

La connaissance du résultat chirurgical des plus proches voisins (PPV) influence-t-il la prise de décision clinique dans la chirurgie multi-étagée ?

Pitto¹, Khouri¹, Badina¹, Desailly¹

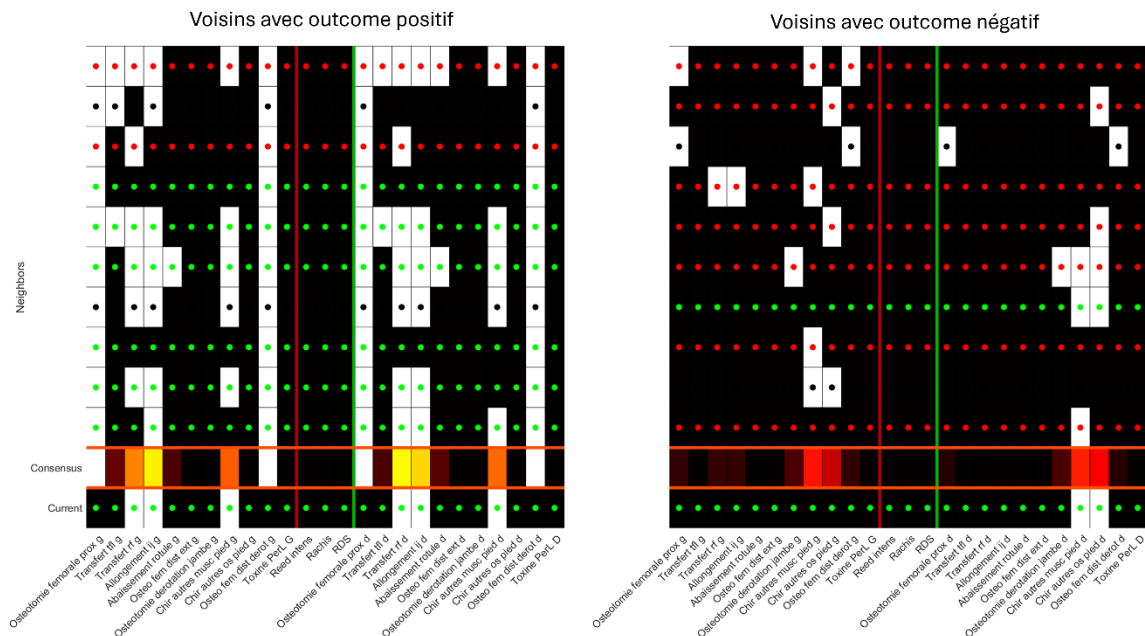
¹Fondation Ellen Poidatz

lorenzo.pitto@fondationpoidatz.com

Objectifs : La connaissance des résultats obtenus par les PPV peut effectivement impacter le processus de décision clinique. D'après notre hypothèse et le protocole de recherche évoqué, il est probable que les informations sur les résultats postopératoires des PPV aient un effet sur le plan de traitement, particulièrement lors de la gestion des anomalies mineures, tandis que les stratégies pour les anomalies majeures devraient rester plus stables face à cette donnée supplémentaire. Cette influence peut s'avérer positive, en aidant à affiner le choix thérapeutique, mais elle comporte aussi le risque d'introduire des biais liés à l'échantillon des PPV consultés. Étudier cette influence permet donc d'améliorer l'outil d'aide à la décision et de mieux contrôler les biais potentiels.

Question de recherche : Évaluer dans quelle mesure la connaissance du résultat des PPV influence le plan de traitement.

Méthode : À partir d'une base de 285 patients opérés, deux sous-groupes PPV ont été sélectionnés selon leurs résultats (Positifs (Δ GDI > 5) ou négatifs). Les données préopératoires anonymisées ont été présentées à deux experts lors de deux sessions espacées d'une semaine, avec et sans les informations des PPV, puis les plans de traitement ainsi élaborés ont été comparés.



Résultats : Les consultations avec les cliniciens n'ont pas encore débuté. Nous anticipons que le plan de traitement restera globalement robuste à l'information supplémentaire pour ce qui est des stratégies de traitement des anomalies majeures, mais que les procédures destinées à traiter les anomalies mineures seront les plus susceptibles d'être affectées.

Conclusions : Connaître la réponse des PPV à un traitement peut être utile pour la planification, mais peut aussi influencer la décision de manière indésirable en raison de biais

potentiels dans l'échantillon. Étudier l'influence de cette connaissance sur la planification peut contribuer à améliorer l'outil et en limiter les biais.