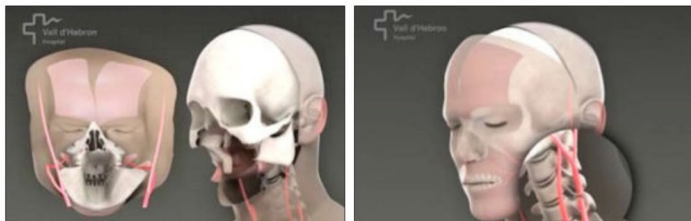




El paciente tenía una deformidad severa en la cara, producida por un traumatismo en el que perdió la nariz.



Además de piel y músculos, se le trasplantó el maxilar superior, los dientes, el paladar, los pómulos y la mandíbula.

Barret realizó en Barcelona el primer trasplante total de cara del mundo

El paciente es un joven que había sufrido nueve intervenciones quirúrgicas
 ● Un equipo de 30 personas trabajó durante 24 horas en la operación

Santiago Mata. Madrid
 El Hospital Vall d'Hebron, de la Universidad Autónoma de Barcelona, comunicó ayer que un equipo multidisciplinar dirigido por el doctor Juan Pedro Barret realizó el 20 de marzo el primer trasplante total de cara del mundo. A finales de mes pasado ya se había comunicado la realización de este tercer trasplante de cara en España, décimo de los realizados en todo el mundo desde que finalizando el año 2005 se recompusiera mediante un trasplante el rostro de la francesa Isabelle Dinoire.

La información ahora publicada destaca la peculiaridad de este caso, ya que se ha trasplantado toda la piel y músculos de la cara, la nariz, los labios, el maxilar superior, todos los dientes, el paladar, los huesos de los pómulos y la mandíbula.

Estudio psicológico previo

El paciente es un hombre joven que sufría una deformidad severa en la cara causada por un traumatismo grave que le había provocado la pérdida de la nariz y las fosas nasales y le había deformado el maxilar superior e inferior, los pómulos, la zona nasolabial, los labios, la boca y las partes blandas de la cara. Esto le provocaba serios problemas funcionales. Tenía dificultades para respirar, hablar y deglutir y debía respirar y alimentarse artificialmente.

Después de nueve operaciones infructuosas, el paciente contactó con el Hospital Vall d'Hebron, donde se le consideró candidato para el trasplante de cara,

previo estudio psicológico para garantizar que estaba preparado para asumir tanto los riesgos de la intervención como el hecho de verse después con un aspecto diferente al suyo.

Tres fases

El trasplante total de cara realizado en el Hospital Vall d'Hebron constó de tres fases, siendo la más larga el posoperatorio, aún en curso. La fase inicial, denominada "extracción del aloinjerto del donante", comienza con el procedimiento de obtención de tejidos faciales de un donante y finaliza con la reconstrucción de su

rostro en forma de máscara, réplica de la cara del propio donante. Los tejidos que se obtienen se colocan en líquidos de preservación, como ocurre con los órganos en espera para ser implantados.

La segunda fase, de "trasplante al receptor", incluye la "revascularización del aloinjerto" de la cara y la llegada de la sangre a su totalidad, un momento fundamental para el éxito del implante. En este caso, se observó que "no había rechazo hiperagudo" y se sustituyeron las siguientes estructuras deformadas del receptor: maxilar, mandíbula, nariz, pómulos, mucosa, músculos y nervios y finalmente, se suturó la piel.

Actualmente el paciente evoluciona favorablemente, dentro de la fase de posoperatorio, y según la información del Hospital "está consciente y orientado". El paciente deberá permanecer ingresado dos meses, aunque esta previsión puede variar en función de su evolución. Después, durante cuatro meses tendrá que seguir estrictos controles.

En esta intervención, que el Vall d'Hebron considera "pionera en el mundo", han intervenido más de 30 profesionales de diferentes servicios del Hospital, que se han preparado durante dos años para ella. El director del equipo, Juan Pedro Barret, es licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Barcelona (1991). Cursó la especialidad de Cirugía Plástica y Reparadora en el Vall d'Hebron entre 1992 y 1996. Desde 2005 imparte Cirugía Plástica de la Universidad Autónoma de Barcelona.

UN COMPLEJO OPERATIVO

Catorce servicios para un solo trasplante

Los servicios implicados en el trasplante de cara fueron los de Cirugía Plástica y Quemados, Coordinación de Trasplantes, Enfermedades Infecciosas, Cuidados Intensivos, Anestesiología y Reanimación, Psiquiatría y Psicología Clínica, Enfermería de Trasplantes, Enfermería de Quemados, Enfermería de Cirugía Plástica y Quemados, Anatomía Patológica, Microbiología y Parasitología, Diagnóstico para la Imagen, Rehabilitación y Medicina Física, y Servicios de apoyo (celadores).