

Wrocław, 08.02.2016 r.

RECENZJA PRACY DOKTORSKIEJ LEK. MED. PIOTRA
KWIATKOWSKIEGO POD TYTUŁEM „WPLYW RODZAJU
PROWADNIKA ORAZ CIŚNIENIA WSZCZEPIANIA STENTU
W NACZYNIU GŁÓWNYM NA WYSTĘPOWANIE USZKODZENIA
PROWADNIKA WIĘNCOWEGO PODCZAS ANGIOPLASTYKI
BIFURKACJI WIĘNCOWEJ”

Choroba wieńcowa jest główną przyczyną zgonów w krajach cywilizowanych. Mimo olbrzymiego postępu w leczeniu farmakologicznym, w kardiologii inwazyjnej i kardiologii chirurgicznej jest ona nadal najczęstszą przyczyną śmierci. W chwili obecnej kardiologowie inwazyjni, których przedstawicielem jest doktorant, przyczynili się do olbrzymiego postępu w leczeniu choroby wieńcowej. Związane jest to z postępowaniem technicznym, a także z nabyciem większego doświadczenia przez kardiologów. Aktualnie do leczenia kardiologicznego trafiają tylko wybrane i najcięższe przypadki.

Przedstawiona mi do recenzji praca w formie oprawionego maszynopisu liczy 119 stron i posiada układ typowy dla prac doktorskich. Autor zajął się najtrudniejszym problemem w kardiologii inwazyjnej czyli angioplastyką bifurkacji wieńcowej.

Na początku pracy autor umieszcza bardzo obszerną listę skrótów, pochodzących przede wszystkim z języka angielskiego, który całkowicie zdominował współczesną kardiologię. Lista ta znakomicie ułatwia percepcję pracy. W obszernym wstępie autor przedstawia zasady angioplastyki wieńcowej, omawia wybór używanych przewodników wieńcowych i bardzo wszechstronnie i kompetentnie przedstawia odrębności w postępowaniu interwencyjnym w obrębie bifurkacji naczyń wieńcowych.

Jako cel pracy autor postawił sobie ocenę wpływu wartości ciśnienia stosowanego do rozprężania stentów oraz rodzaju użytych przewodników na wyniki leczenia inwazyjnego. Podjęcie tak specjalistycznego celu wynikało z dużego własnego doświadczenia doktoranta i braku danych w literaturze na ten temat. Badaniom poddano 109 pacjentów, u których wystąpiła konieczność interwencji w obrębie bifurkacji. Pacjentów dobrano losowo z czterech ośrodków kardiologii inwazyjnej. Ocenie poddano dwa rodzaje przewodników używanych i dwa ciśnienia stosowane w czasie angioplastyki. Przewodniki po ukończeniu zabiegu poddano specjalnemu przygotowaniu i oceniano w mikroskopie optycznym w 100-krotnym powiększeniu. Zastosowano 4 punktową skalę uszkodzeń, którą doktorant bardzo przejrzysto dokumentuje zdjęciami z własnych badań. W ocenie uszkodzeń przewodników wzięto pod uwagę również dane demograficzne, kliniczne i laboratoryjne. Pozwoliło to na bardzo wszechstronną ocenę występujących uszkodzeń. Wyniki badań poddane zostały wszechstronnej i właściwej analizie

statystycznej. Wyniki badań przedstawione zostały jasno i klarownie. Są też ilustrowane czytelnymi rycinami i zdjęciami autora z przeprowadzonych badań.

Dyskusja poprowadzona jest w sposób dojrzały i wszechstronny. Świadczy o dużym zawodowym doświadczeniu doktoranta. Porusza się on też swobodnie w problemach naukowych związanych z omawianym tematem i wykorzystuje bogate współczesne piśmiennictwo. Liczy ono 133 pozycje, prawie wyłącznie angielskojęzyczne i prawie wszystkie pochodzą już z XXI wieku.

Wyciągnięte wnioski całkowicie odpowiadają celowi, jaki postawił sobie autor na początku pracy. Praca posiada duży walor praktyczny i świadczy o dojrzałości autora zarówno pod względem zawodowym i naukowym.

Z obowiązków recenzenta muszę wspomnieć o niedociągnięciach. Redakcja pracy mogłaby być staranniejsza, występują usterki stylistyczne ale przede wszystkim błędy ortograficzne, które dziwią w dobie komputerów. Uwagi krytyczne nie umniejszają merytorycznej wartości pracy, która jest cennym wkładem w rozwój kardiologii inwazyjnej i posiada istotne znaczenie praktyczne.

Biorąc to wszystko pod uwagę wnioskuję do Wysokiej Rady Wydziału Lekarskiego Kształcenia Podyplomowego o dopuszczenie lek. med. Piotra Kwiatkowskiego do dalszych etapów pracy doktorskiej.

Ze względu na dużą wartość merytoryczną pracy wnioskuję o jej wyróżnienie.

Dr hab. nauk med. Krzysztof Włonecki
Profesor nadzwyczajny
Specjalista kardiologii i chirurgii dziecięcej
53-013 Wrocław, ul. Zimowa 14
tel. (071) 339 79 81 6568728