

Wrocław, 22 listopad 2013 r.

Dr hab. n. med. Janusz Mierzwa - prof. nadzw.

ul. Z. Wróblewskiego 8, 51-627 Wrocław

Tel. 691617757

E-mail : januszn.mierzwa@gmail.com

RECENZJA

rozprawy doktorskiej **lek. med. Andrzeja Kurzy**

pt. „Odległa ocena wyników leczenia ubytków kości pokrywy czaszki z zastosowaniem kości konserwowanej w niskoprocentowych roztworach formaldehydu.”

Podstawa opracowania: Uchwała Rady Wydziału Lekarskiego Kształcenia Podyplomowego Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu z dnia 13 listopada 2013 r. (Pismo Dziekana Wydziału prof. Dr hab. Joanna Rymaszewska z dnia 14.11.2013 r. – DK-4000-45/2013)

Przyczyn które doprowadzają do utworzenia się ubytku kostnego w obrębie ludzkiej czaszki jest bardzo wiele. Prezentuje je autor w wstępie swojej rozprawy. Sposoby naprawy i rekonstrukcji powstałych ubytków na przestrzeni wielu stuleci zmieniały się. Starano się je udoskonalić ale zwracano również uwagę na koszty jakie są związane z tymi metodami zabiegów operacyjnych, a szczególnie dotyczyło to materiałów które służyły do planowanych rekonstrukcji ubytków kostnych. Podstawowym jednakże problemem był zawsze problem uniknięcia zagrożenia wystąpienia powikłań.

Podjęta przez autora rozprawy analiza jednego ze sposobów rekonstrukcji ubytków kostnych w obrębie ludzkiej czaszki, który przez wiele lat stosowany był w klinicznym leczeniu Kliniki Neurochirurgii AM we Wrocławiu, w kontekście odległych wyników tego sposobu zaopatrywania ubytków kostnych jest niezwykle trafny i szczególnie przydatny dla medycyny klinicznej.

Rozprawa doktorska lek. med. Andrzeja Kurzy liczy 93 strony maszynopisu. Zestawienie wyników z ich omówieniem zaprezentował autor w postaci tabel, rycin i wykresów na 29 stronach. Piśmiennictwo w liczbie 157 pozycji, głównie autorów zagranicznych ułożone alfabetycznie, wyczerpująco obejmuje analizowane przez doktoranta zagadnienie i jest właściwie cytowane. W rozprawie można wyróżnić kilka zasadniczych części. Pierwszych sześć rozdziałów jak i rozdział 8-my określony jako Omówienie wyników i dyskusja zawierają w sobie kompendium wiedzy ściśle tematycznie związane z rozprawą Doktoranta. Część szczegółowa jest przedmiotem badań własnych dotyczących oceny odległych wyników uzupełniania ubytków kości czaszki z zastosowaniem kostnych płytów konserwowanych w niskoprocentowym roztworze formaldehydu. Sposób ten umożliwił długotrwałe przechowywanie płytów kostnych bez zmiany ich mechanicznych i strukturalnych właściwości, a równocześnie zapewniał sterylność i niską antygenowość.

Poświęcając swój trud pracy ocenie odległych wyników stosowania tego sposobu uzupełniania ubytków kostnych czaszki analizował go w kontekście wgajania się przeszczepu, ewentualności powikłań jak i efektu ochronnego i kosmetycznego.

By dokonać oceny podjętego zadania, którego znaczenie i wybór uzasadnił autor w obszernym, przejrzystym i wyczerpująco napisanym wstępie przeprowadził badania na 91 pacjentach. Dzieliąc badanych na 3-y grupy. Pierwszą z nich stanowiło 47 pacjentów u których wykonano plastykę kością własną konserwowaną w niskoprocentowym roztworze formaldehydu. Drugą grupę stanowiło 24 pacjentów z wykonaną plastyką kością obcą konserwowaną w niskoprocentowym roztworze formaldehydu. Grupę trzecią stanowiło 20 pacjentów u których wykonano kraniotomię i równoczesne jednoczasowe przywrócenie płata kostnego.

Główną przyczyną powstania ubytków w analizowanych grupach pacjentów były urazy głowy. Ponadto w analizie znaleźli się również pacjenci po krwotoku z pękniętych tętniaków i naczynek, oraz po zabiegach z powodu guzów mózgu i kości czaszki. Zestawienie zaprezentowano w postaci tabeli.

W ocenie odległych wyników analizowanych grup pacjentów ustalono własną 4-ro stopniową skalę. Przy ocenie posłużono się efektem kosmetycznym, spełnieniem funkcji ochronnej, badaniem rtg, TK z równoczesną dokumentacją fotograficzną.

Przy ocenie uwzględniono również rozmiar ubytku kostnego z podziałem na trzy grupy wymiarowe. Uwzględniono także wiek pacjentów z ich podziałem na trzy grupy wiekowe.

Wyniki uzyskane w przeprowadzonych badaniach poddano opracowaniu statystycznemu. Zaprezentowano je w postaci tabel i wykresów w sposób czytelny i przejrzysty.

W omówieniu i dyskusji Doktorant w sposób wyważony konfrontuje wyniki własnych badań z doniesieniami innych autorów, a także prezentuje znajomość nowatorskich sposobów zaopatrywania ubytków kostnych czaszki. Wykazuje znakomitą orientację w światowych doniesieniach jak też przejawia własną dojrzałość w posługiwaniu się bogatym piśmiennictwie dotyczącym tego problemu.

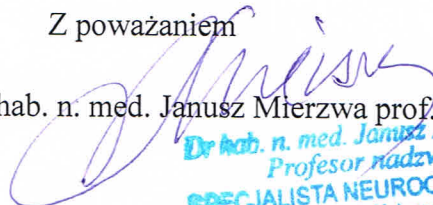
Wnioski w liczbie trzech logicznie wypływają z uzyskanych wyników badań, a streszczenie pracy stanowi kompendium najistotniejszych jej elementów.

Wnioski końcowe

Rozprawa doktorska lek. med. Andrzeja Kurzy pt. „Odległa ocena wyników leczenia ubytków kości pokrywy czaszki z zastosowaniem kości konserwowanej w niskoprocentowych roztworach formaldehydu” stanowi bardzo przydatny dla medycyny klinicznej dorobek naukowy. Została opracowana z dużym nakładem własnego zaangażowania. Napisana poprawnie, a drobne uwagi zasugerowane i omówione z doktorantem nie umniejszają wartości tej pracy. Praca spełnia wymogi określone ustawowo dla rozpraw prac doktorskich. Walory naukowe i praktyczne pracy sprawiają, że z pełnym przekonaniem przedstawiam wniosek do Wysokiej Rady Wydziału Kształcenia Podyplomowego Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu o dopuszczenie lek. med. Andrzeja Kurzy do dalszych etapów przewodu doktorskiego.

Z poważaniem

Dr hab. n. med. Janusz Mierzwa prof. nadzw.


Dr hab. n. med. Janusz Mierzwa
Profesor nadzw.
SPECJALISTA NEUROCHIRURG
Wrocław, ul. Wróblewskiego 8
7174644