

418

AVALIAÇÃO FISIOTERAPÊUTICA DO ALINHAMENTO DOS JOELHOS DE PACIENTES SUBMETIDOS À MENISCECTOMIA ATRAVÉS DA BIOFOTOGRAMETRIA COMPUTADORIZADA. *Débora Knieling, Aline Amaral, Renata Lenz de Brum (orient.)* (ULBRA).

Os meniscos são estruturas fibrocartilaginosas que se situam entre os côndilos femurais e o platô tibial. Eles têm um papel importante como meios de união elástica transmissores das forças de compressão entre a tibia e o fêmur. As lesões meniscais são bastante comuns, e ocorrem principalmente em adultos jovens, geralmente esportistas. O menisco medial é o mais lesado, sendo 20 vezes mais freqüente que o menisco lateral, devido á sua aderência á cápsula articular e ao ligamento colateral medial, fazendo com que este fique mais exposto aos traumatismos. Este trabalho teve como objetivo avaliar o alinhamento dos joelhos no pré e pós- operatório de pacientes submetidos á meniscectomia correlacionando com a dor e edema. Foram avaliados cinco pacientes com lesão meniscal que foram submetidos á artroscopia, sendo que quatro pacientes eram homens e 1 paciente mulher, com uma média de idade de 42 anos e 7 meses. Nossos resultados, embora sem significância estatística nos permitiu observar alterações no alinhamento do joelho no plano sagital, apresentando esse um flexo assim como um aumento do edema. Observamos também no pós operatório a diminuição do trofismo da coxa em ambos os membros de todos os participantes. Já o grau de dor diminuiu na maioria dos voluntários, sendo que apenas um voluntário apresentou aumento da dor após o reparo meniscal. Com este estudo concluímos que as lesões meniscais, assim como o pós operatório desta lesões , provocam alterações no alinhamento do joelho tanto do membro com a lesão, como no membro sadio, aumento do edema supra patelar, diminuição da dor e trofismo no pós operatório.