

Réimplantation d'un avant-bras à la Timone (AP-HM)

Un jeune homme dont l'avant-bras a été arraché par une machine agricole dans le Var a été opéré avec succès à la Timone trois heures et demie seulement après l'accident.

Le 21 juillet à 9h, un ouvrier de 32 ans a eu l'avant-bras complètement arraché par une machine agricole dans l'entreprise varoise où il travaillait.

Grâce à une parfaite coordination entre le **SAMU** et le **service de chirurgie de la main dirigé par le Pr Régis Legré** à la Timone (AP-HM), l'intervention de réimplantation a pu débuter au bloc opératoire de la Timone 2 à 12h30, soit **trois heures et demie seulement après l'accident**.

Le Dr André GAY, chirurgien spécialisé dans les traumatismes graves des membres, a pu éviter au patient l'amputation en réimplantant l'avant-bras après une **intervention très délicate qui a duré près de six heures**.

*« Dans son malheur, ce jeune homme a eu la chance de bénéficier d'une prise en charge très rapide, **grâce au SAMU et aux réflexes des sauveteurs qui ont immédiatement placé le membre dans la glace** », souligne le Dr GAY. « Les conditions de transport, par hélicoptère, et le bon fonctionnement de **la filière des traumatismes graves des membres** que nous avons mise en place à l'AP-HM avec le Pr Legré et le SAMU, nous ont permis d'opérer ce patient dans un délai très rapide, maximisant ainsi les chances de succès de la réimplantation ».*

Un délai de plus de six heures entre le traumatisme et le geste chirurgical est en effet une contre-indication à la réimplantation, du fait de lésions irréversibles dans les muscles.

Intervention très rare

Ce type d'intervention, très rare, se déroule en plusieurs étapes : stabilisation de l'os, puis **revascularisation** par suture des vaisseaux. La seconde partie, la plus longue, consiste à **recoudre les nerfs, tendons et muscles** de la façon la plus minutieuse possible, pour donner au patient le **maximum de chances** de récupérer graduellement le fonctionnement de sa main. *« Toutefois, on ne pourra pas établir un pronostic fonctionnel avant trois à six mois »*, précise le Dr GAY.

Fort heureusement, ce type d'accident grave est de plus en plus rare, grâce aux mesures de prévention des accidents du travail. Mais le Dr GAY a déjà eu l'occasion de **réimplanter la main** de quatre patients, qui, dans les cas les plus favorables, ont pu récupérer un fonctionnement pratiquement normal après une rééducation spécialisée.

*« Pour les réimplantations **au-dessus du niveau de la main**, la récupération est plus longue et la rééducation plus complexe », indique le Dr GAY, « car en plus des muscles de la main, les muscles de l'avant-bras et du poignet doivent être réparés, rééduqués et ré-innervés ».*