

2025-03-27 12:10:38

<http://justnews.pt/noticias/cirurgia-a-coluna-vertebral-sao-joao-tem-novo-sistema-de-navegacao-e-imagem-3d>



Cirurgia à coluna vertebral: São João tem «novo sistema de navegação e imagem 3D»

O Hospital de São João, no Porto, acaba de destacar ser "o primeiro hospital do Serviço Nacional de Saúde, a ter disponível, no serviço de Ortopedia, o novo sistema combinado de navegação e imagem intraoperatória 3D em procedimentos à coluna vertebral".

A unidade hospitalar lembra que os avanços tecnológicos e abordagens minimamente invasivas permitem que "as cirurgias realizadas à coluna vertebral sejam mais precisas, seguras, rápidas, com menor risco de infeções e complicações, e com um tempo de recuperação mais curto para o doente, assegurando melhores resultados a longo prazo".

Assim, e neste contexto, é considerado que uma cirurgia assistida por navegação e imagem intraoperatória 3D representa "um avanço significativo no tratamento de diversas condições que afetam a coluna vertebral".

"Conseguimos ver a coluna do ponto de vista tridimensional"

Francisco Serdoura, diretor de Serviço de Ortopedia do São João, sublinha a importância destes investimentos, assegurando que "estes novos equipamentos vieram alterar completamente o paradigma das cirurgias à coluna".

De acordo com o responsável, "com este equipamento, conseguimos ver a coluna do ponto de vista tridimensional sem necessidade de uma cirurgia clássica aberta". E as vantagens são evidentes, conforme explica: "Permite por um lado uma diminuição dos dias de internamento, por outro, uma diminuição dos riscos associados a uma intervenção à coluna."

Redução das complicações e da exposição à radiação

A inovação médica, agora utilizada no Serviço de Ortopedia, é apresentada pelo hospital sendo "uma tecnologia de navegação que dá mais segurança a médicos e doentes, reduzindo as complicações e a exposição à radiação (em 90% no caso dos profissionais de saúde) e permite, ao mesmo tempo, obter imagens 3D e visualizar a anatomia do paciente em vários planos no bloco operatório".

A utilização desta nova valência permite, assim, "eliminar a necessidade de um controlo de raio X durante a cirurgia". E, ao possibilitar a utilização de uma "imagem clara e precisa", através de um monitor, "enriquece a informação de que o cirurgião dispõe no momento do procedimento e possibilita a visualização da posição exata dos instrumentos em relação à estrutura da coluna do doente".