



UNICEPLAC
CENTRO UNIVERSITÁRIO

Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos - UNICEPLAC
Curso de Medicina
Trabalho de Conclusão de Curso

**Abordagem cirúrgica da fratura da fratura de colo de fêmur: uma
revisão de literatura**

Gama-DF
2022

EDI NEY DA SILVEIRA FILHO

Abordagem cirúrgica da fratura de colo de fêmur: uma revisão de literatura

Artigo apresentado como requisito para conclusão do curso de Bacharelado em Medicina pelo Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac.

Orientador: Prof. Esp. Paulo Emídio Torres Ferreira Costa

Gama-DF
2022

EDI NEY DA SILVEIRA FILHO

Abordagem cirúrgica da fratura de colo de fêmur: uma revisão de literatura

Artigo apresentado como requisito para conclusão do curso de Bacharelado em Medicina pelo Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac.

Gama-DF, 21 de maio de 2022.

Banca Examinadora

Prof. Esp. Paulo Emídio Torres Ferreira Costa
Orientador

Prof. Me. Alessandro Ricardo Caruso da Cunha
Examinador

Prof. Me. Flávio José Dutra de Moura
Examinador

Abordagem cirúrgica da fratura de colo de fêmur: uma revisão de literatura

Edi Ney da Silveira Filho¹

Resumo:

As fraturas de quadril apresentam alta morbidade e mortalidade estando entre as lesões mais comuns. As fraturas do colo do fêmur são um tipo específico de fratura intracapsular do quadril. A sua incidência é menor em pacientes jovens, estando a lesão associada a trauma de alta energia. É mais comum na população geriátrica, principalmente após queda da própria altura. A classificação de uma fratura é a base para a escolha do tratamento, sendo a classificação de Garden a mais utilizada. O tratamento de escolha para a maioria das fraturas de colo de fêmur é a cirurgia. O procedimento cirúrgico a ser realizado depende da população de pacientes, da gravidade e da localização da fratura. A presente revisão de literatura objetiva contribuir com a compressão da abordagem cirúrgica da fratura no colo do fêmur, diante da urgente necessidade de colaborar com o bem-estar e a saúde dos pacientes. Para obter as informações, utilizou-se as seguintes bases de dados: Pubmed/MEDLINE, SciELO e Scholar Google. Em jovens, a abordagem é através de fixação interna com redução aberta. Em idosos com fraturas deslocadas a conduta depende do nível de atividade basal e da idade do paciente e nas fraturas não deslocadas geralmente é realizada a osteossíntese.

Palavras-chave: Fraturas do Fêmur; Colo do Fêmur; Fraturas do Colo Femoral.

Abstract:

Hip fractures have high morbidity and mortality, being among the most common injuries. Femoral neck fractures are a specific type of intracapsular hip fracture. Its incidence is lower in young patients, and the injury is associated with high-energy trauma. It is more common in the geriatric population, especially after falling from standing height. The classification of a fracture is the basis for the choice of treatment, with the Garden classification being the most used. The treatment of choice for most femoral neck fractures is surgery. The surgical procedure to be performed depends on the patient population, severity and location of the fracture. The present literature review aims to contribute to the compression of the surgical approach to femoral neck fractures, given the urgent need to collaborate with the well-being and health of patients. To obtain the information, the following databases were used: Pubmed\MEDLINE, SciELO and Scholar Google. In young people, the approach is through internal fixation with open reduction. In elderly people with displaced fractures, the conduct depends on the basal activity level and the patient's age, and in non-displaced fractures, osteosynthesis is usually performed.

Keywords: "Femoral Fractures"; "Femoral Neck"; "Femoral Neck Fractures".

¹Graduando do Curso Medicina, do Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac. E-mail: ediney.filho@hotmail.com