

Biomédicos e enfermeiros: entenda a importância destes profissionais para conter a pandemia

27-Abr-2020

Especialistas são essenciais para desenvolver medidas de contenção e preservação da vida, além de pesquisas, diagnóstico e novas vacinas

O diagnóstico laboratorial do novo Coronavírus (Covid-19) é baseado em amostras coletadas por aspiração de vias aéreas ou indução de escarro. É aí que entra em ação o biomédico que, por sua formação e perfil versátil, atua tanto na pesquisa, quanto em situações de emergência ou ainda, nos serviços de diagnóstico e terapêutico. Em todo o mundo, esses especialistas vêm se destacando por sua atuação no mapeamento do novo coronavírus.

Segundo professora do curso de Biomedicina da Anhanguera da Vila Mariana, Ivani Silva, estudar os diferentes microrganismos e entender suas formas de multiplicação e infecção é essencial para a manutenção da saúde coletiva, o biomédico é o profissional responsável por avaliar as interações destes seres microscópicos com a patologia por eles gerada e assim garantir a qualidade de vida e manter a saúde coletiva da população, como temos visto nos casos de covid 19 , o mapeamento é essencial para entender a origem da epidemia e desenvolver vacinas e testes diagnósticos.

O especialista destaca o esforço dos biomédicos em diferentes frentes, como pesquisa e diagnóstico. Nos protocolos de diagnósticos temos os testes de análises clínicas e diagnósticos por imagem, como a tomografia que já garante ao médico um teste rápido e de segurança para acelerar os processos do tratamento , visto ser a agilidade no tratamento crucial para a cura da doença . "Muitos profissionais estão dedicados de forma intensa em universidades e institutos de pesquisa, no mapeamento genético do vírus e no desenvolvimento de vacinas e tratamento", enfatiza.

Ao lado dos biomédicos, outro profissional atua como protagonista na luta contra a pandemia: o enfermeiro. "Estes profissionais estão na linha de frente no combate ao coronavírus. São eles que ficam junto ao paciente praticamente 24 horas por dia e colaboram na detecção e avaliação dos casos suspeitos", destaca a Enfermeira Jaqueline Santos Viana coordenadora do curso de Enfermagem na Anhanguera Vila Mariana.

Fonte: Weber Shandwick