

Hospital do Servidor conta com inteligência artificial para agilizar análise de raio-X

Tecnologia diminui o tempo de resultado do exame em mais de 90%

Por Redação

Por meio de uma parceria com a Fundação Instituto de Pesquisa e Estudo de Diagnóstico por Imagem (Fidi), o Hospital Servidor Público Estadual (HSPE) foi a primeira unidade pública do país a contar com uma nova ferramenta de Inteligência Artificial (IA) que diminui, em mais de 90%, o tempo de resultado de exames de raio-X.

Conforme divulgado pelo Instituto de Assistência Médica ao Servidor Público Estadual (Iamspe), a cooperação tecnológica entre as instituições fez com que os exames de tórax do pronto-socorro do HSPE passassem a ser realizados em minutos, permitindo ao profissional de saúde identificar a condição do paciente de forma mais ágil e contundente.

O projeto, implantado em dezembro último, tem como expectativa identificar patologias de maneira precoce, contribuir para exames mais eficientes e reduzir a permanência do paciente nos serviços de emergência. Segundo informações da Agência de Notícias do Governo do Estado de São Paulo, o HSPE realiza até 5 mil exames de imagem por mês.

A radiografia de tórax, explica o cardiologista responsável pelo pronto-socorro do HSPE, Werley Januzzi, é um exame crucial para a detecção de condições como pneumonia, tuberculose, câncer de pulmão e doenças cardíacas. “A precisão e a rapidez na análise dessas imagens são fundamentais para garantir o tratamento mais ágil e adequado ao paciente”, afirma.

Para o gerente médico de Inovação e Dados da Fidi, Osvaldo Landi Júnior, a IA é uma aliada na saúde, principalmente para o setor de radiologia, auxiliando na redução de erros e diminuindo os custos.

A nova ferramenta foi aprovada no país pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) e pelos órgãos internacionais dos Estados Unidos (Food and

Drug Administration) e Europa (Conformité Européenne), com autorização para análise de exames classificados como normais pelo software sem a necessidade de avaliação médica.

“Podemos esperar por um futuro em que os médicos e a equipe clínica estejam equipados com informações suficientes para tomar melhores decisões, e assim possibilitar um melhor cuidado de saúde. Este projeto representa um avanço significativo”, ratifica Januzzi.

Fonte: Iamspe

<https://www.afpesp.org.br/folha-do-servidor/saude/hospital-do-servidor-conta-com-inteligencia-artificial-para-agilizar-analise-de-raio-x>

Veículo: Online -> Site -> Site AFPESP - Associação dos Funcionários Públicos do Estado de São Paulo