

Nr 12/63.

Nazwisko

Wiek

60 l.

Dzień śmierci

12.XII.62 r.

Sekcjonowany

w 48 godzin

po śmierci

Ogłoszone, lub demon-
strowane przez

dr Markiewicz.

prot. 78

Utrwalony materiał:

Alkohol

Formol

al. &

Użyte metody barwienia

Parafina H-E. v.G.
/H.Dunin/.

Griedleys v.G.-orceina
/M. Raubo/.

Mikrofotografie, rysunki

P.-284

Rozpoznanie kliniczne Grenadierów.

Arteriosclerosis cerebri. Hyperten-
sio arterialis. Encephalomalacia
haemispherii dextri inveterata et
recens. Hemiparesis sin. Polyarth-
ritis rheumatica. Vitium cordis
mitrale. Myodeg.cordis arteriosc.
Insuf. circul.

Rozpoznanie anatomiczne

Lacuna postapoplectica in reg.lobi
front. et insulae dextrae. Focus
Encephomal. recens in reg. nucle-
orium basaliu dextrorum. Arterios-
sclerosis gr. minima.

Rozpoznanie histologiczne

Lacunae postapoplecticae lobi fron-
talis dextrae.
Laesio vasogenes recens cum haemor-
rhaegiae punctatae in regione nucle-
orum basaliu dextrorum.
Arteriosclerosis cum statu lacunare
incipiente.

W obrębie istoty białej i korowej
duże ognisko całkowitego rozpadu
tkanki. Na brzegach jamy widoczne
są elementy łącznotkankowe i glejo-
we: włókna kollagenowe, glejowe,
./.

fibroblasty, makrofagi, odczynowy astro- i oligoglej, jednak ogólny obraz jest raczej ubogi w elementy morfologiczne. W ognisku rozpadu znajduje się zwiększona sieć naczyń włosowatych oraz b.liczne grudki barwika krwi luźno rozrzucone w jamie i tkance. Druga jama o podobnej strukturze znajduje się w bliskim sąsiedztwie. Opisane ognisko rozpadu znajduje się w tkance o zbladłej, rozluźnionej strukturze. W niej liczne naczynia otoczone dyskretnymi naciekami komórek, limfocytopodobne i drobne krwinkotoki. Opony miękkie stykające się z ogniskiem martwicy wypełnione są grudkami barwnika, makrofagami, nielicznymi limfocytami. Widoczne tylko pojedyncze leukocyty. Na powierzchni opony widać kilka gniazd utworzonych przez komórki pajęczynówki.

Zmiany nie przechodzą bezpośrednio w tkankę zdrową, lecz otoczone są dużym polem o rozluźnionej strukturze, w którym widoczna jest zwiększona sieć włóscinek oraz dość liczne przerosłe astrocyty.

Podwyściółkowo we wczesnych jądrach podstawy drobne świeże krwotoczki oraz krwinkotoki w rozluźnionej tkance, bez odczynu na obwodzie. Spotyka się pojedyncze drobnutkie nacieki komórkowe limfocytopodobne w tkance mózgowej oraz dość liczne nacieki dookoła naczyń. W kilku małych naczyniach wśród czerwonych ciałek krwi widoczne są zbite grudki utworzone przez leukocyty. Naczynia zwłaszcza w putamen są otoczone drobnymi jamkami w których często spotyka się materiał bezpostaciowy lub ziarka krwiopochodnego barwnika. W wielu naczyniach występują zmiany typu włóknistego i szklanego. Komórki nerwowe w korze w pobliżu ogniska wykazują uszkodzenia ischemiczne. natomiast komórki nerwowe w j.podstawy są stłuszczałe, a niektóre zwyrodniałe wodniczkowo. W splocie naczyniastym duże grudki pseudowapnia. We wszystkich preparatach spotyka się ciała amyloidowe, najliczniej nagromadzone dookoła naczyń.

/Doc.dr med. E.Osetowska/.