

# PREOPERATIVE PLANNING - LEGAL ASPECT OF LEG LENGTH DISCREPANCY AFTER TOTAL HIP REPLACEMENT

Hanna Sikora, Katedra i Klinika Ortopedii i Traumatologii Narządu Ruchu Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach



GÓRNOŚLĄSKIE CENTRUM MEDYCZNE  
IM. PROF. LESZKA GIECA  
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego  
w Katowicach



# INCIDENCE OF POSTOPERATIVE LLD

The incidence of LLD after primary THA ranges from 1 %  
to 27 %.

Lengthening is more frequent than shortening.

The mean LLD varies from 3 to 17 mm.



# CLINICAL IMPACT

Leg length discrepancy after THA is a major source of patient dissatisfaction and dysfunction.

The cut-off between acceptable and unacceptable LLD remains undefined.

Several studies have shown that LLD up to 10 mm is well tolerated by most of the patients.



# CLINICAL IMPACT

Lengthening by more than 10 mm is usually associated with pelvic obliquity, gait disorders, back pain, a need for a shoe lift and a feeling of disappointment.

LLD is the most common reason for litigation against orthopaedic surgeons after THA.

# GOALS OF TOTAL HIP REPLACEMENT



One of the challenges in total hip arthroplasty is to correct limb length inequality without compromising hip stability.

Achieving pain relief and improving hip stability take priority over restoring equal leg length.

The literature has proved that absolute equalization of limb length is difficult to achieve.



# LEGAL ASPECT

In Poland there are no recommendations to standardize intraoperative leg length measurement.

The boundary between acceptable and unacceptable LLD remains undefined.

Medical malpractice or just a result?



# LEGAL ASPECT

**Art. 444. § 1.** W razie uszkodzenia ciała lub wywołania rozstroju zdrowia naprawienie szkody obejmuje wszelkie wynikłe z tego powodu koszty. Na żądanie poszkodowanego zobowiązany do naprawienia szkody powinien wyłożyć z góry sumę potrzebną na koszty leczenia, a jeżeli poszkodowany stał się inwalidą, także sumę potrzebną na koszty przygotowania do innego zawodu.

§ 2. Jeżeli poszkodowany utracił całkowicie lub częściowo zdolność do pracy zarobkowej albo jeżeli zwiększyły się jego potrzeby lub zmniejszyły widoki powodzenia na przyszłość, może on żądać od zobowiązanego do naprawienia szkody odpowiedniej renty.



# LEGAL ASPECT

**Art. 445. § 1.** W wypadkach przewidzianych w artykule poprzedzającym sąd może przyznać poszkodowanemu odpowiednią sumę tytułem zadośćuczynienia pieniężnego za doznaną krzywdę.





# LEGAL ASPECT

## Rozdział 5. Odpowiedzialność zawodowa

**Art. 53. [Zakres odpowiedzialności]** Członkowie izb lekarskich podlegają odpowiedzialności zawodowej za naruszenie zasad etyki lekarskiej oraz przepisów związanych z wykonywaniem zawodu lekarza, zwane dalej „przewinieniem zawodowym”.

**Art. 55. [Etapy postępowania]** 1. Postępowanie w przedmiocie odpowiedzialności zawodowej obejmuje:

- 1) czynności sprawdzające;
- 2) postępowanie wyjaśniające;
- 3) postępowanie przed sądem lekarskim;
- 4) postępowanie wykonawcze.

2. Celem czynności sprawdzających jest wstępne zbadanie okoliczności koniecznych do ustalenia, czy istnieją podstawy do wszczęcia postępowania wyjaśniającego. W trakcie czynności sprawdzających nie przeprowadza się dowodu z opinii biegłego ani czynności wymagających spisania protokołu, z wyjątkiem możliwości przesłuchania w charakterze świadka osoby składającej skargę na lekarza.

3. Celem postępowania wyjaśniającego jest ustalenie, czy został popełniony czyn mogący stanowić przewinienie zawodowe, wyjaśnienie okoliczności sprawy, a w przypadku stwierdzenia znamion przewinienia zawodowego ustalenie obwinionego oraz zebranie, zabezpieczenie i w niezbędnym zakresie utrwalenie dowodów dla sądu lekarskiego.



# LEGAL ASPECT

**Art. 83. [Katalog kar] 1. Sąd lekarski może orzekać następujące kary:**

- 1) upomnienie;
- 2) nagana;
- 3) kara pieniężna;
- 4) zakaz pełnienia funkcji kierowniczych w jednostkach organizacyjnych ochrony zdrowia na okres od roku do pięciu lat;
- 5) ograniczenie zakresu czynności w wykonywaniu zawodu lekarza na okres od sześciu miesięcy do dwóch lat;
- 6) zawieszenie prawa wykonywania zawodu na okres od roku do pięciu lat;
- 7) pozbawienie prawa wykonywania zawodu.



# LEGAL ASPECT

**Art. 85. [Kara pieniężna]** 1. Karę pieniężną orzeka się na cel społeczny związany z ochroną zdrowia w wysokości od jednej trzeciej do czterokrotnego przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia w sektorze przedsiębiorstw bez wypłat nagród z zysku, ogłoszonego przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego, obowiązującego w chwili wydania orzeczenia w pierwszej instancji.

2. Karę pieniężną orzeka się samoistnie albo obok kar wymienionych w art. 83 ust. 1 pkt 4-6.

**Art. 86. [Ograniczenie zakresu czynności w wykonywaniu zawodu lekarza]** Orzekając karę ograniczenia zakresu czynności w wykonywaniu zawodu lekarza, sąd lekarski określa szczegółowo czynności, których lekarz nie może wykonywać.

**Art. 87. [Zawieszenie prawa wykonywania zawodu]** 1. Zawieszenie prawa wykonywania zawodu orzeka się w miesiącach i latach.

2. Bieg kary rozpoczyna się z dniem uprawomocnienia się orzeczenia.

3. Na poczet kary zawieszenia prawa wykonywania zawodu zalicza się okres tymczasowego zawieszenia prawa wykonywania zawodu.

4. Na poczet kary ograniczenia zakresu czynności w wykonywaniu zawodu lekarza zalicza się okres tymczasowego ograniczenia zakresu czynności w wykonywaniu zawodu lekarza.



THANK YOU FOR YOUR  
ATTENTION