

RECUPERAÇÃO DO FLUXO EM ENXERTO AV BRÁQUIO-AXILAR APÓS DIVERSAS REVISÕES COM ATP MALSUCEDIDAS

Caso apresentado pelo Dr. Nicolas Mouawad.

Desafio

- Paciente do sexo masculino de 48 anos de idade com doença renal em estágio terminal decorrente de nefrosclerose hipertensiva e nefropatia diabética
 - História relevante do paciente:
 - Diabetes mellitus, anemia crônica, fibrilação atrial paroxística, doença das artérias coronárias, hipertensão, hiperlipidemia, DPOC, tabagismo
 - Enxerto arteriovenoso (AV) bráquio-axilar esquerdo de 4 a 7 mm implantado em 26 de junho de 2018. Duas revisões, em 8 de abril de 2019 e 23 de agosto de 2019, cada uma com um BD® ULTRASCORE® Focused Forced PTA Balloon seguido por um BD® LUTONIX® 035 Drug Coated Balloon PTA Catheter de 9 mm x 40 mm
- Apresentação após duas revisões malsucedidas, via angioplastia transluminal percutânea (ATP), da anastomose venosa de um enxerto arteriovenoso, o que impedia o sucesso da hemodiálise.

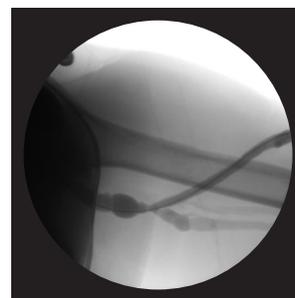


Imagem 1

Fistulografia com estenose recorrente observada na anastomose da saída do fluxo venoso.

Procedimento

- Tratamento definitivo planejado com implantação de stent de saída de fluxo
- Avanço do fio-guia TERUMO® RADIFOCUS® GLIDEWIRE® ADVANTAGE 0,035" (0,889 mm) para a lesão alvo (*Imagem 2*)
- Pré-dilatação da lesão estenótica com um MEDTRONIC EVERCROSS PTA BALLOON Catheter de 8 x 40 mm (*Imagem 2*)
- Implantação de um fio-guia de 9 mm x 5 cm, 0,035" (0,889 mm), compatível com o perfil baixo do VIABAHN® Device (*Imagem 3*)
- Pós-dilatação com um MEDTRONIC EVERCROSS PTA BALLOON Catheter PTA de 9 x 40 mm (*Imagem 3*)

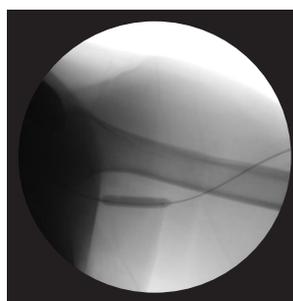


Imagem 2

Preparo da lesão com pré-dilatação, usando um balão não complacente de 8 x 40 mm.

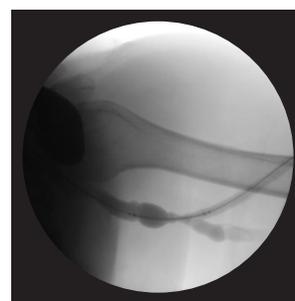


Imagem 3

Fistulografia de saída de fluxo pós-ATP como preparação para a implantação da GORE® VIABAHN® Endoprosthesis with Heparin Bioactive Surface.

Essas imagens são cortesia do Dr. Nicolas Mouawad. Usadas com permissão.

* Conforme usado pela Gore, a PROPATEN Bioactive Surface se refere a CBAS Heparin Surface de propriedade da Gore.

Resultado

- Fluxo excelente sem nenhuma complicação recorrente oito meses após a intervenção.

Principais pontos deste caso

O resultado deste caso está de acordo com os achados bem-estabelecidos de que o VIABAHN® Device agrega valor por reduzir a frequência de intervenções repetidas em comparação à ATP.¹

Um baixo perfil e marcadores radiopacos nas extremidades proximal e distal do dispositivo promovem um aumento do acesso e da visibilidade em anatomias desafiadoras.

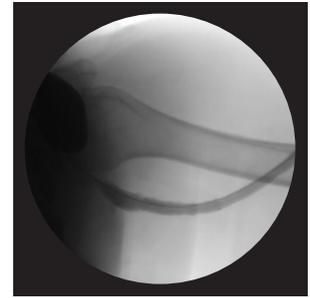


Imagem 4

Fistulografia após a implantação do stent com resolução completa da estenose.

Oito meses após a implantação, o VIABAHN® Device ultrapassou os resultados alcançados em tratamentos anteriores com ATP; a patência primária do stent foi mantida e, até o momento, não houve reintervenções no circuito após a implantação do VIABAHN® Device.

Antes da implantação do VIABAHN® Device	Pós-implantação do VIABAHN® Device			Nenhum relato de complicações recorrentes
 Enxerto AV implantado	Primeira intervenção, com balão sulcado, DCB	Segunda intervenção, com balão sulcado, DCB	Terceira intervenção, com VIABAHN® Device	
10 meses	3 meses	4 meses	8 meses	
jun 2018	abr 2019	ago 2019	jan 2020	ago 2020

1. Mohr BA, Sheen AL, Roy-Chaudhury P, Schultz SR, Aruny JE; REVISE Investigators. Clinical and economic benefits of stent grafts in dysfunctional and thrombosed hemodialysis access graft circuits in the REVISE Randomized Trial. *Journal of Vascular & Interventional Radiology* 2019;30(2):203-211.e4. [https://www.jvir.org/article/S1051-0443\(18\)31772-X/fulltext](https://www.jvir.org/article/S1051-0443(18)31772-X/fulltext)

 Consult Instructions for Use eifu.goremedical.com

Consulte as Instruções de uso em eifu.goremedical.com para obter uma descrição completa de todas as indicações, alertas, precauções e contra-indicações aplicáveis aos mercados em que este produto está disponível. Rx Only

Este conteúdo destina-se apenas para fins informativos e não constitui aconselhamento ou garantia de resultado. Ele não é substituto de aconselhamento, diagnóstico ou tratamento médico profissional. Os resultados e/ou tratamentos individuais podem variar de acordo com as circunstâncias, a situação específica do paciente e a avaliação clínica do profissional de saúde.

Nome do produto: GORE® VIABAHN® Endoprosthesis with PROPATEN Bioactive Surface
Número de registro na ANVISA: 80067930046

Os produtos listados podem não estar disponíveis em todos os mercados.

BD, LUTONIX e ULTRASCORE são marcas comerciais da Becton, Dickinson and Company. MEDTRONIC e EVERCROSS são marcas comerciais da Medtronic, Inc. TERUMO e RADIFOCUS são marcas comerciais da Terumo Medical Corporation. GORE, *Together, improving life*, VIABAHN e designs são marcas comerciais da W. L. Gore & Associates.
© 2022 W. L. Gore & Associates, Inc. 22567406-PT JUNHO DE 2022

W. L. Gore & Associates, Inc.
goremedical.com

Asia Pacific +65 67332882 Australia/New Zealand 1800 680 424 Europe 00800 6334 4673
United States Flagstaff, AZ 86004 800 437 8181 928 779 2771

