

## Anémie péri-opératoire

ID: 356

### Prévalence de l'anémie post-opératoire en chirurgie orthopédiqueréglée dans un contexte de carence martiale sans anémie préopératoire

S. Sepas\*(1)

(1) Anesthésie, Centre Hospitalier Intercommunal de Villeneuve St Georges, Villeneuve st georges, France

*\*Auteur présenté comme orateur*

#### **Position du problème et objectif(s) de l'étude:**

Le lien entre carence martiale sans anémie et la morbidité post-opératoire est un sujet qui a été peu étudié jusqu'à présent. La présente étude s'attache à déterminer la prévalence des complications post-opératoires, incluant anémie, transfusion et durée de séjour en chirurgie orthopédique réglée chez des patients présentant une carence martiale préopératoire sans anémie.

#### **Matériel et méthodes:**

Etude observationnelle monocentrique rétrospective incluant les patients opérés d'une PTH ou PTG programmée à l'hôpital Saint-Antoine entre le 1er janvier 2017 et le 31 décembre 2020 et qui ne présentaient pas d'anémie préopératoire. Le critère de jugement principal était la présence d'une anémie post-opératoire, définie par une Hb < 13g/dL chez l'homme et 12g/dL chez la femme durant les 7 jours qui suivent l'intervention.

#### **Résultats & Discussion:**

Au total, 368 patients ont été inclus. Parmi eux, 158 (42,9%) présentaient une carence martiale préopératoire (groupe carence martiale) ; 210 (57,1%) ne présentaient pas de carence martiale (groupe contrôle). L'anémie post-opératoire définie selon les critères de l'OMS était présente chez 97 patients (75%) du groupe carence martiale et 154 patients (77%) du groupe contrôle ( $p=0,808$ ). Aucune différence n'a été mise en évidence en termes de taux de transfusion, de durée de séjour, de complications postopératoires ni de décès entre les deux groupes.

#### **Conclusion:**

La présence d'une carence martiale sans anémie préopératoire ne semble pas avoir d'impact sur la survenue d'une anémie post-opératoire en chirurgie orthopédique programmée.

Les auteurs déclarent ne pas avoir toute relation financière impliquant l'auteur ou ses proches (salaires, honoraires, soutien financier éducationnel) et susceptible d'affecter l'impartialité de la présentation.