**THAY ĐỔI GÓC NGHIÊNG CỔ XƯƠNG ĐÙI SAU THAY KHỚP HÁNG**

**Đào Xuân Thành\***

**TÓM TẮT[[1]](#footnote-1)**

**Đặt vấn đề:** Góc nghiêng của chuôi khớp háng nhân tạo là một trong những yếu tố quan trọng liên quan đến nguy cơ trật khớp nhân tạo sau thay khớp háng toàn phần. Các phương pháp đo góc nghiêng trước của cổ xương đùi và chuôi khớp bằng cách tính toán dựa trên phim x-quang là tương đối phức tạp. Mục tiêu của nghiên cứu này là đo góc nghiêng trước của cổ xương đùi và chuôi khớp và đánh giá phương pháp đo. **Đối tượng và phương pháp nghiên cứu:** góc nghiêng trước của cổ xương đùi và chuôi khớp của 62 bệnh nhân thay khớp háng toàn phần không xi măng được đo trực tiếp trên phim x-quang. Sử dụng phương pháp chụp x-quang góc nghiêng theo Budin cải tiến. **Kết quả:** Góc nghiêng trung bình ra trước của cổ xương đùi là 19±7,08o và góc nghiêng trung bình ra trước của chuôi khớp háng nhân tạo là 19,84±6,01o. Không có sự khác biệt có ý nghĩa thống kê giữa góc nghiêng cổ xương đùi trước phẫu thuật và góc nghiêng của chuôi khớp sau phẫu thuật (p>0.05). **Kết luận:** Có thể sử dụng phương pháp đo góc nghiêng theo Budin cải tiến để đo góc nghiêng trước của cổ xương đùi và chuôi khớp háng nhân tạo.

***Từ khóa:*** thay khớp háng toàn phần, góc nghiêng trước cổ xương đùi, trật khớp.

**SUMMARY**

**CHANGE IN THE FEMORAL**

**ANTEVERSION ANGLE BY HIP**

**PROSTHESIS IMPLANTATION**

**Backgrounds:** Anteversion of the femoral stem is an important factor influencing the risk of dislocation after total hip arthroplasty. However, some methods of measuring hip and stem anteversion on x-ray were very complicated. The aim of this research is to measure hip and stem anteversion and have assessed its reliability and validity. **Methods:** In 62 patients, who underwent total hip arthroplasty, a x-ray were taken to measure stem and hip anteversions. The radiograph was a modified Budin view. **Results:** The mean radiological measurement of hip anteversion was 19±7,08o and stem anteversion was 19,84±6,01o. There is no statistic difference between antevrsion of the femoral neck and stem after surgery (p>0.05). **Conclusions:** The modified Budin method valid for the measurement of femoral stem and hip anteversion.

***Keywords:*** total hip arthroplasty, hip anteversion, dislocation.

1. [↑](#footnote-ref-1)