

UTB – 2022

Tension, hypertension : affaire de conduites....

Pierre ATHIAS

La tension artérielle figure parmi les données de santé les plus connues. Mais derrière ce paramètre se cache un phénomène complexe résultant de la propulsion cardiaque du sang, de la résistance du circuit vasculaire et de multiples systèmes de régulations neuro-hormonaux.

Ce paramètre circulatoire essentiel peut être affecté d'anomalies, principalement l'hypertension artérielle à la prévalence importante et aux origines multiples – âge, alimentation, mode de vie, addictions... - et aux conséquences redoutables. La pression artérielle fait donc l'objet d'explorations attentives et les normes font l'objet de débats récurrents. De nombreux traitements lui sont dédiés, ciblant les différentes étapes de sa régulation.

Ces aspects seront développés à travers les exposés suivants :

1. cycle de pression artérielle : origine et distribution
2. mesure de la pression artérielle : procédures et normes
3. mécanismes de la régulation de la pression artérielle
4. anomalies de la pression artérielle : origines et conséquences
5. corrections des anomalies de la pression artérielle : traitements et recommandations

Ce thème principal sera complété par 1 séance d'actualité, en relation avec des exposés antérieurs (la présence aux exposés antérieurs n'étant absolument pas prérequis !):

- Rythmologie cardiaque : les liens entre troubles du rythme cardiaque et accidents vasculaires cérébraux (AVC). Intervenant : Pr Gabriel LAURENT, Rythmologie et Insuffisance Cardiaque, CHU Dijon

Ex Maître de Conférence-Praticien - athias.physio@orange.fr

Exposés disponibles après les séances à l'adresse : <http://cours.pathias21.fr/UTB>

Actualités des sujets traités sur la page Facebook : Athias Sciences