

As técnicas tradicionais de cirurgia se tornaram obsoletas?

Segundo Capítulo

A resposta é não!

Na verdade, a incorporação de novas tecnologias como o planejamento cirúrgico baseado em tomografia computadorizada, a “navegação” por recursos eletrônicos, o uso de inteligência artificial e das plataformas cirúrgicas assistidas por braços robóticos interagem perfeitamente com a prática cirúrgica e potencializam ainda mais a expertise dos cirurgiões.

Imagine o cirurgião em meio a um procedimento complexo: o sistema de navegação falha ou o braço robótico “congela”, ou simplesmente o computador entra em pane. Toda a precisão do planejamento digital colapsa. O que salva a cirurgia? Não é a tecnologia e sim o conhecimento da anatomia, a intuição e o treinamento do cirurgião. Este cenário não é hipotético pois acontece todo o tempo não só no centro cirúrgico, mas em muitas situações do mundo moderno.

A tecnologia pode enriquecer e aperfeiçoar a prática cirúrgica, mas nunca substituirá a habilidade genuína e a formação do médico.

As técnicas (e o ensino tradicional) não se tornaram inseguras ou imprecisas nem desatualizadas, muito pelo contrário. Igualmente, evoluem o tempo todo.

Conhecimento profundo da anatomia e função, exposição cuidadosa, mãos hábeis e treinadas e, acima de tudo, capacidade de tomar decisões rápidas e corretas em qualquer situação constituem a base do sucesso de um procedimento cirúrgico.

A tecnologia é algo excepcional, mas não substitui o pensamento humano e todo novo instrumento ou recurso técnico é passível de falhas além de exigir treinamento específico para obter-se o melhor proveito.

O grande desafio atual é a formação dos novos médicos num ambiente de constante inovação. O discernimento é construído por meio da experiência, mentoria, reflexão, análise de complicações e acompanhamento de longo prazo do paciente. Esses elementos permanecem insubstituíveis, independentemente de sistemas baseados em IA ou protocolos aparentemente revolucionários .

Fonte : <https://www.aofoundation.org>

<https://www.linkedin.com/posts/activity-7439080164333907968>

