

REFLEXÃO AULA 11

“Saúde do Futuro”

Palestrante: Lício Augusto Velloso - FCM

Aluna: Beatriz Piatto Scarpin - **RA:** 167387

A medicina evoluiu muito ao longo do tempo, tendo anteriormente como base o conceito dogmático e empírico, até chegar ao conhecimento científico, o qual é a base da medicina atualmente. O conceito científico se baseia na método científico, que foi introduzido na medicina pelo médico inglês Edward Jenner, o qual observou e provou por meio de experimentos que a varíola da vaca quando passada para seres humanos cria anticorpos contra a varíola humana. Desde então, ao ter uma conduta absolutamente científica, a medicina obteve grandes avanços com todas as pesquisas realizadas, as quais formam uma rica base de dados científicos.

Visando aperfeiçoar e expandir os cuidados médicos que se concentram em consultórios e hospitais, nasce a “medicina virtual” que está utilizando cada vez mais a tecnologia da inteligência artificial (IA) para auxiliar no diagnóstico e tratamento de doenças. Neste contexto também se inclui a medicina de precisão, que utiliza a tecnologia para coletar dados de várias variáveis e monitorar continuamente a saúde de cada paciente, pois cada pessoa possui características diferentes que precisam ser consideradas nos tratamentos médicos prescritos. Porém, ainda é necessário que os métodos de análise de dados e de imagem sejam sofisticados/melhorados para que se possa avaliar o melhor diagnóstico e tratamento.

Por fim, “medicina do futuro” é aquela que proporcionará que cada pessoa possa ter acesso a um médico, e a medicina virtual pode ser uma das soluções para esse problema presente no mundo todo, principalmente nas zonas mais remotas. Entretanto, essa nova evolução da medicina necessita rever e considerar alguns problemas potenciais como a falta de contato do médico com o paciente, que trás diversos benefícios, entre eles uma confiança e uma relação mais humanizada. Além disso, hoje, o custo destas tecnologias ainda é inviável para a maior parte da sociedade, sendo necessário mais investimento para que futuramente possam ser utilizadas para atender o maior número de pessoas que possuem um problema de saúde que possa ser resolvido sem a presença de médico.