

E-POSTER - CONCENTRAÇÃO: ASSISTÊNCIA EM SAÚDE

**A ELABORAÇÃO DE UMA FERRAMENTA PARA BUSCA ATIVA DE
COMPLICAÇÕES VASCULARES POR ENFERMEIROS DE UMA UNIDADE
DE HEMODINÂMICA: RELATO DE EXPERIÊNCIA.**

Gabriel Vitor De Sousa Campelo (gvitorcampelo@gmail.com)

Nanci Moreira Da Cunha Marangoni (nanci.marangoni@ebserh.gov.br)

Ana Caroline De Lima Melo (ana.caroline@ebserh.gov.br)

Lilian Maria Ferreira (lilianferreira.enf@hotmail.com)

Introdução: Muito se discute o aumento da incidência de complicações vasculares associadas aos procedimentos nos laboratórios de hemodinâmica. Vários fatores estão associados ao aparecimento dessas complicações como: eficácia, tipo da intervenção, do acesso escolhido e o tempo médio utilizado no procedimento. Dentre as principais complicações estão: sangramento, hematomas, pseudoaneurisma e fístulas. Diante desse índice surgiu a importância de desenvolver uma ferramenta de busca ativa referente às complicações vasculares para detectar as complicações e guiar a visita do profissional enfermeiro. **Objetivo Geral:** Relatar a experiência de enfermeiros de um serviço de hemodinâmica acerca da construção de uma ferramenta de busca ativa destinada à avaliação da incidência de complicações vasculares em pacientes submetidos a punção de vaso com introdutor vascular. **Metodologia:** Trata-se de um relato de experiência acerca da construção de uma ferramenta desenvolvida por enfermeiros com finalidade de avaliar os pacientes submetidos a procedimentos endovasculares:

cineangiocoronariografia, angioplastia percutânea e arteriografia de vasos. No primeiro momento foi identificado um problema: qual a incidência de complicações vasculares no serviço? A partir do problema buscou-se quais atores estavam envolvidos no processo. Para o estudo do problema utilizou-se o Arco de Maguerez. Em seguida iniciou a etapa de ação onde a criação de uma ferramenta configurou uma das soluções dentro da “árvore de soluções”. O instrumento foi confeccionado levando em conta as principais complicações descritas na literatura, o tempo de repouso preconizado para cada paciente, os cuidados implementados com curativo e a existência de alguma complicação. Após a elaboração foram executados os testes, empregado o método PDSA (Plan, Do, Study and Act) onde foram realizados três testes por enfermeiros independentes, até a versão final do instrumento. No último momento os profissionais discutiram a construção final do instrumento e estabeleceu-se uma rotina com a busca ativa através da visita de enfermagem aos pacientes pós procedimentos tendo a ferramenta como orientador da intervenção de enfermagem. Resultados: o instrumento constituiu uma tabela, digitada em Word, organizada em três turnos, constando dados de identificação e o sítio de punção utilizado no procedimento. A ferramenta era utilizada durante a visita de enfermagem, após o final do tempo de repouso do membro onde fora realizada a punção. O profissional enfermeiro avaliava o sítio de inserção quanto: presença de complicações (sangramento, hematoma, pseudoaneurisma), perfusão do membro, qualidade do curativo para hemostasia e cuidados implementados pela equipe de enfermagem durante o procedimento. Conclusão: a ferramenta possibilitou intervenção precoce dos profissionais de enfermagem frente às complicações, uma vez que deu subsídio para a visita do enfermeiro, foi capaz de gerar indicadores para o serviço, traçar planos de melhoria, analisar os fatores relacionados à complicação e contribuiu para o empoderamento dos enfermeiros do serviço na melhoria das rotinas assistenciais.

Referências:

1. Santos AC, Ambiel ML, Ferreria EB, Rocha PR. Complicações vasculares e fatores relacionados a sua ocorrência após procedimentos hemodinâmicos percutâneos. Rev Enferm UFSM [Internet]. 6 nov 2020 [citado 13 ago 2023];10:e90. Disponível em: <https://doi.org/10.5902/2179769241286>
2. Queiroz VM, Nunes JS, Aragão GC. Assistência de Enfermagem no Procedimento de Retirada do Introdutor Pós-Cateterismo e Angioplastia Coronária: Uma Revisão Integrativa / Nursing Assistance in the Procedure of

Removing the Introducer Post-Catheterization and Coronary Angioplasty: An Integrative Review. ID Line REV PSICOL [Internet]. 28 fev 2021 [citado 13 ago 2023];15(54):489-502. Disponível em: <https://doi.org/10.14295/online.v15i54.3003>

3. Paganin AC, Beghetto MG, Feijó MK, Matte R, Sauer JM, Rabelo-Silva ER. Vascular complications in patients who underwent endovascular cardiac procedures: multicenter cohort study. Rev Lat Am Enferm [Internet]. 11 out 2018 [citado 13 ago 2023];26. Disponível em: <https://doi.org/10.1590/1518-8345.2672.3060>

Palavras-chave: complicações pós-operatórias; hemodinâmica; assistência de enfermagem.