

## *La greffe de cornées : pour un nouveau regard.....*

La greffe de cornées est la plus ancienne greffe de tissu réalisée avec succès chez l'homme (1887 – Von Hippel).

C'est une intervention chirurgicale qui consiste à remplacer une cornée malade, opaque, par une cornée saine, transparente, venant d'un donneur.

A l'heure actuelle, seule la greffe de cornées provenant de donneurs humains est de pratique courante : les tentatives de greffes de cornées provenant d'une autre espèce (ainsi que cela se pratique couramment en chirurgie cardiaque avec les valves cardiaque d'origine porcine par exemple) ou de greffe de matériaux artificiels sont toujours du domaine de la recherche. D'où l'importance capitale du [DON de CORNEES](#).

### *Un geste magnifique de don de soi*

Placée à la partie tout antérieure de l'œil, la cornée est un hublot. Si l'œil était une montre, la cornée en serait le verre. Par sa transparence, par ses propriétés optiques, par toutes ses qualités intrinsèques, la cornée occupe une place essentielle dans la vision. C'est au travers de la cornée que passent les rayons lumineux qui vont pouvoir parvenir au fond de l'œil (la rétine) et de là pouvoir être transmis au cerveau, de la même manière que la lumière traverse l'objectif de l'appareil photographique pour atteindre la pellicule ou le capteur numérique.

Toute maladie ou tout accident qui altère la cornée en la rendant opaque, en l'épaississant ou en la déformant va donc [compromettre gravement la vision, voire conduire à la cécité](#).

En ce qui concerne les accidents, on retiendra surtout les traumatismes perforants : accidents de travail, accidents domestiques (loisirs, jardinage, bricolage), accidents de la route (morceaux de verre), les agressions (armes blanches ou armes à feu..) et les brûlures chimiques (acides, solvants, caustiques).

Des maladies aboutissent à une dégénérescence cornéenne : certaines infections (abcès, herpès, ...), des maladies héréditaires les déforment ou les obscurcissent, des altérations dues à l'âge les rendent opaques.

D'autres maladies ou atteintes de l'œil peuvent, elles-aussi, conduire à la cécité. Mais leur traitement chirurgical n'est pas aussi simple et ne donne pas autant de succès.

[Pour de nombreuses raisons médicales, la greffe de cornées donne de très bons résultats :](#)

- la cornée est facile d'accès
- la cornée est un tissu « privilégié » pour la greffe, qui ne donne que très peu de rejets
- la technique chirurgicale est simple, parfaitement codifiée et est pratiquée dans de nombreux hôpitaux et cliniques en France
- le suivi médical après la greffe est simple et aisé

Ainsi donc la greffe de cornées est simple à réaliser et donne les meilleurs résultats de l'ensemble des greffes de tissus. En France, environ 4000 patients malvoyants bénéficient d'une greffe chaque année, leur permettant de recouvrer la vue. Mais leur nombre pourrait doubler, si l'on pouvait prélever plus de cornées.

A l'hôpital d'Aubenas, une équipe appelée « Coordination des Prélèvements » a pour mission de recenser des donneurs potentiels de cornées (décès récent), de recueillir auprès de sa famille le consentement présumé ou avéré du donneur de son vivant, d'effectuer les démarches médicales et administratives préalables, de procéder au prélèvement de cornées, puis d'envoyer les greffons à la « banque » de tissus, à Lyon. Celle-ci se charge alors de traiter ces prélèvements, puis de les acheminer à l'établissement où ils vont pouvoir être implantés.

Cette coordination agit en partenariat avec l'Agence de la Biomédecine, qui a récemment succédé à l'Etablissement Français des Greffes. Cette agence dispense les agréments pour les hôpitaux habilités à cette activité, et contrôle le respect des bonnes pratiques.

Le prélèvement des cornées du donneur est un geste **chirurgical**, qui nécessite les mêmes précautions (lavage, asepsie, respect des tissus, etc....) et les mêmes conditions (habillage, masque, gants, etc....) qu'une intervention au bloc opératoire. Ceci est rendu nécessaire par la possibilité ou non d'utiliser ensuite les cornées prélevées. L'intervention se pratique dans une salle exclusivement réservée à cet usage, aménagée comme une salle de bloc opératoire. Après le geste, une petite lentille en plastique est apposée sur l'œil du donneur, remplaçant la cornée et restituant ainsi l'aspect antérieur de l'œil. Le corps du donneur est immédiatement après le geste restitué à sa famille, sans qu'aucune cicatrice, aucune trace externe, ne soit visible. Ainsi l'intervention est-elle pratiquée dans le plus grand respect du défunt.

La coordination hospitalière à l'hôpital d'Aubenas est composée de :

Dr Yves MEISSIREL (Urgences-Smur) Médecin coordonnateur  
Dr Catherine CHOUX (Réanimation)  
Mme Odile MARSAL (Réanimation)  
Mme Marie-Noëlle KRASOUSKY (Bloc Opératoire)  
Mme Christiane SOKIC (Consultations Externes)  
Mme Sandrine MATHIEU (Réanimation)

Outre la possibilité de joindre chacun, la coordination dispose d'un répondeur téléphonique régulièrement consulté : le poste 6524, plus particulièrement destiné aux services hospitaliers du site de Bellande pour le recensement des donneurs potentiels.

**Une mobilisation de tous est importante. La greffe de cornées rend la vue à des patients,** souvent jeunes, qui attendent parfois cette chance depuis fort longtemps ou qui sont victimes d'une cécité brutale. Ces patients souffrent parfois de douleurs oculaires importantes. Nous pouvons, nous devons parvenir à réaliser un plus grand nombre de prélèvements à l'hôpital d'Aubenas et ainsi aider tous ceux qui attendent de bénéficier d'un nouveau regard....