

## Робот da Vinci® встретился с женевской публикой | Le robot da Vinci® a rencontré le public genevois

Автор: Надежда Сикорская, [Женева](#) , 08.05.2012.



С чудо-роботом можно было познакомиться совсем близко (© Nasha Gazeta.ch)  
Таким оригинальным способом создатели чудо-хирурга и женевская клиника Clinique  
Générale Beaulieu отметили тысячную операцию, проведенную с его помощью.

C'est ainsi que la Clinique Générale-Beaulieu a marqué la 1'000e intervention réalisée avec  
le robot chirurgical.

## Le robot da Vinci® a rencontré le public genevois

На прошлой неделе в обычно безлюдном фойе Женевского конференц-центра царило непривычное оживление. Довольно внушительная группа людей (назвать ее толпой было бы преувеличением) в одноразовых стереоскопических очках плотным кольцом окружила нечто, что человеку с развитым художественным воображением напомнило бы знаменитого «Паука» Луизы Боржеа.

Может, дизайнеры и конструкторы американской компании Intuitive Surgical®, чей европейский офис находится в Обонне близ Лозанны, тоже имели подобные ассоциации, но назвали свое детище, хирургический робот, именем другого не менее гениального творца – Да Винчи. «Изучение им анатомии человека постепенно привело к созданию первого известного истории робота, – разъясняется на сайте компании. – Его дизайн, получивший известность как «Робот Леонардо», был создан, вероятно, где-то в 1495 году, но заново открыт лишь в 1950-х.»

Не удивительно, что уникальную возможность пообщаться с роботом da Vinci® «вплотную» – внимательно рассмотреть, потрогать и даже сыграть с ним в интерактивную игру – предоставила жителям Женевы, интересующимся медицинскими новинками, частная клиника **Clinique Générale Beaulieu**. Ведь именно здесь, как напомнил нам ее директор **Филипп Кассгрэн**, был использован этот первый в Швейцарии хирургический робот – еще в 2003 году. Немедленным последствием этого события стало создание также первого в Швейцарии Романдского центра лапароскопической и роботизированной хирургии (CLR). В 2007 году клиника приобрела более усовершенствованную модель робота, Vinci S®, отличающуюся четырьмя интегрированными «руками», а в 2011-м – на работу сюда "поступил" робот самого последнего поколения, Si HD.

Основное преимущество этой технологии в том, что она дает возможность наблюдать за операционным полем в трехмерном изображении, что позволяет выполнять манипуляции с удивительной точностью и облегчает доступ к анатомически удаленным участкам по сравнению с обычным хирургическим вмешательством.

За прошедшие годы роботом, ведомым человеком, была проведена уже тысяча операций, половина из которых приходится на операцию по удалению предстательной железы, или простаты. Несколько лет назад мы уже [рассказывали](#) о том, как проводятся подобные операции, так что напомним лишь самую суть.

Операция выполняется через минимальный разрез, что важно для скорейшего заживления операционной раны, низкого риска кровотечения и послеоперационной инфекции. Комфорт хирурга при выполнении жеста также немаловажен для получения хорошего результата. Послеоперационный период укорачивается, и пациент восстанавливается активнее, чем в случае классической хирургии. По мнению ведущего хирурга-уролога Клиники Женераль Болье, доктора Шарля-Анри Роша, который стоял у истоков развития роботической хирургии в Женеве и работает уже на новом, более совершенном варианте робота Da Vinci, эта технология превзошла все ожидания хирургов. Со временем квалификация хирурга растет, требуется меньше времени на операцию, а это влияет, прежде всего, на качество жизни пациента.

На прошлой неделе в Женеве, выступая в роли гида и комментатора, доктор Роша (кстати, супруг главы департамента полиции Женевы Изабель Роша) с увлечением разъяснял собравшимся принципы работы своего «коллеги», за которой можно было следить на нескольких мониторах в трех измерениях, и комментировал представленные публике документальные фильмы.

Помимо доктора Роша, в этом «Дне открытого робота» приняли участие и другие ведущие специалисты Clinique Générale Beaulieu, прибегающие к услугам робота для проведения операций в области урологии, гинекологии и хирургии внутренних органов. Все они – доктора Шарль-Анри Роша, Клаудио Соравиа, Патрик Думпс и Эрик Межеван – не только рассказывали о технических достижениях медицины, но и охотно отвечали на вопросы посетителей. Что скрывать, на встречу с чудо-роботом пришли, в основном, люди старшего поколения, которым он, увы, реально может понадобиться в обозримом будущем. Были среди публики и те, кто уже пережил операцию с участием робота, они подробно и с удовольствием рассказывали о собственном опыте всем желающим.

Кому больше доверяют пациенты – людям или роботам, и как участие робота отражается на стоимости операции? С такими вопросами мы обратились к известному женевскому гинекологу **Патрику Думпсу**. Вот, что он рассказал Нашей Газете.ch:

- Все больше пациентов верят в технический прогресс и не боятся робота, прекрасно понимая, что действует он не самостоятельно, а под пристальным наблюдением врача. Действительно, участие робота несколько повышает стоимость операции, поэтому некоторые страховые компании проверяют целесообразность роботизированной хирургии во избежание злоупотреблений. Однако проведение с помощью робота операций, скажем, по удалению простаты, стало обычным делом, и вопросов не вызывает.

Мы очень надеемся, что нашим читателям не понадобятся никакие хирургические вмешательства, ни с роботом, ни без. Но если вдруг, вы знаете, куда обратиться – е специалистам [Clinique Générale Beaulieu](http://www.clinique-generale-beaulieu.ch).

[Клиника женераль болье  
Женева](http://www.clinique-generale-beaulieu.ch)

---

**Source URL:** <https://nashagazeta.ch/news/13422>