

***Załącznik do programu Rady Wydziału**

imię i nazwisko: Jolanta Tomczak

data urodzenia: 14.08.1987

adres e-mailowy: jolantatomczak.pte@gmail.com

wykształcenie: Uniwersytet Medyczny im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu, Wydział Nauk o Zdrowiu, Kierunek Elektroradiologia, - data ukończenia studiów magisterskich: 25-07-2012

miejsce pracy: Uniwersytet Medyczny im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu, Pracownia Badań Podstawowych i Medycyny Translacyjnej w Chorobach Naczyń, Klinika Chirurgii Ogólnej i Naczyń

doświadczenie zawodowe: Od roku 2012 zatrudniona w Klinice Chirurgii Ogólnej i Naczyń, Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu na stanowisku samodzielnego referenta technicznego.

dorobek naukowy: Prace opublikowane: 7; prace w druku: 2. Komunikaty zjazdowe krajowe: 20/ zagraniczne: 8

tytuł pracy w języku polskim: Współczesne możliwości techniczne i ograniczenia morfologiczne wewnątrznacyniowego leczenia podnerkowych tętniaków aorty brzusznej.

tytuł pracy w języku angielskim: Current morphology and technological limitations of endovascular aneurysm repair applicability in the treatment of an infrarenal abdominal aortic aneurysm

słowa kluczowe: podnerkowy tętniak aorty brzusznej, leczenie wewnątrznacyniowe

promotor: Prof. dr hab. n med. Łukasz Dzieciuchowicz

założenia i cel pracy: Jednym z najistotniejszych czynników warunkujących możliwość i powodzenie leczenia wewnątrznacyniowego podnerkowego tętniaka aorty brzusznej (pTAB) jest spełnienie określonych kryteriów morfologicznych, które mogą być odmienne w różnych populacjach chorych. Ponadto aktualnie jest dostępnych kilka systemów leczenia wewnątrznacyniowego różniących się między sobą wymaganiami odnośnie kryteriów morfologicznych w tym technologia wewnątrznacyniowego uszczelnienia worka tętniaka (EndoVascular Aneurysm Sealing System), która wydaje się być rozwiązaniem w wewnątrznacyniowym leczeniu pTAB o niekorzystnej anatomii. Cele pracy:

1. Wskazanie współczesnych ograniczeń morfologicznych leczenia wewnątrznacyniowego podnerkowego pTAB.
2. Przedstawienie możliwości zastosowania współczesnych stentgraftów do leczenia wewnątrznacyniowego pTAB.
3. Ocena wyników leczenia chorych z niekorzystną anatomią pTAB za pomocą technologii uszczelnienia worka tętniaka.

materiał i metodyka pracy: Praca zostanie zrealizowana w trzech częściach, które będą podstawą do trzech publikacji oryginalnych w recenzowanych czasopismach naukowych. W pierwszej części na podstawie analizy obrazów tomografii komputerowej z kontrastem u 100 chorych z pTAB wymagających zabiegu naprawczego, chorzy będą kwalifikowani pod względem spełniania optymalnych, suboptymalnych i suboptymalnych rozszerzonych kryteriów morfologicznych warunkujących możliwość leczenia wewnątrznacyniowego. W drugiej części pracy zostaną ocenione, w tej samej grupie chorych, możliwości zastosowania współczesnych systemów leczenia wewnątrznacyniowego. W trzeciej części zostaną ocenione wyniki wczesne i odległe leczenia chorych z niekorzystną anatomią pTAB za pomocą technologii uszczelnienia worka tętniaka.

wyniki spodziewane/uzyskane: Większość chorych z pTAB zakwalifikowanych do leczenia inwazyjnego nie spełnia optymalnych kryteriów do leczenia wewnątrznacyniowego. Najczęstsze odchylenia od optymalnych kryteriów to stożkowaty kształt, średnica >28mm i zagięcie kątowe >60° proksymalnej szyi oraz poszerzenie tt. biodrowych wsp. Uzyskane w ramach pracy wyniki mogą zostać wykorzystane do określenia kierunków przyszłego rozwoju systemów endowaskularnych. Wyniki leczenia chorych z niekorzystną anatomią pTAB za pomocą technologii uszczelnienia worka tętniaka ostatecznie określą przydatność tej metody w tych przypadkach.