

Hospital de São Caetano realiza cirurgia inédita no Grande ABC

O Hospital e Maternidade São Luiz fez a primeira cirurgia ortopédica da região com o uso de óculos de realidade aumentada

Natasha Werneck

O avanço tecnológico chegou às salas cirúrgicas do Grande ABC. O Hospital e Maternidade São Luiz São Caetano realizou, neste mês de novembro, a primeira cirurgia ortopédica da região com o uso de óculos de realidade aumentada — um procedimento que promete transformar a forma como operações são conduzidas.

A técnica, utilizada na implantação de uma prótese de joelho, emprega o sistema desenvolvido pela empresa francesa Pixee Medical, que projeta informações em tempo real no campo de visão do cirurgião. Com isso, é possível visualizar dados como ângulos, distâncias e o posicionamento exato dos instrumentos durante a operação, reduzindo o tempo de preparo e aumentando a precisão dos resultados.

Segundo o ortopedista José Colleoni, responsável pela equipe que conduziu a cirurgia, o equipamento amplia a segurança do procedimento. “A tecnologia garante maior controle ao médico e menos impacto para o paciente, com redução de sangramentos e de riscos”, explica o especialista.

No caso operado, a inovação teve papel decisivo: o paciente tem hemofilia, condição que dificulta a coagulação do sangue e aumenta o risco de hemorragias. “Com o auxílio do sistema, conseguimos minimizar as chances de sangramento e garantir uma recuperação mais tranquila. O paciente já está em casa e apresenta boa evolução”, afirmou Colleoni.

Os óculos de realidade aumentada funcionam por meio da leitura de códigos QR posicionados nas articulações, fornecendo parâmetros precisos para a equipe médica. Embora o recurso represente um salto tecnológico, o cirurgião destaca que o fator humano continua essencial: “Nenhum equipamento substitui uma equipe experiente e bem treinada. A decisão final sobre o método sempre deve ser conjunta entre médico e paciente”, reforça.

A diretora-geral do hospital, Emanuelle Lemos, aponta que o uso da tecnologia simboliza um marco para a instituição e para o Grande ABC. “Estamos investindo continuamente em soluções que aliem inovação e cuidado humanizado. Essa cirurgia reflete nosso compromisso com a segurança assistencial e com o avanço da medicina na região”, diz.

Inaugurado em junho de 2017, o Hospital e Maternidade São Luiz São Caetano foi o primeiro da marca fora da Capital e se consolidou como referência regional em saúde. Com 37 mil metros quadrados e certificação internacional da Joint Commission International (JCI), a unidade integra a Rede D’Or, maior grupo hospitalar da América Latina.

<https://www.dgabc.com.br/Noticia/4269219/hospital-de-sao-caetano-realiza-cirurgia-inedita-no-grande-abc>

Veículo: Online -> Site -> Site Diário do Grande ABC - Santo André/SP

Seção: Setecidades