

## Первая в мире успешная полная пересадка лица.



Испанские врачи провели полную пересадку лица человеку, который случайно выстрелил себе в лицо в 2005 году. Команда из 30 врачей в Барселоне /Vall d'Hebron University Hospital/ оперировала на протяжении более 20 часов.

У пациента теперь новая кожа лица, мышцы, челюсти, скулы, нос, губы, зубы, веки. Трансплантация прошла в марте, но сообщение поступило в последние несколько дней. Молодой человек быстро поправляется. До трансплантации он перенес девять операций, но не мог нормально говорить, дышал с вентилятором, принимал пищу через трубку.

До этого было произведено несколько операций по частичной пересадке лица, в частности в 2005 году – французские хирурги успешно пересадили женщине Изабель Динуа, которую покусала собственная собака, некоторые ткани лица, нос и губы.

А в 2008 году американские хирурги пересадили женщине практически 80 % лица включая кости, зубы, мышцы и нервы.

### Но хотя во всем мире было проведено 10 частичных трансплантаций лица, это впервые полная и самая сложная операция.

Ванса Болт сказала BBC, что это была "первая пересадка всего лица и нескольких костей лица."

Процедура началась с того, что в течение 4 часов проходила операция по удалению лица от мертвого донора. Были удалены вены, артерии, кожа, мышцы и кости. Кроме того, реципиенту под наркозом удаляли кожные лоскуты с его лица.

На заключительном этапе происходила пересадка лица донора и кровеносных сосудов реципиенту, частично с использованием микрососудистой хирургии для сшивания кровеносных сосудов.

Доктор Джоан Баррет (Dr Joan Pere Barret), который возглавлял команду, говорит, что они пересаживали

лицо как маску; у пациента в настоящее время совершенно новое лицо от линии его волос на лбу до шеи. Заметен только один шрам, похожий на морщину поперек шеи, сказал Барретт, добавив, что пациент может ходить по своей комнате и смотреть телевизор.

Никаких сведений о доноре врачи не дают, за исключением того, что, как сказал Барретт, и донор, и реципиент имели одинаковый вес, рост, пропорции лица и цвет кожи.

Эксперты во всем мире оценивали операцию, которая была проведена 20 марта.

Д-р Томас Ромо (Dr Thomas Romo), начальник лицевой и реконструктивной хирургии в больнице Ленокс Хилл в Нью-Йорке, сообщил Associated Press, что:

"Это прорыв. Эти врачи сделали огромный толчок в развитии, и я очень рад за них".

Британские эксперты согласны с тем, что это, пожалуй, самая сложная операция по пересадке лица, так как она включает пересадку большего количества костей, чем ранее, из них большую часть составляли кости нижней части лица.

Представитель UK's Facial Transplantation Research Team (Исследовательская Команда Лиевых Трансплантаций в Великобритании) сказал BBC, что эта операция является "огромным достижением", и показывает, как такие операции могут помочь наиболее тяжело раненым людям, для которых реконструкция лица не представляется возможной или не срабатывает.

Испанский пациент, имя которого не называется, случайно выстрелил себе в лицо из дробовика в 2005 году, повредив лицо от глазниц и ниже, не повредив глаз и зрения.

До трансплантации он перенес девять операций, не мог нормально говорить, мог только дышать с вентилятором и принимать пищу через трубку.

Барретт сказал, что он до сих пор не может ни есть, ни говорить, ни улыбаться, но он может видеть и глотать слюну. Врачи ожидают, что он сможет питаться и дышать самостоятельно в течение ближайших нескольких дней.