

Resumo Número: 18116

Avaliação da reprodutibilidade da classificação de Lauge-Hansen para as fraturas de tornozelo

Evandro Junior Christovan Ribeiro¹, Fábio Farias¹, Sergio Damião Prata¹, Marco Antônio Rizzo¹

1. Hospital Santa Marcelina, São Paulo, SP, Brasil.

RESUMO

Objetivo: Este estudo tem por objetivo avaliar a reprodutibilidade da classificação de Lauge-Hansen entre ortopedistas em formação e aqueles com mais experiência.

Métodos: Os critérios de inclusão foram fraturas de tornozelo com radiografias adequadas feitas na incidência AP, AP verdadeiro e P (perfil), análise individual de cada radiografia por parte dos médicos. A análise foi feita com fundamento na classificação de Lauge-Hansen. Os avaliadores foram cinco profissionais da área ortopédica do nosso serviço, sendo três residentes e dois ortopedistas já formados (um com menos de 10 anos de formação e outro com mais de 10 anos de experiência na área). Os profissionais fizeram análise em um primeiro momento de 30 radiografias de fratura de tornozelo, classificando-as e, após 1 semana, foi solicitado nova avaliação pelos mesmos médicos. As radiografias foram mostradas sem a identificação de nomes ou algo que pudesse identificá-las. As classificações foram analisadas posteriormente com base na análise do material de apoio para classificação que havia sido entregue antes para cada indivíduo e feito um consenso da classificação entre todos, após o término do levantamento.

Resultados: Foi solicitado aos profissionais a análise de radiografias de trinta (30) pacientes com fratura de tornozelo, em que se verificou que a supinação-rotação externa foi a resposta da maioria dos profissionais. Os resultados foram colocados em tabelas e gráficos, nos quais se constataram, numa segunda avaliação, após 1 semana, 66% de acertos e 34% de erros, sendo que na primeira avaliação o percentual de acertos foi de 61,33%.

Conclusão: O manejo das classificações faz com que os médicos habituem-se a usá-las de forma rotineira, facilitando o entendimento por outros profissionais da área, diminuindo a discordância entre os observadores.

Palavras-chave: Traumatismos do tornozelo; Fraturas do tornozelo; Classificação.

