



UNIVERSIDADE DE COIMBRA

Avanço na cirurgia aos joelhos

Investigadores da Universidade de Coimbra estão a desenvolver um sistema de navegação assistida por computador para ajudar nas cirurgias ortopédicas, nomeadamente nas de grande melindre, como a reconstrução do ligamento cruzado do joelho.

Uma das lesões mais graves dos futebolistas, que ocorre também noutros desportistas, é a rotura do ligamento cruzado do joelho e esta tecnologia vai aumentar o sucesso

da cirurgia de reconstrução, garante a Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra.

O trabalho é desenvolvido por uma equipa de investigadores do Departamento de Engenharia Electrotécnica e de Computadores da FCTUC coordenada por João Barreto e Paulo Menezes, em colaboração com Fernando Fonseca, do Serviço de Ortopedia dos Hospitais da Universidade de Coimbra. - Lusa