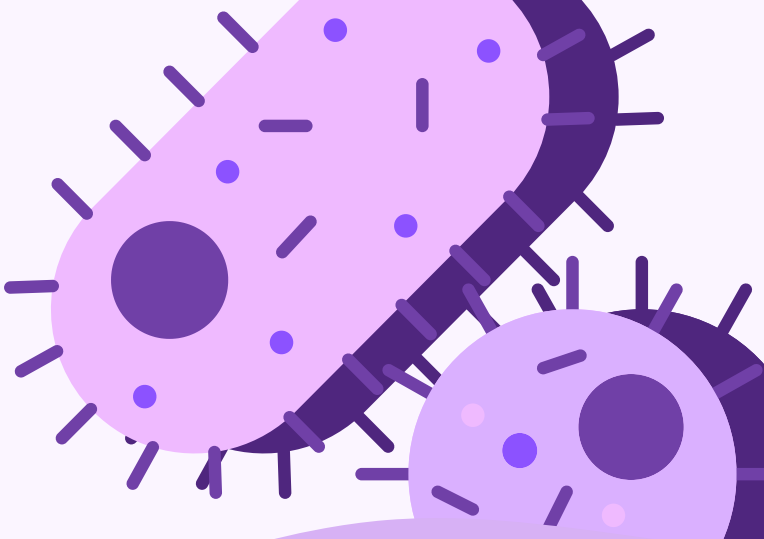




UE 6

PATHOLOGIES VASCULAIRES

Annales

Pr. Gauchotte



Tutorat Santé Lorraine
Année 2025-2026

2023 - 2024

Une patiente de 28 ans, sans antécédents personnels ou familiaux, et sans contraception, présente une thrombose veineuse profonde du membre inférieur droit, dans les suites d'une fracture ouverte surinfectée de la jambe droite. Quelle(s) composante(s) de la triade de Virchow est (sont) vraisemblablement impliquée(s) dans la survenue de cette thrombose ?

- A. Le facteur plaquettaire
- B. Le facteur hémodynamique
- C. Le facteur sanguin
- D. Le facteur pariétal
- E. Le facteur inflammatoire



A propos des hémorragies :

- A. L'hémosalpinx est une hémorragie collectée dans une cavité naturelle.
- B. Une hémorragie artérielle s'écoule classiquement de manière saccadée.
- C. Les pétéchies sont des hémorragies interstitielles collectées.
- D. L'hémorragie artérielle est de couleur rouge vif.
- E. L'hématome est une hémorragie collectée.

2021 - 2022

A propos des hémorragies, quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) ?

- A.** Une hémorragie veineuse s'écoule classiquement de manière saccadée
- B.** L'hématome est une collection sanguine néoformée
- C.** L'hémosalpinx est une forme d'hémorragie collectée
- D.** Les pétéchies sont des hémorragies interstitielles, non collectées
- E.** L'hémorragie artérielle est classiquement de couleur rouge sombre



Correction : 2023 - 2024

Items B et D sont justes

A. Faux : Il existe 3 facteurs à retenir dans la triade de Virchow : le facteur pariétal, hémodynamique et sanguin.

B. Vrai : La fracture et la douleur entraînent une immobilisation du membre inférieur, provoquant une stase veineuse. C'est un élément clé de la triade de Virchow. La stase favorise l'activation locale des facteurs de la coagulation et la formation du thrombus.

C. Faux : La patiente ne présente pas d'antécédents personnels ou familiaux, n'a pas de contraceptifs, aucun élément ne suggère une hypercoagulabilité.

D. Vrai : La fracture ouverte et la surinfection ont lésé l'endothélium vasculaire, exposant le collagène sous-endothélial et le facteur tissulaire, ce qui déclenche la coagulation. L'atteinte de la paroi est donc directement impliquée dans la genèse du thrombus.

E. Faux : Bien que l'inflammation augmente la coagulabilité du sang, elle n'appartient pas à la triade de Virchow.



Correction : 2022 - 2023

A, B, D et E sont vraies

A. Vrai : L'hémosalpinx est une hémorragie collectée dans les trompes attachées à l'utérus, que l'on peut retrouver notamment dans le cas de grossesses extra-utérines.

B. Vrai : Une hémorragie artérielle est classiquement saccadée car elle reproduit les pulsations des battements cardiaques, à l'inverse d'une hémorragie veineuse, qui elle s'écoule en continu.

C. Faux : Les pétéchies sont de petites hémorragies interstitielles punctiformes multiples NON collectées ! On parle d'ecchymose lorsqu'elles sont de taille importante.

D. Vrai : L'hémorragie artérielle est de couleur rouge vif car elle est riche en oxygène contrairement à l'hémorragie veineuse qui elle est de couleur rouge sombre.

E. Vrai : Un hématome est une hémorragie collectée dans une cavité néoformée.



Correction : 2021 - 2022

B, C et D sont vraies

A. Faux : Une hémorragie veineuse s'écoule de manière continue. C'est l'hémorragie artérielle qui s'écoule de manière saccadée, pulsatile.

B. Vrai : Le saignement sera important et va vraiment dissocier les fibres du tissu et cela va créer une cavité néoformée, un peu comme l'abcès dans l'infection.

C. Vrai : L'hemosalpix est une hémorragie collectée dans une cavité naturelle.

D. Vrai : Les pétéchies sont des mini-ecchymoses qui sont des hémorragies interstitielles non collectées.

E. Faux : l'hémorragie artérielle est de couleur rouge vif, c'est l'hémorragie veineuse qui est de couleur rouge sombre.

