

1167

USO DE ESCORES DE ALERTAS PRECOCE PARA PACIENTES COM SUSPEITA OU DIAGNOSTICADOS COM SEPSE

CATEGORIA DO TRABALHO: PESQUISA

Aldren Silva de Sousa, Giovanna da Rosa Soares, Lisiane Teobaldi de Brito, Rita Catalina Aquino Caregnato, Michelle Dornelles Santare

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE

HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE

INTRODUÇÃO: Decorrente de ampla variabilidade fisiopatológica, a sepse, condição mais comum de hospitalização e óbito nas unidades de terapia intensiva (UTIs), é uma infecção considerada uma das principais causas de morbimortalidade no mundo. Define-se sepse como: “disfunção orgânica com risco de vida causada por uma resposta desregulada do hospedeiro à infecção”, clinicamente sustentada pela variação de ≥ 2 pontos no quick Sequential Organ Failure Assessment (qSOFA) como indicativo do aumento do risco de morte. Porém, há carência de um padrão-ouro para a sua identificação. Portanto, o uso de escores para detecção precoce de sepse permite maior segurança e qualidade para a prática assistencial na tomada de decisão clínica. **OBJETIVO:** Analisar as produções científicas sobre o uso de escores de alerta precoce em serviços terciários para detecção da deterioração clínica em pacientes com suspeita ou diagnosticados com sepse. **MÉTODOS:** Revisão integrativa, com busca bibliográfica realizada nas bases de dados: PubMed, Scopus, Web of Science e Biblioteca Virtual em Saúde (BVS). Descritores controlados conforme Descritores em Ciências da Saúde (DeCS) e Medical Subject Headings (MeSH): Early Warning Score, Sepsis e Clinical Deterioration; e não controlados: NEWS 2 e National Early Warning Score 2. Incluíram-se estudos disponíveis em língua inglesa, espanhola e portuguesa; sem delimitação de período na busca bibliográfica, excluídos artigos de revisão, com foco na ginecologia e/ou na obstetria, neonatal, pediatria e oncologia. **RESULTADOS:** Amostra final composta por 12 artigos. Observou-se o uso e a comparação de escores distintos para detecção precoce da deterioração clínica da população analisada. As ferramentas com maior frequência nos serviços analisados foram: NEWS, qSOFA e SIRS (n=6) (50%). Analisou-se estudos aplicados em diversas áreas dos serviços terciários, sendo a maioria evidenciada nos Departamentos de Emergências (DE) (n=5) (41,6%). **CONCLUSÕES:** Considerou-se, portanto, o tema recente e com produção científica majoritariamente provinda de países desenvolvidos, aplicadas em maioria no DE dos serviços terciários de saúde. O NEWS foi o escore mais utilizado e com maior acurácia para a predição de mortalidade hospitalar e admissão em UTI, seguido do MEWS, HEWS e qSOFA. Ainda, a implementação do lactato sérico em conjunto com os demais escores contribui potencialmente para predição de mortalidade, garantindo maior precisão das ferramentas de pontuação.

1267

DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO MÓVEL DE DIVULGAÇÃO DE INFORMAÇÕES E AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE VIDA PARA CUIDADORES DE IDOSOS

CATEGORIA DO TRABALHO: INOVAÇÃO

Ayume Oliveira Yamamoto, Ana Karina Silva da Rocha Tanaka, Guilherme Delazeri, Cecília Drebes Pedron, Leandro Krug Wives

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

Introdução: O envelhecimento é um processo natural do ser humano. O tema envelhecimento passou a ter um instrumento internacional para a formulação de políticas públicas e programas após a 1ª Assembleia Mundial do Envelhecimento, ocorrida em 1982. A Política Nacional do Idoso visa garantir seus direitos sociais, autonomia, possibilidade de integração e participação efetiva na sociedade. Diante disso, será desenvolvido um Aplicativo Móvel para permitir interação entre pesquisadores e cuidadores, em especial que seja capaz de encaminhar conteúdo útil aos cuidadores, mas também que permita a coleta de dados através de questionários desenvolvidos pelos pesquisadores. **Objetivo:** Conhecer a qualidade de vida dos cuidadores leigos de idosos através da aplicabilidade de um aplicativo desenvolvido para dispositivos móveis. **Método:** Foi uma pesquisa com delineamento misto, com abordagem quantitativa (do tipo transversal e prospectiva) e qualitativa (do tipo descritiva). Serão avaliados a população de trabalhadores leigos participantes do projeto de extensão A Qualidade De Vida Em Cuidadores Leigos Trabalhadores De Meia Idade E Idosos Em Relação Aos Riscos Cardiovasculares. A aplicação do questionário será feita por um aplicativo de celular de cada participante que será

disponibilizado via play store de modo gratuito. O sistema será desenvolvido com as técnicas de engenharia de software prevendo uma possível expansão de funcionalidades, para isso a arquitetura do sistema fará uso de um micro serviço, facilitando possíveis novas integrações e desenvolvimento de novas plataformas. Para o desenvolvimento aplicativo houve vários encontros com professores da Escola de Enfermagem, do Curso da Ciência da Computação e bolsistas para definição dos tópicos a serem abordados. Hoje o programa está em fase de finalização para que possa ser disponibilizado para testes pelos usuários do projeto de extensão. Considerações finais: O desenvolvimento deste aplicativo irá contribuir para a pesquisa sobre a saúde e qualidade de vida associados aos riscos cardiovasculares em cuidadores leigos, trabalhadores de meia idade e idosos, visando evidências dentro dos processos de saúde doença.

1300

PODCASTS COMO INTERFACE ENTRE A EDUCAÇÃO E A SAÚDE EM CÂNCER SEM MEDO

CATEGORIA DO TRABALHO: PESQUISA

Thais Zilles Fritsch, Eliane Goldberg Rabin, Taiane Freitas Saraiva, Uriel Pessano Husek Silva, Julia Ravazio de Jesus, Kimberly Bueno, Grasielle do Amaral Martins
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE
SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE PORTO ALEGRE

Introdução: O conhecimento sobre os aspectos relacionados ao câncer antes, durante e após os tratamentos é transformador e facilitador no processo de busca pela saúde, visto que pacientes inteirados sobre as condições, as características de sua doença, cientes das possibilidades de reabilitação, e integrados à equipe que os trata, sentem-se mais seguros, esperançosos e responsáveis. Estas questões têm sido abordadas por meio de novas tecnologias de informação e comunicação em saúde, como os podcasts, que são áudios disponibilizados em plataformas digitais. Objetivo: Viabilizar ferramentas de promoção, prevenção e estímulo ao autocuidado para pacientes com câncer, por meio de podcasts como estratégia de educação em saúde. Metodologia: Trata-se de uma pesquisa-ação aplicada à produção midiática, desenvolvida na linha de pesquisa Oncologia e Práticas Integrativas do Grupo de Estudos das Práxis em Enfermagem da Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre em parceria com a Santa Casa de Porto Alegre. A pesquisa se propõe a construir, validar e desenvolver mídias de áudio que possam ser utilizadas no contexto assistencial, sendo dividido em treze fases distribuídas em três etapas (Construção e Validação; Intervenção e Análise dos dados; e Desenvolvimento de novos Podcasts). Obteve-se aprovação em ambos os Comitês de Ética em Pesquisa envolvidos, sob pareceres nº 4.218.008 e nº 4782604. Resultados parciais: Completou-se a primeira etapa da pesquisa, em que foi realizada a construção de um áudio em formato de entrevista com profissionais da saúde sobre a temática “qualidade de vida”, sendo o podcast validado por oito juízes especialistas em saúde, tecnologia, oncologia e educação. Atingiu-se um índice de validade (IVC) superior a 0,80 nos quatro constructos analisados associados ao conteúdo, à configuração, à funcionalidade e à sonoridade, de forma que as maiores pontuações foram obtidas no constructo de conteúdo (0,97), e as menores no constructo de sonoridade (0,87). Conclusão: Diante dos resultados da primeira etapa, evidenciou-se, pelos especialistas, que o podcast é uma ferramenta que auxilia no entendimento de assuntos relacionados à saúde e à educação. Ademais, é compatível e relevante à prática e leva em consideração aspectos socioculturais da realidade da população brasileira referentes à oncologia, de forma que as informações contidas são acessíveis e capazes de atender a diferentes públicos com um conteúdo de fácil compreensão.

1455

COMUNICAÇÃO VIRTUAL DURANTE A PANDEMIA: SATISFAÇÃO DE FAMILIARES DE PACIENTES CRÍTICOS COM COVID-19

CATEGORIA DO TRABALHO: PESQUISA

Luísa Brehm Santana, Cristhiane de Souza Silveira, Yasmin de Freitas Dias, Thais Dos Santos Donato Schmitz, Lurdes Busin, Juliana Petri Tavares, Karina de Oliveira Azzolin
HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE