

Escopo do produto

O câncer de boca tem se tornado um dos tumores mais prevalentes no Brasil, e existem grandes desafios em alcançar a população de maneira eficaz para promover uma prevenção contínua desta doença. Muitos dos casos de câncer bucal identificados em nosso país atualmente estão em estágios avançados, onde as opções de tratamento são limitadas, complexas e penosas para o paciente. A população de risco dessa doença é majoritariamente homens de idade igual ou superior a 40 anos, que são tabagistas e/ou consumidores excessivos de álcool. Há barreiras quanto à identificação precoce dessa doença no país, tendo em vista que a população de risco é composta de indivíduos que dificilmente realizam visitas médicas de forma regular.

Os profissionais da área da saúde enfrentam dificuldades para fazerem o monitoramento e a prevenção do câncer de boca na população. Diante desse panorama, é proposto o desenvolvimento de um software, que será utilizado em versões multiplataformas, para auxiliar os Agentes Comunitários de Saúde (ACS), a fazerem o levantamento dos dados e monitorar a população de risco. Com o uso do software, os Agentes Comunitários de Saúde, ao realizarem as visitas domiciliares - que tem como objetivo a promoção da saúde e prevenção de doenças-, e identificarem indivíduos que se enquadram nas condições do grupo de risco, ou que apresentem quaisquer lesões na cavidade bucal; irão fazer o cadastro desses indivíduos no sistema, de modo que ele seja encaminhado para consultas médicas e possa ser monitorado e revisitado periodicamente.

Dentro do sistema conterà um questionário para que os Agentes Comunitários de Saúde possam coletar os dados dos indivíduos e identificarem a população de risco, o questionário irá conter desde informações mais simples, como os dados básicos dos cidadãos, até informações mais específicas que dizem respeito ao câncer de boca, com o objetivo de filtrar e fazer a identificação dos indivíduos que estejam no grupo de risco. Ainda, o software permitirá registrar as fases de prevenção e intervenção da doença que serão recomendadas, de modo a se manter um prontuário atualizado dos pacientes, com o objetivo de possibilitar que os Agentes Comunitários de Saúde monitorem regularmente cada paciente e tenha conhecimento caso um indivíduo não realize os procedimentos clínicos que lhe foram indicados, para que seja possível visitar novamente essa pessoa para saber o porquê de ele não ter comparecido.

O sistema será desenvolvido para uso dos Agentes Comunitários de Saúde, para que identifiquem e supervisionem a população de risco do câncer de boca. Entretanto, é desejável que futuramente o sistema possibilite uma interação, via plataforma dos Agentes Comunitários diretamente com os dentistas, para que possa haver uma colaboração mútua quanto a troca de informações e dados coletados dos pacientes. Também se espera que futuramente seja possível adicionar ao sistema a funcionalidade de importar fotos da cavidade bucal dos indivíduos para que sejam analisadas e estudadas por profissionais de odontologia, almeja-se ainda que haja uma integração com o banco de dados de plataformas como: e-SUS APS, APAC, BPA e SIH, para que se tenha mais informações quanto a população de grupo de risco.

A princípio, o software será para a utilização em duas unidades federativas, Goiás e Espírito Santo, mas há expectativas quanto sua utilização em todo território nacional. Com a implementação do sistema, é esperado uma melhora significativa da detecção precoce do câncer bucal, para que seja possível reduzir o número de casos avançados, e diminuir a taxa de mortalidade do país. É previsto que com a utilização do sistema haja uma redução nos gastos com o tratamento dessa doença, prezando a possibilidade de que o dinheiro que será poupado possa ser utilizado no tratamento de outras doenças mais complexas. O software também ajudará na otimização da rotina de trabalho dos Agentes Comunitários de Saúde, promovendo uma maior eficiência no serviço prestados por eles, e uma melhora considerável na qualidade de vida da população