

Tema: Medicina do Futuro

A tecnologia na medicina

Há alguns anos, consultas médicas se resumiam em avaliações do médico e de exames que as vezes podiam apresentam resultados imprecisos e assim acontecer intervenções nem sempre satisfatórias, no entanto, hoje isso vem mudando cada vez mais com a medicina do futuro que permite diagnósticos cada vez mais precisos e tratamentos personalizados.

A medicina do futuro pode ser entendida como uma evolução dos conhecimentos médicos junto com o desenvolvimento de novas tecnologias. Graças a esses avanços, é possível embasar melhor decisões e assegurar diagnósticos mais precisos e rápidos, criar tratamentos com mais rigor, efetividade e segurança, prevenir doenças, buscar procedimentos menos invasivos, entre inúmeros outros benefícios.

Inteligências artificiais são capazes aprender sobre um determinado assunto “estudando” toda a base científica já criada na área, desde livros técnicos, diagnósticos já realizados à artigos recentemente publicados. Como isso sua capacidade de identificar padrões é infinitamente superior a uma humana. Assim, uma inteligência artificial consegue gerar diagnósticos até mesmo mais precisos do que grandes especialistas em uma área.

Outro ponto que podemos citar em que a tecnologia ajuda a medicina, é o uso de robôs em cirurgias. Eles conseguem realizar um procedimento cirúrgico com bastante precisão, além de poderem atuarem sozinhos e serem menos invasivos.