

Nr 166/62.

Nazwisko

Wiek

36 1.

Dzień śmierci

14.VIII.62.

Sekcjonowany

w godzin
po śmierci

Ogłoszone, lub demon-
strowane przez

pułk 64

Utrwalony materiał:

Alkohol

Formol

1. rdzeń
piersiowy.

2. szyjny.

3. lędźwio-
wy.

4. rdzeń z
guzem.

5. przewę-
żenie bliź-
nowe.

6. dwa ko-
rzonki.

7. opuszka.

8. substa-
ncja ni-
gra.

9. mózdzek P.

10. czoło L.

11. zwoje po-

dstawy L.

12. ammon L.

13. ciemie-
niowo-poty-
L.

Użyte metody barwienia

Parafina - H-E.
Heidenhein. v. Gieson.

Mikrofotografie, rysunki

P.-209

Szpital Zakaźny Nr.1

Rozpoznanie kliniczne

Suspicio Poliomyelitis anterior
acuta.

Rozpoznanie anatomiczne

Tumor medullae spinalis ?
regionis thoracalis.

Atrophia medullae in regione
subtumorable ?

Rozpoznanie histologiczne

Polyganglioradiculitis in invi-
duo cum maformatione congenitale
medullae spinalis thoracalis.

Na skrawku rdzenia piersiowego,
który makroskopowo i w bloczku wy-
gląda na guz zewnątrzrdzeniowy obra-
stający właściwe utkanie rdzenia,
stwierdza się w badaniu mikroskopo-
wym obraz zniekształcenia wrodzone-
go. Mianowicie "motyl" substancji
szarej jest rozciągnięty w postaci
. / .

długiej prążki granicznej między dwoma częściami przednią i tylną istoty białej. Rowka przedniego i przegrody tylnej rdzenia nie ma. Jeden róg przedni pozostaje w związku z tą strefą szarą rozgraniczającą, drugi w postaci grupy ektopicznej komórek leży w pewnej odległości od skupienia centralnego. Kanał rdzeniowy jest położony bocznie. Na odcinku rdzenia niższym stwierdza się zaniki i w obrębie istoty szarej i białej. Na to zniekształcone podłoże anatomiczne nakłada się obraz zapalenia korzonków i zwojów m-kręgowych w postaci rozplemu elementów osłonkowych, pogrubienia ścian naczyń, rozplem amficytów w obrębie zwojów, tu i ówdzie pojedynczych nacieków limfocytarnych. Osłonki mielinowe uległy obrzękowi i częściowemu lub całkowitemu rozpadowi. Zmiany w obrębie korzonków i zwojów kształtują się ilościowo różnie na różnych poziomach, wszędzie jednak widoczne są zmiany opisanego typu. Obrzęk i rozpad mielinowy występuje także w strefie przykorzonkowej rdzenia. W obrębie pnia i pól kul obserwuje się mierny obrzęk, zastój naczyniowy, pojedyncze elementy przesiętkowe w przestrzeniach przynaczyniowych.

/Doc.dr med. Ewa Osetowska/