

## На один день Женева стала европейской столицей трансплантологии | Genève, capitale européenne du don d'organes

Auteur: Людмила Клот, [Женева](#), 24.10.2011.



Первую успешную перекрестную трансплантацию почек провели в сентябре врачи кантонального госпиталя Женевы (© Keystone)

22 октября в городе отпраздновали 13-й Европейский день донорства и трансплантации органов, а также 40-й юбилей первой трансплантации. Швейцарские ученые внесли в эту медицинскую практику важный вклад, изобретя медикамент, препятствующий отторжению пересаженных органов и тканей.

Voilà quarante ans que les Hôpitaux universitaires de Genève (HUG) pratiquent la transplantation. Un tel anniversaire valait bien une énorme fête. Elle a eu lieu, le samedi 22 octobre, le même jour qui marquera la 13e Journée européenne du don et de la transplantation d'organes. Deux événements majeurs pour une cause encore délicate en Suisse, pays pourtant pionnier en la matière.

Genève, capitale européenne du don d'organes

Швейцария всегда считала себя пионером в том, что касается научной части трансплантологии. Швейцарскому хирургу Теодору Коху еще в 1883 году удалось провести пересадку ткани щитовидной железы для лечения зоба. Первая операция по трансплантации почки была проведена в Швейцарии в 60-х годах, в госпитале Лозанны CHUV – тогда мальчик из Румынии получил почку от своего брата, операция прошла успешно, и сегодня оба живы и здоровы. А первую пересадку сердца в Европе провел профессор Кристиан Шаброль в ночь с 26 на 27 апреля 1968 года в госпитале Сан-Луи в Париже. 22 октября отпраздновали и символический 40-летний юбилей трансплантации органов в университетском кантональном госпитале Женевы.

В 1970 году швейцарские ученые совершили выдающееся открытие, изменившее мировую историю трансплантологии. В фармацевтической фирме Sandoz в Базеле был получен циклоспорин. Этот нейтральный липофильный, циклический пептид, впервые выделенный из двух штаммов плесневых грибов *Tolypocladium inflatum* и *Cylindrocarpum lucidum*, обладает иммунотропной активностью. Что означает – препятствует отторжению пересаженных органов, очень значительно снижая риск неудачных последствий операции. С 1976 года циклоспорин начали применять в клинической практике: сначала в трансплантологии, а затем при заболеваниях, развитие которых связано с нарушениями иммунной системы. Сегодня он известен как лекарственный препарат Sandimmun. Его новая, улучшенная лекарственная форма, Neoral выпускается сегодня швейцарским фармконцерном Novartis. По своей значимости открытие циклоспорина многие специалисты сравнивают с открытием пенициллина.

Но если технологии трансплантации органов в Швейцарии доведены до совершенства, в вопросах донорства Швейцария – не лидер. «Действительно, сегодня мы среди отстающих в Европе в области пересадки органов», – с сожалением отметил профессор Филипп Морель, глава отделения висцеральной хирургии кантонального госпиталя Женевы и специалист мирового класса в области трансплантологии. «В Испании по статистике 34 донора на миллион жителей. В Швейцарии эта цифра падает до 12. Это означает, что порядка 1100 пациентов ожидают пересадки печени, почки, сердца, легкого или поджелудочной железы, рискуя умереть, не дождавшись», – подчеркнул доктор Морель.

Чем же объясняется это длительное ожидание? Ревизия федерального закона о донорстве органов прошла лишь в 2007 году. Закон официально разрешает врачам обращаться к родственникам с просьбой пожертвовать органы пациента, относительно которого принято решение прекратить комплекс мер по поддержанию его жизни. Он также предусматривает, что живой донор не должен участвовать в финансировании операции, а также будет получать выплаты вследствие нетрудоспособности, связанных с пересадкой. В Романдской Швейцарии и в Тичино программа по донорству (PLDO) вступила в действие в 2008 году – в этого момента число трансплантаций в этих регионах возросло.

Интересно, что многие швейцарские партии сформулировали свое мнение по поводу донорства органов, сочтя это важным политическим и социальным вопросом. Так, Радикально-либеральная партия отметила, что новый закон не содержит никаких мер в поддержку донорства. Партия Зеленых запросила дополнительное время на размышления. А Народная партия Швейцарии указала то, что новый закон дает иностранцам, живущим в приграничной зоне (так называемым фронтальерам) и

работающим в Швейцарии, равное со швейцарцами право получить донорский орган. НПШ настаивает, что у швейцарских пациентов – приоритет.

В Швейцарии ежегодно проводится 500 операций по трансплантации. Среди них 35 пересадок сердца, 300 пациентов получают новые почки, 100 операций касаются пересадки печени, 50 – легких. Органы получают от 200 доноров (живых или умерших). Список пациентов, ожидающих пересадки, растет с каждым годом: в 2010 году он насчитывал 1029 человек, к середине октября 2011 года в нем уже были имена 1103 пациентов.

«Наша роль 22 октября – в том, чтобы информировать население и власти, а также медицинские службы, помогая всем преодолеть предубеждения. Трансплантология сегодня может спасти человека и обеспечить великолепные условия жизни для пациента. Идея о том, что человек с трансплантированным органом – это инвалид, изжила себя», – уверен Филипп Морель. На пресс-конференции по поводу Европейского дня донорства и трансплантации органов он рассказал, что в Женеве отметили юбилей успешно проведенной перекрестной трансплантацией почки. В ней участвует две пары пациентов, которым необходимы новые органы. «К несчастью, нередко происходит так, что брат, к примеру, готов передать своей почку сестре, но они не совместимы. Другая пара хочет сделать то же самое, и если они также несовместимы, можно провести перекрестную трансплантацию от доноров к реципиентам внутри этой четверки. Что мы с успехом и сделали 21 сентября этого года», – заявил профессор Морель. По его словам, новая практика позволит в странах с малым числом доноров увеличить на 20% операции по пересадкам почек.

[пересадка органов](#)

[донорство органов](#)

[Женева](#)

[Европа](#)

Статьи по теме

[Донорство органов: проблема, нерешенная Швейцарией](#)

---

**Source URL:**

<http://www.nashgazeta.ch/news/sante/na-odin-den-zheneva-stala-evropeyskoy-stolicey-transplantologii>