

ID: 687

Punção de fístula guiada por ultrassom: prática implementada por enfermeiros nefrologistas em um centro de hemodiálise na região Norte

Noemy Thayane Duarte da Silva¹, Sarah Souza de Carvalho¹, Débora de Cássia Quaresma Silva¹, Livia Caroline Machado da Silva², Erika Oriana Costa Gonçalves das Neves², Pauliceia dos Santos Neves², Christelaine Venzel Zaninotto², Andrezza Ozela de Vilhena²

¹Universidade do Estado do Pará.

²Fundação Pública Estadual Hospital de Clínicas Gaspar Vianna.

Introdução: A punção de fístula é um procedimento comum em pacientes com doença renal crônica em diálise. A utilização da tecnologia como o ultrassom para guiar a punção de fístula tem sido cada vez mais adotada por enfermeiros, visando reduzir complicações e melhorar a eficácia do procedimento. **Objetivo:** Descrever a implementação da prática de punção guiada por ultrassom em um centro de hemodiálise. **Material e Métodos:** Relato de experiência, sobre a implementação da punção de fístula guiada por ultrassom em pacientes atendidos em um Centro de Hemodiálise em Belém, que aconteceu no período de maio de 2023 a março de 2024. A necessidade de implementação da punção de fístula por ultrassonografia se deu pela observação de complicações relacionadas à punção do paciente em hemodiálise, como: hematomas, canulação incorreta, desalinhamento e extravasamento do vaso e várias tentativas de punção. Sendo assim, o processo de implementação se deu em duas etapas. Inicialmente, em maio de 2023, seis enfermeiros participaram de uma aula ministrada por uma médica nefrologista especializada em implantação de acesso central tunelizado. Posteriormente, um curso teórico-prático foi realizado em parceria com os médicos vasculares de um Hospital de referência em nefrologia de Belém. Após essas duas etapas, a equipe se sentiu segura para realizar as punções guiadas com eficácia. O procedimento começou a ser realizado pelos enfermeiros no Centro de Hemodiálise em março de 2024. **Resultados e Conclusão:** Com o auxílio do ultrassom, foi possível selecionar o local ideal de inserção das agulhas, mensurar a luz da veia e avaliar a presença de estenoses. Os enfermeiros do Centro observaram Resultados positivos após a implementação da punção guiada por ultrassom, sendo eles: redução significativa da taxa de complicações, como hematomas e trombose de fístula, diminuição do tempo de punção e o número de tentativas necessárias e a eficácia do procedimento melhorou, com uma maior taxa de sucesso na punção da fístula. No ano de 2024 mais de 40 pacientes puderam se beneficiar no momento na punção e cerca de 310 sessões de diálise seguras foram realizadas. Destarte, é fundamental que os enfermeiros sejam treinados e capacitados para utilizar o ultrassom como ferramenta auxiliar, oferecendo uma assistência de melhor qualidade e segurança.

Descritores: fístula; enfermagem; diálise.



Copyright Silva et al. Este é um artigo publicado em acesso aberto (Open Access) sob a licença Creative Commons Attribution, que permite uso, distribuição e reprodução em qualquer meio, sem restrições desde que o trabalho original seja corretamente citado.