

Le 3 septembre 2025

Le PRP, nouvel espoir pour les patients ayant perdu l'odorat après un traumatisme crânien

En bref

- Le Pr Jérôme Lechien publie une étude pionnière sur l'utilisation du PRP pour traiter les pertes d'odorat suite à un traumatisme crânien.
- L'objectif ? Avoir un impact majeur sur la qualité de vie des patients qui n'ont plus d'odorat.
- Résultat : 66,7 % des patients ont montré une amélioration significative.

Contact presse : Régis Strebelle

Responsable du service communication : 0478 64 86 36 – regis.strebelle@epicura.be

Le Pr Jérôme Lechien, ORL au Centre Hospitalier EpiCURA et professeur à l'UMons, vient de publier une étude pionnière sur l'utilisation du plasma riche en plaquettes (PRP) pour traiter les pertes d'odorat chroniques consécutives à un traumatisme crânien.

Les troubles de l'odorat après un traumatisme crânien concernent environ 10 à 20 % des patients victimes d'un choc à la tête, avec un risque plus élevé en cas de fracture du crâne ou de commotion sévère. Dans certains cas, cette perte est définitive et impacte lourdement la qualité de vie au quotidien.

Jusqu'ici, le PRP avait été testé avec succès dans les pertes d'odorat post-virales (notamment après la COVID-19). Pour la première fois au monde, son efficacité vient d'être démontrée dans les cas de perte d'odorat post-traumatique (accidents de la route, chutes, commotions, fractures du crâne...).

Une première étude sur 33 patients

- 33 patients suivis
- Évaluation subjective (ressenti du patient) et objective (tests olfactifs standardisés).
- Résultat : 66,7 % des patients ont montré une amélioration significative après l'injection de PRP
- Des résultats encourageants ont même été observés sur des patients plus de 5 ans après leur traumatisme
- Il s'agit d'une première étude : il faut rester prudent face au petit nombre de patients suivis

Une reconnaissance internationale

Ces résultats seront présentés par le Pr Lechien au congrès annuel de l'American Academy of Otolaryngology – Head & Neck Surgery (AAO-HNSF), qui se tiendra du 11 au 14 octobre 2025 à Indianapolis (États-Unis). Ses travaux ont déjà inspiré les premières injections en Italie et à Londres, par des médecins qu'il a formés.

Pour tout contact presse
www.epicura.be/journaliste

Régis Strebelle (responsable)
Tél : +32 (0)65 76 99 75
regis.strebelle@epicura.be

Manon Cornu
+32 (0)65 76 99 76
manon.cornu@epicura.be

Un enjeu de santé publique

La perte d'odorat, souvent négligée, a un impact majeur sur la qualité de vie : alimentation, sécurité, émotions... Grâce à cette avancée, des milliers de patients souffrant de séquelles après un traumatisme crânien pourraient bénéficier d'un nouveau traitement, même plusieurs années après leur accident.

À propos du Pr Jérôme Lechien



Le Pr. Jérôme Lechien est médecin ORL au Centre Hospitalier EpiCURA, professeur et chef de service en chirurgie générale à l'UMons. En 2023, il a été reconnu parmi les 2 % de chercheurs les plus influents au monde en ORL, selon le classement de l'Université de Stanford.

Ses domaines d'expertise incluent :

- Les maladies inflammatoires du larynx,
- Les troubles de la voix,
- La perte d'odorat (anosmie),
- La chirurgie en laryngologie, rhinologie et chirurgie cervico-faciale

Pour tout contact presse

www.epicura.be/journaliste

Régis Strebelle (responsable)
Tél : +32 (0)65 76 99 75
regis.strebelle@epicura.be

Manon Cornu
+32 (0)65 76 99 76
manon.cornu@epicura.be