



1000 bonnes raisons de soutenir l'action de la Fondation pour l'Innovation en Chirurgie Orthopédique et Traumatologique dont la vôtre !

La Chirurgie Orthopédique et Traumatologique

La chirurgie orthopédique et traumatologique est une chirurgie transgénérationnelle.

*Elle est connue des français parce qu'il s'agit d'une chirurgie qui concerne tous **les âges de la vie** (enfants, adolescents, adultes) et tous les **modes de vie**.*

La chirurgie **orthopédique et traumatologique est la chirurgie qui concerne les os, les articulations, les muscles et les tendons** qui assurent le soutien et la dynamique de notre corps.

Il s'agit d'une spécialité chirurgicale au **champ d'intervention très large** sur le plan anatomique et pathologique.

En effet, la chirurgie orthopédique et traumatologique traite de toutes **les affections** de l'appareil locomoteur (os, articulations, muscles, tendons, ligaments et nerfs) du membre inférieur, du membre supérieur et de colonne vertébrale (rachis).

Les **problèmes dégénératifs** (arthrose), **les malformations congénitales, les problèmes de fractures** (os), **les problèmes de rupture** (muscles, tendons, ligaments), **les problèmes de lésions médullaires et des nerfs** et plus rarement **les problèmes de tumeurs des os** (bénignes et malignes) relèvent de la chirurgie orthopédique et traumatologique.

Une spécialité chirurgicale tournée vers **l'innovation** dans une optique de bien-être fonctionnel pour **les patients**.

La chirurgie orthopédique et traumatologique est une spécialité à la pointe de l'innovation portée par la chirurgie assistée par ordinateur, l'évolution des **biotechnologies** et les progrès à venir en matière de **régénération tissulaire**.

Outre le recours à des **systèmes de navigation** de plus en plus précis, à l'instar de ceux basés sur le « bone morphing », le futur de la chirurgie orthopédique et traumatologique réside dans le recours à des **biomatériaux biologiques**, à la **thérapie cellulaire** et à la **thérapie génique**.

La possibilité d'effectuer des **greffes cartilagineuses**, en cas de cartilage abimé, constituera à la fois une solution thérapeutique et un mode de prévention en évitant l'apparition d'une arthrose ultérieure.

La chirurgie orthopédique et traumatologique s'inscrit dans une **dynamique de progrès** permanent tourné vers le **bien-être** des **patients**.

Une chirurgie **d'intérêt général** ancrée **dans la vie quotidienne**.

La chirurgie orthopédique et traumatologique est une **chirurgie positive** qui présente très rarement un **caractère vital**.

Si elle s'inscrit dans une **logique de bien-être** visant à redonner l'autonomie (ou à lutter contre la dépendance) y compris dans les cas les plus extrêmes, elle est aussi au cœur de problématique de santé publique majeure comme **l'ostéoporose**, **les troubles musculo-squelettiques**, le **tabagisme**, **l'obésité** (infantile ou adulte).

Repères

Aujourd'hui, **les chutes** représentent **80 %** des **accidents de la vie courante** pour les **plus de 65 ans**.

Les jeunes adultes de **18 à 24 ans** (9 % de la population française) sont, quant à eux, surexposés aux **accidents de la route** puisqu' ils représentent **20,5 %** des blessés.

Le nombre de français d'âge adulte de + de 18 ans ayant déjà été confronté dans leur vie à un problème orthopédique est estimé à **26 millions**.

