

Spécificités anatomiques du thalidomidien :

Sternotomie chez les thalidomidiens atteints d'une malformation des quatre membres

L'objectif de cet article est d'informer le personnel médical des conditions anatomiques spécifiques des patients victimes de la thalidomide.

Dû aux malformations sévères, le thalidomidien utilise les différentes parties du corps autrement qu'une personne saine pour compenser les restrictions liées à son embryopathie. Ceci entraîne éventuellement une approche différente du diagnostic et du traitement en vue des mesures de rééducation consécutives.

Cet article traite la chirurgie thoracique et les problèmes liés à cette intervention. Dans le cas de thalidomidiens atteints aux quatre membres, il faut prendre en considération leur handicap avant tout traitement chirurgical au niveau du thorax.

Dans les cas extrêmes d'embryopathie due à la thalidomide avec une atteinte aux quatre membres les malformations varient d'une difformité plus ou moins accentuée jusqu'à l'absence complète des quatre membres. Pour ces patients, il est indispensable d'avoir un thorax intact pour conserver le peu de mobilité qui leur reste : en effet, ils se déplacent soit en roulant, soit en rampant.

Dans le cas où un infarctus cardiaque entraîne la nécessité d'un pontage coronarien, il est important de savoir qu'une sternotomie mènera à une mobilité sévèrement réduite ou une immobilité complète durant des semaines ou même des mois pour ces patients.

Lorsque l'état coronarien permet plusieurs approches thérapeutiques, les avantages et inconvénients des méthodes moins invasives doivent être soumis à une évaluation critique.

Si un pontage coronarien est indispensable, une intervention sous endoscopie doit être prise en considération pour éviter une immobilisation inutile et de longue durée.

En cas de pontage coronarien, le choix d'un vaisseau approprié pour la greffe est aussi très limité lors d'une dysmélie des quatre membres. L'artère mammaire sera une option à prendre en considération et représentera souvent le seul choix possible.