

# Médicos chineses implantam ossos fabricados com impressora em 3D



Uma equipe de médicos do Hospital Xijing, que pertence ao exército da China, conseguiu implantar **próteses de titânio** que reproduzem **ossos** com a nova tecnologia de **impressão em 3D**.

Nas cirurgias, que aconteceram na cidade de Xian, foram extraídos ossos afetados por **tumores cancerígenos** de três pacientes e implantadas próteses impressas.

O especialista em ortopedia Guo Zheng, que dirigiu as intervenções, explicou que as operações conseguiram resolver o problema da substituição de ossos afetados por tumores, o que é difícil com as próteses convencionais, pois elas com frequência não se adaptam a esse tipo de paciente.

Os pacientes estão se recuperando satisfatoriamente após as cirurgias, mais de dois meses após terem recebido os implantes, destacou Guo.

Pesquisadores chineses em medicina querem também construir órgãos com a técnica de impressão 3D. Ano passado especialistas da Universidade Huazhong, da província oriental de Zhejiang, afirmaram ter conseguido criar **protótipos de rins humanos** com esta nova tecnologia.

**Fonte: EFE**