

imię i nazwisko: Małgorzata Pohl

data urodzenia: 09.06.1977r

adres e-mailowy: malpohl@wp.pl

wykształcenie: ukończyłam Wydział Lekarski I UM w Poznaniu w 2002r

miejsce pracy: Oddział Kardiologii w Szpitalu im. prof. S. T. Dąbrowskiego w Puszczykowie

doświadczenie zawodowe/ specjalizacja: w 2010 roku uzyskałam tytuł specjalisty w dziedzinie chorób wewnętrznych, a w 2015r w dziedzinie kardiologii

dorobek naukowy: prace opublikowane/komunikaty zjazdowe krajowe /zagraniczne-liczba : jedna opublikowana praca

tytuł pracy w języku polskim i angielskim

”Ocena współczynnika przesączania kłębuszkowego u pacjentów z ostrym zespołem wieńcowym leczonych interwencyjnie“

”The assesment of glomerular filtration rate in patients with acute coronary syndrome undergoing percutaneous coronary interventions”

słowa kluczowe /max 4/: współczynnik przesączania kłębuszkowego, koronarografia

promotor Prof. dr hab. n. med. Andrzej Szyszka

założenia i cel pracy W dobie dynamicznego rozwoju kardiologii interwencyjnej wymagającej podania dożylnego środka kontrastowego częstym problemem klinicznym jest ostre uszkodzenie nerek indukowane kontrastem-(CIAKI), które zwiększa ryzyko rozwoju wczesnych zdarzeń sercowo naczyniowych, większej śmiertelności wewnątrzszpitalnej, skrócenia okresu 2-letniego przeżycia po interwencji wieńcowej oraz wystąpienia przewlekłej niewydolności nerek. Cele pracy to:

1. Porównanie metod oceny współczynnika przesączania kłębuszkowego u pacjentów z ostrym zespołem wieńcowym leczonych interwencyjnie : wzór Cockrofta –Gaulta, uproszczone równanie MDRD, wzór CKD-EPI.

2. Wpływ podstawowych parametrów klinicznych i laboratoryjnych na wyjściową wartość GFR w zależności od metody jej oznaczenia.

3. Wpływ wybranych parametrów klinicznych i laboratoryjnych na zmianę GFR w trakcie hospitalizacji w zależności od metody jej oznaczenia

4. Znaczenie prognostyczne wyjściowej wartości GFR w rozwoju ostrego uszkodzenia nerek indukowanego kontrastem w zależności od zastosowanej metody oznaczenia.

materiał i metodyka pracy: Grupę badaną stanowiło 940 pacjentów hospitalizowanych w II Klinice Kardiologii UMP w latach 2011 - 2014. U wszystkich pacjentów dokonano analizy: wywiadu lekarskiego, badania przedmiotowego i podmiotowego, kompletu badań laboratoryjnych, 12-to odprowadzeniowego spoczynkowego EKG, badania echokardiograficznego, badania z zakresu kardiologii interwencyjnej, włączonego optymalnego leczenia farmakologicznego oraz powikłań obserwowanych w trakcie hospitalizacji.

wyniki spodziewane/uzyskane: W analizowanej populacji wykazano korelację pomiędzy wystąpieniem ostrego uszkodzenia nerek wywołanego kontrastem a: wyjściową wydolnością nerek ocenianą na podstawie eGFR przy przyjęciu, płcią pacjentów-(CIAKI częściej rozpoznawano u mężczyzn), wiekiem chorego - częściej u starszych pacjentów, a także dawką podanego kontrastu (co ściśle wiązało się z ilością wykonanych procedur inwazyjnych w trakcie jednej hospitalizacji. Korelacji wystąpienia CIAKI nie udowodniono z : parametrami echo i elektro-kardiograficznymi oraz rozpoznaniem głównym.