

VARIAÇÃO ANATÔMICA DO NERVO ISQUIÁTICO NA SUA EMERGÊNCIA NA REGIÃO GLÚTEA: CORRELAÇÃO ANATOMOCLÍNICA.

Acadêmico: Renato Pereira de Almeida
Orientação: Prof(a) Dr(a) Taís Malysz Sarzenski

INTRODUÇÃO

A síndrome do músculo piriforme pode ter como causa a passagem anormal do nervo ciático ou de uma de suas partes pelo ventre do músculo piriforme. Os achados desses estudos anatômicos podem ajudar a entender a síndrome do piriforme. O músculo piriforme está intimamente relacionado ao nervo isquiático. Dessa maneira, o trauma e a inflamação nesse músculo podem ser clinicamente representados por dor isquiática.

OBJETIVO

Relatar as variações do nervo isquiático na emergência glútea encontradas em cadáveres do Laboratório de Anatomia do Instituto de Ciências básicas da Saúde da Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

DESCRIÇÃO DO CASO

Foram identificadas as variações em dois cadáveres, um do sexo masculino (figura 1 e figura 2) e um do sexo feminino (figura 3). No primeiro a variação anatômica foi bilateral apresentando a porção fibular comum do nervo passando entre as fibras do músculo piriforme, sem alteração no trajeto vascular. No segundo, a mesma variação foi identificada unilateralmente à esquerda, sendo que no lado direito, o nervo segue o trajeto esperado, com emergência do forame isquiático maior abaixo do músculo piriforme. Não foram identificadas alterações no trajeto vascular.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Os indivíduos com tal variação no trajeto do nervo isquiático podem apresentar sinais de lesão compressiva do nervo, pelo fato do mesmo passar por dentro de um ventre muscular. Estes sinais podem ser confundidos com os desencadeados por outros distúrbios neurais periféricos como compressões nervosas foraminais causadas por prolapsos ou hérnias discais. Desta forma o conhecimento da divisão alta do nervo isquiático bem como do seu trajeto e variações anatômicas tem importância fundamental durante as abordagens terapêuticas e cirúrgicas da região glútea.



Figura 01 - Vista da região glútea do cadáver masculino em estudo, lado esquerdo. Pi: músculo piriforme; F: nervo fibular comum; T: nervo tibial; Is: isquiático.



Figura 02 - Vista da região glútea do cadáver masculino em estudo, lado direito. Pi: músculo piriforme; F: nervo fibular comum; T: nervo tibial; Is: isquiático.



Figura 03 - Vista da região glútea do cadáver feminino em estudo, lado esquerdo. Pi: músculo piriforme; F: nervo fibular comum; T: nervo tibial.