

2023-01-23 15:45:41

<http://justnews.pt/noticias/neurocirurgia-hospital-de-egas-moniz-ja-opera-cranio-e-coluna-com-imagem-3d>

## **Neurocirurgia: Hospital de Egas Moniz já opera crânio e coluna com imagem 3D**

"Melhorar a precisão e segurança das cirurgias ao crânio e coluna." Foi com este objetivo que o Serviço de Neurocirurgia do Centro Hospitalar de Lisboa Ocidental (CHLO) adquiriu um equipamento de imagem 3D, "intraoperatório, integrado com o sistema de navegação, ambos de última geração".

Desta forma, é anunciado que "o Hospital Egas Moniz (HEM) é o primeiro hospital público do distrito de Lisboa a investir neste sistema que permite operar com maior rigor e qualidade".

De acordo com o centro hospitalar, trata-se de uma tecnologia de navegação que permite obter imagens 3D em tempo real e em vários planos. Permite ainda "reduzir a exposição à radiação do doente e profissionais, contribuindo também para o aumento da segurança".

A aquisição de "imagem clara e precisa durante os procedimentos", é de particular importância para o cirurgião a cada momento da cirurgia: "Facultando uma visão maximizada e melhorada da anatomia local, mesmo em casos mais complexos, como de grandes deformidades da coluna vertebral, possibilita maior rigor, rapidez e segurança e aumenta a precisão na colocação de parafusos e implantes."

Desta forma, permite diminuir as complicações "tanto relativamente à coluna (primeiros procedimentos ou de revisão) como ao crânio (epilepsia ou doença de Parkinson), culminando na diminuição dos tempos de internamento e custos associados à cirurgia e no aumento da eficiência do hospital no que diz respeito à gestão de recursos".

É ainda sublinhado que, no âmbito do SNS, "o Centro Hospitalar de Lisboa Ocidental é pioneiro no seu distrito no que diz respeito a esta tecnologia inovadora para o tratamento de doenças da coluna vertebral e do crânio".