Наша Газета
nashagazeta.ch
Опубликовано на Швейцария: новости на русском языке (https://nashagazeta.ch)

Швейцарцы проводят операции на мозге бодрствующего пациента | Les suisses opèrent le cerveau du patient éveillé

Автор: Лейла Бабаева, Лозанна , 13.10.2015.

Уснуть, но ненадолго – пока открывают череп… (lifeline.de)

Хирургия головного мозга при полном сознании пациента уже несколько лет является реальностью в Конфедерации: такой вид вмешательства позволяет удалять опухоли, которые раньше считались неоперабельными, и сократить риск возможным осложнений.

|
La chirurgie éveillée existe dans la Confédération depuis quelques années. Ce type d’intervention permet de réséquer des tumeurs jadis inopérables et de limiter le risque de séquelles.
Les suisses opèrent le cerveau du patient éveillé

Многие из тех, кто перенес операцию, помнят свои страхи перед ее началом: а вдруг я умру? А вдруг не проснусь? А что, если… проснусь во время операции? По счастью, за последние десятилетия эта сфера медицины сильно эволюционировала, и процедура усыпления пациентов отличается большей надежностью и безопасностью. И весьма кстати, так как опросы общественного мнения показывают, что общая анестезия вызывает у людей серьезные опасения.

Сотрудник отделения анестезиологии Университетского госпитального центра кантона Во (CHUV) и приват-доцент Лозаннского университета Патрик Шоэтткер подчеркнул в интервью газете Лозаннского университета Allez savoir!, что анестезия в наши дни стала «чрезвычайно надежной процедурой». Общая анестезия, применяемая, среди прочего, в определенных случаях открытой хирургии, не только усыпляет пациента, но и расслабляет его мышцы, чтобы врач имел возможность спокойно работать.

Когда в операционном зале к телу пациента подключена вся необходимая аппаратура, позволяющая анестезиологу следить за его состоянием во время операции, начинает свою работу хирург. Пока пациент спит… стоп, о том, что происходит в это время, давно известно. А как насчет операции на бодрствующем пациенте? Появление на рынке новых лекарств сделало возможным проведение операций, которые сравнительно недавно казались немыслимыми.

Такое нововведение очень удобно для докторов при удалении определенных опухолей мозга, особенно если новообразование «обнаружено в речевой зоне», - отметил приват-доцент. По мере того, как нейрохирург иссекает опухоль, он просит пациента разговаривать, чтобы убедиться, что чувствительные зоны не задеты. Если же вредоносная ткань расположена в двигательной зоне или зоне, отвечающей за мыслительную деятельность, то врач просит пациента двигать пальцами или считать. Перед началом операции задачей медиков является «усыпить нервы кожи на черепной коробке и ввести внутривенно особый препарат, который действует на нужные рецепторы мозга». Такая техника может применяться при других вмешательствах, когда пациент усыплен, но его можно разбудить в случае необходимости.

Патрик Шоэтткер провел много операций и умеет беседовать с бодрствующими пациентами (wp.unil.ch)

Сотрудники хирургического отделения CHUV уже в течение пяти лет регулярно проводят операции, во время которых пациенты находятся в сознании. «Насколько мне известно, - отметил анестезиолог, - мы были первыми, кто стал это делать в Швейцарии».

Например, в 2012 году сотрудники CHUV провели операцию на мозге, пока пациентка Мари Жийере бодрствовала и отвечала на их вопросы. Сам по себе головной мозг «не испытывает» болевых ощущений, но, постепенно продвигаясь к опухоли, доктор просил Мари пошевелить пальцами руки или сжать их, задавал вопросы. «Вы знаете, где находитесь?» – «С вами». – «С нами – это где?» – «В операционном зале». Журналисты телерадиокомпании RTS присутствовали при операции, снимая происходящее.

На вопрос журналистки, о чем она думает, когда ей не задают вопросы, Мари ответила: «Дремлю. Если меня ни о чем не спрашивают, я дремлю». Месяц спустя после хирургического вмешательства, находясь дома, пожилая швейцарка отметила, что о прошедшей операции у нее не осталось никаких неприятных воспоминаний.

Операции по удалению опухолей мозга, расположенных в зонах, отвечающих за речь, двигательные и другие функции, долгое время считались невыполнимыми; впервые такую операцию удалось успешно провести медикам в США на рубеже 80-х и 90-х годов XX века. Во Франции хирурги взяли их метод «на вооружение» в конце 90-х годов, однако способ подходит лишь для удаления новообразований в головном мозге, при условии отсутствия противопоказаний. В 90% случаев пациенты не испытывают волнения, так как понимают, что способствуют собственному выздоровлению. Больного усыпляют лишь на время открытия черепной коробки, после чего приводят в сознание, и он «участвует» в оперировании себя самого. В

настоящее время такие вмешательства успешно проводятся в разных странах мира. Два года назад американскому певцу Брэду Картеру была сделана операция на открытом мозге, во время которой пациент развлекал врачей игрой на гитаре. В прошлом году литовская скрипачка Наоми Элишув играла на любимом инструменте во время подобной операции, которую она перенесла в Израиле. В Новосибирске в октябре 2014 года врачи вывели из наркоза девушку сразу после трепанации черепа и, продолжая операцию, общались с ней и просили выполнять простые движения. И все же лучше, если нам все это вообще не понадобится!

операция на мозге

нейрохирургия швейцария

Статьи по теме

В госпитале Лозанны установлен «гамма-нож»

В Женевском госпитале состоялась премьера в 3D

Source URL: *https://nashagazeta.ch/news/sante/20503*