmięk.
str. P.

2. Śródmózg.

3. Opuszka.

4. Kora centr.
str. P.

del. &

Użyte metody barwienia

Parafina: H-E. v.G.

/K. Kulon/

Mikrofotografie, rysunki

P-269

Rozpoznanie kliniczne

Grenadierów.

Arteriosclerosis universalis
praecipue cerebri. Encephaloma-
lacia hemispherii dextri. Hemi-
plegia sinist. Myocardioopathia
arteriosclerotica in stadio in-
sufficiens circulatoria
Bronchopneumonia. Decubitus.

Rozpoznanie anatomiczne

Focus encephalomalaciae hemis-
pherii dex. in reg. vasc. a.c.
mediae. Arteriosclerosis cerebri.

Rozpoznanie histologiczne

Il

Focus encephalomalaciae hemis-
pherii dex. in stadio desintegra-
tionis. Arteriosclerosis gradu
mediocri.

W skrawkach pochodzących z zwojów
czołowych stwierdza się rozległe
zblednięcie, głównie istoty białej,
odpowiadające dużemu polu świeżej
martwicy. W środkowej części tego
ogniska widoczne są pojedyncze ko-
mórki glejowe, nieliczne naczynia,
przynajmniej makrofagi i leukocyty
Bardziej ku obwodowi ogniska, na po-

./.

graniczu kory występuje pomnożenie sieci włóśniczek, przepełnionych krwią, o ścianach nacieczonych leukocytami i makrofagami. W korze wyróżniają się wśród opisanych zmian drobne ogniska martwicy zupełnej. Komórki nerwowe widoczne w postaci cieni komórkowych pokryte są szczątkami jąder komórkowych, leukocytami, pojedynczymi makrofagami oraz ziarnami hemosyderyny. W pobliżu widoczne małe krwinkotoki. W oponach miękkich sąsiadujących z ogniskiem wyraźne nacieki leukocytarno-makrofagowe.

Na skrawkach ze zwojów podstawy stwierdza się podobne zmiany /opierając się na makroskopowym opisie sekcji jest to inna część tego samego ogniska/.

W porównaniu ze zmianami w istocie białej i korze zmiany martwicze są większe, tkanka bardziej nacieczona leukocytami. Naczynia są wypełnione leukocytami, a mankiety z leukocytów układają się przynaczeniowo. Komórki nerwowe w korze, nawet poza ogniskiem są zmienione w kierunku schorzenia ischemicznego.

W całym układzie nerwowym prawie wszystkie komórki nerwowe są znacznie stłuszczałe.

Większość włóśniczek i arterioli wykazuje zmiany miażdżycowe pod postacią zwyrodnienia szklanego i włóknistego.

/Dr med. H. Kroh/.