



■ Comunicat de premsa ■

L'HUVH realitza el primer trasplantament total de cara del món

- El receptor és un home jove que patia una deformitat greu a la cara causada per un traumatisme, que li impedia respirar pel nas i la boca, i li dificultava molt deglutir i parlar. Després de sotmetre's a 9 intervencions quirúrgiques, l'opció més adient per al pacient era el trasplantament de cara.
- Un equip multidisciplinari de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron, dirigit pel Dr. Barret, cap del Servei de Cirurgia Plàstica i Cremats, va trasplantar al pacient tota la pell i músculs de la cara, el nas, els llavis, el maxil·lar superior, totes les dents, el paladar, els ossos dels pòmuls i la mandíbula utilitzant tècniques de cirurgia plàstica i microcirurgia reparadora vasculonerviosa.
- El pacient es recupera satisfactòriament després de l'operació, que va durar 24 hores, i en què van participar 30 professionals de l'Hospital.
- Aquest és el primer trasplantament total de cara que es fa al món, ja que els 10 que s'han fet fins ara han estat parcials.

L'Hospital Universitari Vall d'Hebron va realitzar el primer trasplantament total de cara del món. La intervenció, d'una durada de 24 hores, es va realitzar a finals del mes de març.

El pacient és un home jove que patia una deformitat greu a la cara causada per un traumatisme que l'havia deixat sense nas i fosses nasals, i li havia deformat el maxil·lar superior i inferior, els pòmuls, la zona nasoetmoïdal, els llavis, la boca i les parts toves de la cara. Això li provocava seriosos problemes funcionals, ja que tenia dificultats per respirar, parlar i deglutir i havia de respirar i alimentar-se artificialment.

El pacient, que va ser tractat inicialment en un altre hospital on se li van realitzar fins a 9 intervencions quirúrgiques després del traumatisme que va patir, va contactar amb l'Hospital Universitari Vall d'Hebron, on se'l va considerar com a candidat per al trasplantament de cara. Posteriorment se li va realitzar un estudi



psicològic per garantir que estava preparat per assimilar tant els riscos de la intervenció com el fet de veure's després amb un aspecte diferent del seu.

Aquest és el primer trasplantament total de cara que es fa al món, ja que els 10 que s'han fet fins ara han estat parcials. Entre els quals figuren els realitzats als hospitals La Fe de València i Virgen del Rocío de Sevilla.

Una intervenció altament complexa

El trasplantament total de cara realitzat a l'Hospital Universitari Vall d'Hebron s'ha fet en diverses fases que detallem tot seguit.

1. Extracció de l'aloempelt del donant:

El procediment d'obtenció de teixits facials d'un donant finalitza amb la reconstrucció de la seva cara en forma de màscara, rèplica de la cara del propi donant. Els teixits obtinguts es col·loquen en líquids de preservació, igual que els òrgans en espera per ser implantats.

2. Trasplantament al receptor:

La resvascularització de l'aloempelt de cara i l'arribada de sang a la seva totalitat és bàsic per a l'èxit de l'implant; procés que es va realitzar amb èxit. Es va observar que no hi havia rebuig hiperagut. Varen ser substituïdes les estructures deformades del receptor següents: maxil·lar, mandíbula, nas, pòmuls, mucosa, músculs i nervis i finalment, es va suturar la pell.

3. Postoperatori:

Actualment el malalt evoluciona favorablement i està conscient i orientat.

El pacient haurà d'estar ingressat a l'Hospital uns 2 mesos, tot i que aquesta previsió pot variar en funció de la seva evolució. Després, durant 4 mesos haurà de seguir estrictes controls.

Un equip multidisciplinari amb una preparació de 2 anys

En aquesta intervenció quirúrgica, capdavantera al món, han intervingut més de 30 professionals de diferents serveis de l'Hospital que durant més de dos anys



s'han estat preparant per dur a terme una intervenció quirúrgica d'aquesta complexitat.

Concretament, els serveis implicats en el trasplantament de cara són:

- Servei de Cirurgia Plàstica i Cremats
- Coordinació de Trasplantaments
- Servei de Malalties Infeccioses
- Servei de Cures Intensives
- Servei d'Anestesiologia i Reanimació
- Servei de Psiquiatria i Psicologia Clínica
- Infermeria de Trasplantament
- Infermeria de la Unitat de Cremats
- Infermeria de quiròfan de Cirurgia Plàstica i Cremats
- Servei d'Anatomia Patològica
- Servei de Microbiologia i Parasitologia
- Institut de Diagnòstic per la Imatge
- Servei de Rehabilitació i Medicina Física
- Serveis de suport de l'Hospital (zeladors...)

22 d'abril de 2010