

Images in clinical medicine



Énorme hématome de fistule artério-veineuse secondaire à un surdosage en anticoagulant chez une patiente hémodialysée chronique suivie pour COVID-19

Marouane Belarbi,  Adil Arroob

Corresponding author: Adil Arroob, Faculté de Médecine et de Pharmacie, Université Cadi Ayyad, Marrakech, Maroc.
arroob.adil@gmail.com

Received: 30 Dec 2020 - **Accepted:** 08 Feb 2021 - **Published:** 16 Feb 2021

Keywords: Surdosage en anticoagulant, hématome de fistule artério-veineuse, COVID-19

Copyright: Marouane Belarbi et al. PAMJ Clinical Medicine (ISSN: 2707-2797). This is an Open Access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution International 4.0 License (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>), which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited.

Cite this article: Marouane Belarbi et al. Énorme hématome de fistule artério-veineuse secondaire à un surdosage en anticoagulant chez une patiente hémodialysée chronique suivie pour COVID-19. PAMJ Clinical Medicine. 2021;5(59). 10.11604/pamj-cm.2021.5.59.27652

Available online at: <https://www.clinical-medicine.panafrican-med-journal.com//content/article/5/59/full>

Énorme hématome de fistule artério-veineuse secondaire à un surdosage en anticoagulant chez une patiente hémodialysée chronique suivie pour COVID-19

Large arterio-venous fistula hematoma secondary to anticoagulant overdose in a chronic haemodialysis female patient treated for COVID-19

Marouane Belarbi¹, Adil Arroob^{1,&}

¹Faculté de Médecine et de Pharmacie, Université Cadi Ayyad, Marrakech, Maroc

&Auteur correspondant

Adil Arroob, Faculté de Médecine et de Pharmacie, Université Cadi Ayyad, Marrakech, Maroc

English abstract

We here report the case of a 70-year-old diabetic patient on insulin therapy, with a 10-year history of chronic haemodialysis via right humerocephalic arteriovenous fistula (A), admitted with COVID-19 and a very painful hematoma affecting the whole right arm and the right breast (B) occurred three days before and gradually worsening after enoxaparin injections (COVID-19 protocol) with fever and severe asthenia. The patient received transfusion of two red blood cells with anticoagulant treatment interruption and was subsequently admitted to the surgical unit for drainage and vascular suture with good outcome.

Key words: Anticoagulant overdose, arterio-venous fistula hematoma, COVID-19

Image en médecine

Patiente de 70 ans diabétique sous insulinothérapie, hémodialysée chronique depuis 10 ans sur fistule artério-veineuse huméro-céphalique droite (A), admise pour COVID-19, présente depuis 3 jours, un hématome de tout le bras droit allant jusqu'au sein droit (B), très douloureux, s'aggravant progressivement, secondaire à des injections d'énoxaparine dans le cadre du protocole COVID-19 avec une fièvre et asthénie importante. La patiente a été transfusée de deux culots globulaires avec arrêt du traitement anticoagulant et par la suite admise au bloc pour drainage de l'hématome et suture d'une brèche vasculaire avec bonne évolution.



Figure 1: A) fistule artério-veineuse huméro-céphalique droite ; B) énorme hématome du bras droit