**Badania nad wpływem zabiegów operacyjnych protezoplastyki stawu**

 **biodrowego na stabilność statyczną i dynamiczną postawy ciała pacjentów.**

Dr n. med. Małgorzata Kilon

 Katedra Ortopedii, Traumatologii i Rehabilitacji Pourazowej

 Kierownik: prof. dr hab. Krystian Żołyński

 Rozprawa doktorska – streszczenie

 Promotor - prof. dr hab. Krystian Żołyński

 Recenzenci - dr hab. Marta Woldańska-Okońska prof. UM, prof. dr hab. Bogusław Frańczuk

 Publiczna obrona – 23 kwietnia 2013 r.

 Zatwierdzona decyzją Rady Wydziału Wojskowo – Lekarskiego 7 maja 2013 r.

**Wstęp**: Choroba zwyrodnieniowa stawu biodrowego powoduje dolegliwości bólowe oraz ograniczenie sprawności funkcjonalnej pacjentów. Skuteczną metodą jej leczenia jest zabieg endoprotezoplastyki.

**Cele**: Ocena wpływu zabiegów protezoplastyki stawu biodrowego na stabilność statyczną i dynamiczną postawy ciała pacjentów.

**Materiał i metody:** Badaniami objęto 100 osób, 50 pacjentów (29-88) u których wykonano w latach 2007-2009 z powodu choroby zwyrodnieniowej stawu biodrowego zabieg całkowitej endoprotezoplastyki stawu biodrowego i 50 osób w wieku 42-90 lat zakwalifikowanych do zabiegu endoprotezoplastyki . U pacjentów przeprowadzono wywiad, badania antropometryczne, badania i testy funkcjonalne oraz przy użyciu platformy balansowej.

**Wyniki badań:** U pacjentów z chorobą zwyrodnieniową stawu biodrowego poddanych zabiegowi endoprotezoplastyki wyniki wszystkich badań świadczą o lepszych wskaźnikach, niż u pacjentów ze stwierdzoną chorobą zwyrodnieniową oczekujących na taki zabieg.

**Wnioski** : Zabieg endoprotezoplastyki stawu biodrowego poprawia stabilność postawy ciała pacjentów, symetrię obciążania kończyn dolnych, sprawność funkcjonalną i jakość życia. Zaburzenia chodu występują zarówno u pacjentów z chorobą zwyrodnieniową stawu biodrowego, jak i chorych po zabiegu protezoplastyki. Endoprotezoplastyka całkowita stawu biodrowego jest skuteczną metodą leczenia zaawansowanej choroby zwyrodnieniowej wśród otyłych i z prawidłową masą ciała pacjentów.