

zależne od woli / wywołane np. tu impulsy prę-
kowany serce, który działa niezależnie od woli.

L. 31 Temat: Tk. zwierzęce - nerwowa i rozróżna

8.10.06

str 46-48. Tk. nerwowa

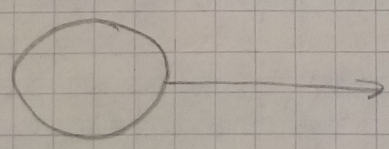
Zbudowana jest z komórek zwanych neuronami.
Przystosowane są one do odbierania i przekazywa-
nia impulsów.
Część neuronu:

1. Ciało komórkowe

Rozróżniona część zawierająca jądro od której
odchodzi wypustka.

2. Neurony

Wypustki przewodzące podniecię od ciała komórki
ku peryferii; bywają między 0. długie 1m



3. Dendryty

Wypustki przewodzące podniecię w kierunku ciała
komórki.

Neurony i dendryty łączą się tzw. synapsami

Ze względu na czynności wyróżniamy neurony

- a) czuciowe
- b) ruchowe
- c) pośredniczące.

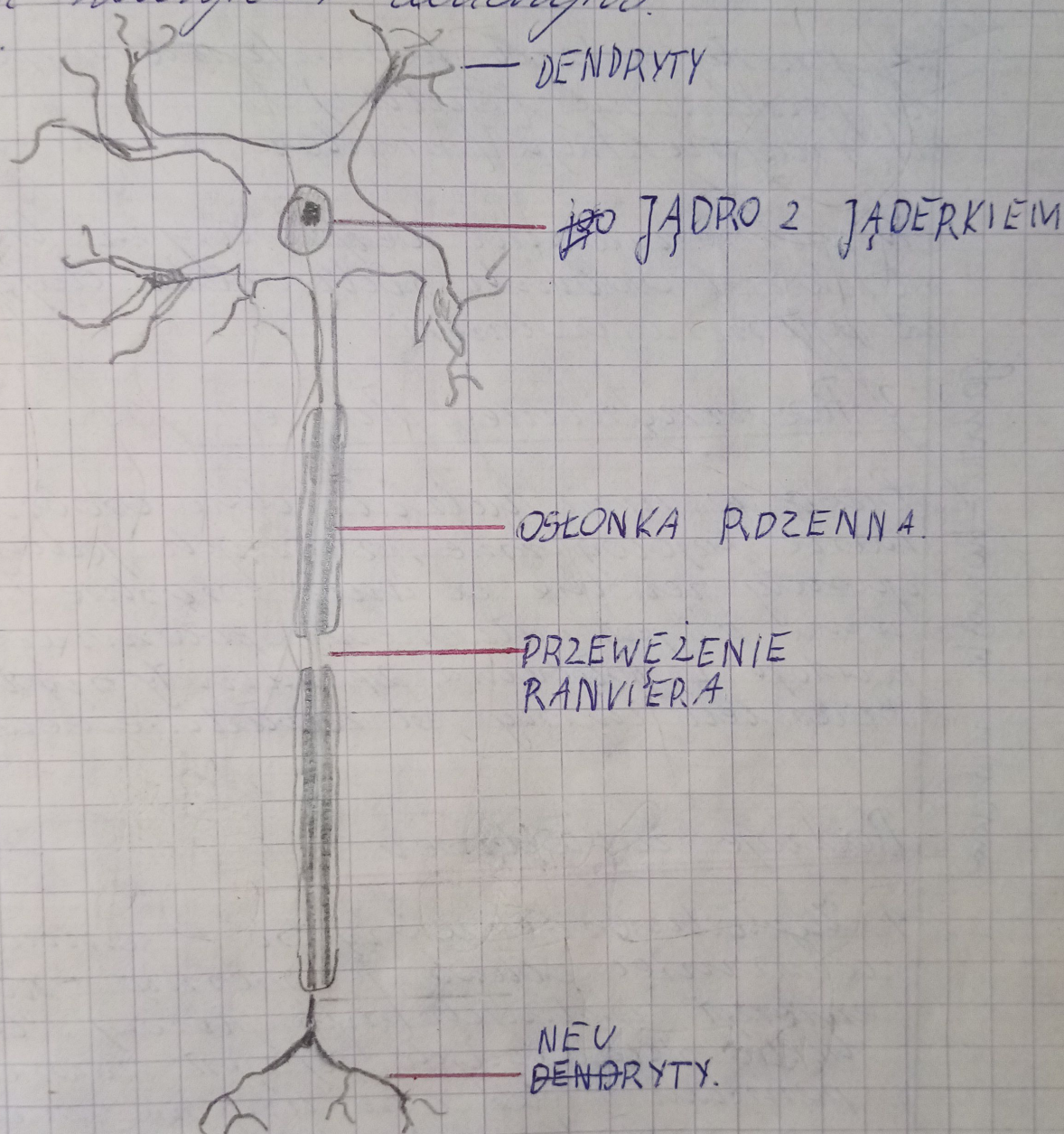
L. 32.33

8.10.07

55-56 +
49-55.

Substancja szara nazywana tk. szara jest częścią
komórek nerwowych. W mózgu występuje ona
na powierzchni półkuli także też między
w rdzeniu kręgowym substancja szara stanowi
część centralną.

Substancja biała to część tk. nerwowej złożonej z wypychi neuronów i dendrytów.
nr 22.



Tk. nerwowa niedźwiedzia

Składa się z komórek starzących do rozmnożenia. Stanowią je komórki jejowe i plemnik. Komórki jejowe są zwykle większe, kuliste lub owalne, mienią się, rozprzestrzenione w substancji szarej. Komórki plemnikowe są znacznie mniejsze, rozprzestrzenione w białej lub szarej, mają zdolność samodzielnego na-