

5ª MOSTRA DE INOVAÇÃO E TECNOLOGIA SÃO LUCAS



ASSIST. ONCO

Sara de Paula ALBINO^{1*}; Alynne Santana Leônida TORRES¹; Itamires laiz Coimbra da SILVA¹

1. Centro Universitário São Lucas, Porto Velho, Rondônia, Brasil.

*Autor correspondente: sdepaulaalbinoabreu@gmail.com

Câncer é um termo generalista para um conjunto de patologias que podem afetar qualquer parte do corpo. Sendo assim, é definido como a proliferação descontrolada de tecidos, que foge parcialmente ou totalmente ao organismo, que propende a autonomia e a permanência, com impactos agressivos sobre o hospedeiro. Nesse sentido quem é acometido pela doença pode enfrentar alguns episódios do estado agudo da patologia, que são denominadas emergências oncológicas. Tais emergências requerem tomadas de decisões assertivas desde o paciente até a equipe de saúde que irá realizar o acolhimento. Os prontos socorros oncológicos, de certo, sempre estão com pacientes que estão em uma situação de emergência ou urgência oncológica, entretanto ainda se observa uma quantidade extensa de pacientes que não são de atendimento do pronto socorro, mas sim de atendimento ambulatorial. Seguindo esta linha de raciocínio, entende-se que o paciente oncológico tem a necessidade de compreender o que são sinais e sintomas de emergência oncológica e o que são atendimentos ambulatoriais e como devem proceder em tais situações. Levando em consideração o fato de as tecnologias atuais serem tão favoráveis tanto no quesito de facilidade de acesso quanto de rápida e fácil proliferação de informação, torna-se crucial a elaboração de ferramentas educacionais digitais, que passem orientações sobre a doença enfrentada e suas urgências e emergências, facilitando a compreensão do estado geral do paciente oncológico.

5ª MOSTRA DE INOVAÇÃO E TECNOLOGIA SÃO LUCAS



Além disso, destacam-se pontos positivos como o fato de um aplicativo ser algo ecologicamente correto, se tratando da não propagação de resíduos e gastos hídricos e, também, a não perda de informações, visto que os dados são salvos em nuvem e podem ser acessados novamente, caso o aplicativo seja desinstalado e reinstalado pelo usuário. Perante o exposto, o objetivo deste trabalho é finalizar a criação do aplicativo que auxilie a pessoa portadora de neoplasia e acompanhantes a identificar o que são emergências oncológicas. O aplicativo está sendo desenvolvido parcialmente pelo aplicativo Canvas onde foi elaborados os layouts do app, o aplicativo propriamente dito está sendo feito através da plataforma Queroapp, onde esta sendo incorporado tanto os layouts produzidos quanto a literatura que irá subsidiar as informações norteadoras para o paciente. A idealização do aplicativo surgiu através da vivência no período de estágio como enfermeiranda em um hospital oncológico em Porto Velho, onde durante o procedimento de triagem foi percebido a dificuldade de os pacientes entenderem o que era uma emergência ou urgência oncológica. A partir dessa problemática, foi pensado uma forma de minimizar a falta de conhecimento dos pacientes. Foi pensando a princípio em folders e banners, entretanto, foi percebido que seria um investimento que apenas atingiria pessoas desta localidade e que com o passar do tempo o mesmo iria se degradar ou ser perdido. Então foi pensado na criação de um app, esse app contém na primeira página o cadastro de identificação com nome, idade, gênero, apelido, estado e município em que reside. O layout seguinte irá abordar Etiologia da neoplasia, quando devo procurar atendimento que irá conter o seguinte subtópico: sinais e sintomas de urgência emergência que necessitam de atendimento multidisciplinar imediato, além dos que são de atendimento ambulatorial que podem ser agendados. Ademais contém os hospitais de referência de todos os estados brasileiros com seus respectivos endereços e contatos, conta também com uma extensão do google maps que facilitará a chegada até o local. Ainda dentro das funcionalidades dos aplicativos tem a aba de contatos onde os pacientes podem gravar os contatos dos profissionais que os acompanha, possui também um link direto com o google agenda onde poderá contar com todos os benefícios da extensão utilizando principalmente para não esquecer das consultas marcadas. A

5ª MOSTRA DE INOVAÇÃO E TECNOLOGIA SÃO LUCAS



expectativa é que este aplicativo auxilie no conhecimento do paciente no que se tange uma emergência e urgência oncológica, gerando dessa forma uma rápida identificação das emergências oncológicas fazendo com que o portador de neoplasia tenha uma maior expectativa de vida. Nesse sentido ainda, colaborar para uma diminuição de pacientes na fila do pronto socorro cujos atendimentos não são de urgência e emergências. O aplicativo ASSIST. ONCO, será uma das ferramentas tecnológicas de maior auxílio aos profissionais que trabalham na urgência e emergência dos hospitais oncológicos do Brasil, além de auxiliar a salvar vida dos seus usuários.

PALAVRAS-CHAVE: Neoplasia; Aplicativo; Urgência; Emergência.