



ENTstatistics

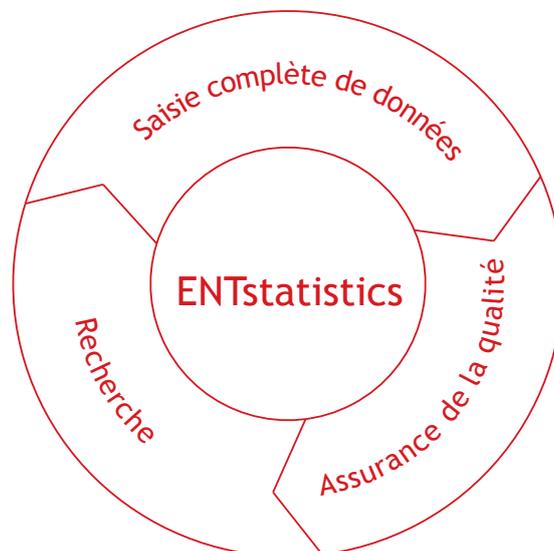
Module d'otologie

Pourquoi une base de données d'otologie ?

Les systèmes informatiques de cliniques courants ne satisfont pas aux exigences spécifiques d'une clinique ORL. Bien qu'ils permettent parfaitement d'ouvrir les dossiers médicaux, ils ne permettent pas de comparer des audiogrammes, de documenter des examens complexes et des résultats de thérapies d'oreilles, de réaliser des analyses statistiques d'importants jeux de données ou la comparaison de stratégies de traitement au sein d'une étude clinique. Le module d'otologie d'ENTstatistics permet de combler cette lacune.

L'intégration aisée d'images

Tandis que les résultats audiologiques sont généralement importés automatiquement via des interfaces, d'autres données telles que les scannographies ainsi que les radiographiques préopératoires, les photos prises en cours d'opération ou les dessins réalisés par le chirurgien sont intégrés dans la base de données par une fiction glisser-déposer simple. L'accès direct à toutes les informations pertinentes d'un traitement permet à l'utilisateur de procéder à l'analyse et l'évaluation holistiques d'un cas.

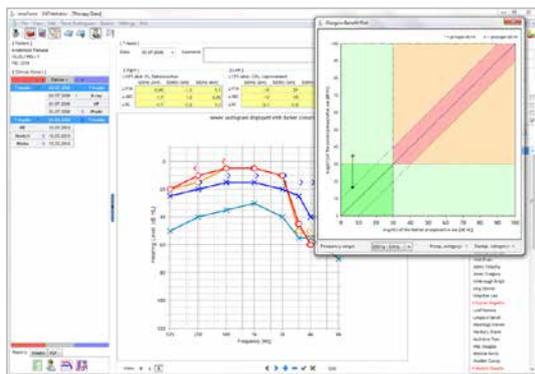


La saisie prospective des données - un avantage

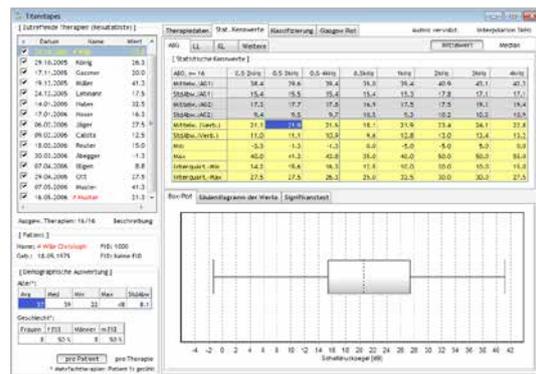
La médecine personnalisée est un objectif déclaré des systèmes de santé modernes. La base de données d'otologie contribue à cette démarche. Elle aide à présenter pour le conseil au patient l'évaluation des pronostics de succès avant une intervention prévue, par exemple une ossiculoplastie. Bien que les données provenant de journaux prioritaires puissent offrir des indices, l'expérience individuelle de l'opérateur sera éventuellement bien plus importante. Celle-ci peut être affichée dans ENTstatistics par quelques clics de souris dans le contexte spécifique actuel.

Des analyses statistiques faciles à réaliser

Pour l'analyse des données, le module d'otologie offre de nombreuses fonctions pour assister le chirurgien. Les données de thérapie enregistrées dans la base de données peuvent être analysées sous les aspects les plus divers pour calculer rapidement des caractéristiques statistiques telles que l'amélioration moyenne du Rinne, ou pour présenter les données sous forme de graphiques. Dans le cadre des analyses cliniques ou du reporting de plus en plus important dans les cliniques, les écarts inhabituels peuvent être identifiés rapidement.



Affichage comparatif d'audiogrammes avec le Glasgow Benefit Plot



Évaluation statistique



Pr Olivier DEGUINE

CHU de Toulouse
Toulouse, France

« ENTstatistics représente un apport irremplaçable pour la constitution et l'exploitation d'une base de données en otologie. Son interface conviviale permet un apprentissage rapide, à tous les degrés d'utilisation. Les outils statistiques, et notamment l'exploitation des audiométries, renforcent son efficacité et représentent une économie de temps inestimable.

La qualité du suivi par les concepteurs permet l'adaptation du programme à l'évolution permanente de nos besoins. Les possibilités d'interfaçage et le recueil automatique des données biomédicales témoignent de la polyvalence et de l'efficacité d'ENTstatistics. L'utilisation en réseau multi-utilisateurs est parfaitement fluide. Une réussite ! »