

# Como o uso da tecnologia pode influenciar na área oncológica?

A telemedicina é um dos assuntos mais abordados no momento.

O conceito dessa ferramenta, usada pela **primeira vez na década de 70**, é baseado na “cura à distância”.

Desde sempre, os objetivos dessa tecnologia é garantir **melhorias à qualidade** da assistência médica.

Essa melhoria é obtida por meio da boa acessibilidade às segundas opiniões de especialistas, **equidade ao acesso**, mesmo em áreas distantes, difundir conhecimentos e experiências e permitir a elaboração de **protocolos mais definidos e universais** para um diagnóstico mais preciso e terapêutica mais indicada.

Continue a leitura para saber mais sobre esse tema e como ele tem interferido **positivamente** em diversas áreas da Medicina, como a Oncologia!

## Papel da Telemedicina no cuidado oncológico

Em um estudo sobre [O uso da Telemedicina como ferramenta digital para tratamento do câncer](#), está evidenciado que os benefícios dessa tecnologia são diversos. Principalmente para o paciente, pois auxilia a **reduzir** a permanência hospitalar e custos ao sistema de saúde.

Além disso, o cuidado a esses pacientes por um **telemonitoramento** torna o acompanhamento mais rigoroso, proporcionando maior proximidade em pacientes que residem em locais mais distantes.

Sendo assim, contribui para diminuir a ansiedade e insegurança na saúde desses pacientes, demonstrando redução na fadiga, dor, depressão, uso dos serviços de saúde de forma exagerada/desnecessária, garantindo **maior conforto e qualidade de vida**.

A capacidade de comunicação via audiovisual, em tempo real, é outro fator importante encontrado ao esses métodos para auxílio no diagnóstico está na capacidade de se comunicar via audiovisual, integrando diversos serviços de saúde de hospitais de referência.

Após a alta hospitalar, permite um **atendimento contínuo** para prevenção, diagnóstico e tratamento mais precoce.

Em uma [entrevista](#), Chao Lung Wen - professor da Faculdade de Medicina da USP e chefe da disciplina de telemedicina, acredita nos avanços para prevenção de doenças ao combinar tecnologia, difusão de informações e conscientização da população.

A grande maioria das enfermidades poderiam ser evitadas ou controladas com mudanças no estilo de vida, ou então, ter tido diagnóstico precoce com o autoconhecimento do organismo.

## Teleradiologia para diagnóstico oncológico

É de conhecimento geral, que uma das especialidades médica mais fundamentais na Oncologia é a [Radiologia](#), desempenhando seu papel para a investigação diagnóstica, estadiamento ou acompanhamento da terapia.

Lembrando que na telemedicina existem diversos programas para assistência à distância, e a teleradiologia é uma delas.

No que tange a [epidemiologia](#) desta área, os maiores índices de mortalidade no mundo está relacionado ao **Câncer de Mama**, tornando-se um grande **problema de saúde pública** no campo da [saúde da Mulher](#).

Dentre as possibilidade de exames de rastreios, a primeira escolha atualmente é a mamografia convencional, que representa **redução** de cerca de **30% da mortalidade**.

Além disso, há a opção da **mamografia digital**, com melhorias na qualidade da imagem, de alta resolução, podendo aperfeiçoar o contraste das imagens e capacidade de interpretação à distância pela transferência dos dados e imagem na telerradiologia.

Mas deve-se ressaltar que as informações médicas são sigilosas e com isso é preciso segurança para o armazenamento e transferências de dados e imagens de cada paciente.

Portanto, através da Tecnologia da Informação e Comunicação, o objetivo é de **melhorar** os desfechos de doenças com o aumento ao **acesso** de cuidados com a saúde e de informações para **diagnóstico** e **prevenção** de tais enfermidades.

Por esse motivo, a [Telemedicina](#) no contexto da oncologia é uma **potente ferramenta** para melhorar a assistência de seus pacientes.

Este conteúdo sobre a importância da telemedicina na área oncológica foi útil para você? Então,

siga-nos nas redes sociais e não perca nenhuma atualização. Estamos no [Facebook](#) e no [LinkedIn](#)!

**Texto:** [Lyz Tavares](#)