

## Единение с матерью в момент родов: швейцарский проект | Union mère- enfant au moment de l'accouchement: projet suisse

Автор: Лейла Бабаева, [Лозанна](#), 26.03.2019.



Вся радость мира (pixabay)

Фонд Leenaards присудил награду Prix Scientifique 2019 трем лозаннским исследователям, работа которых направлена на облегчение естественных родов.

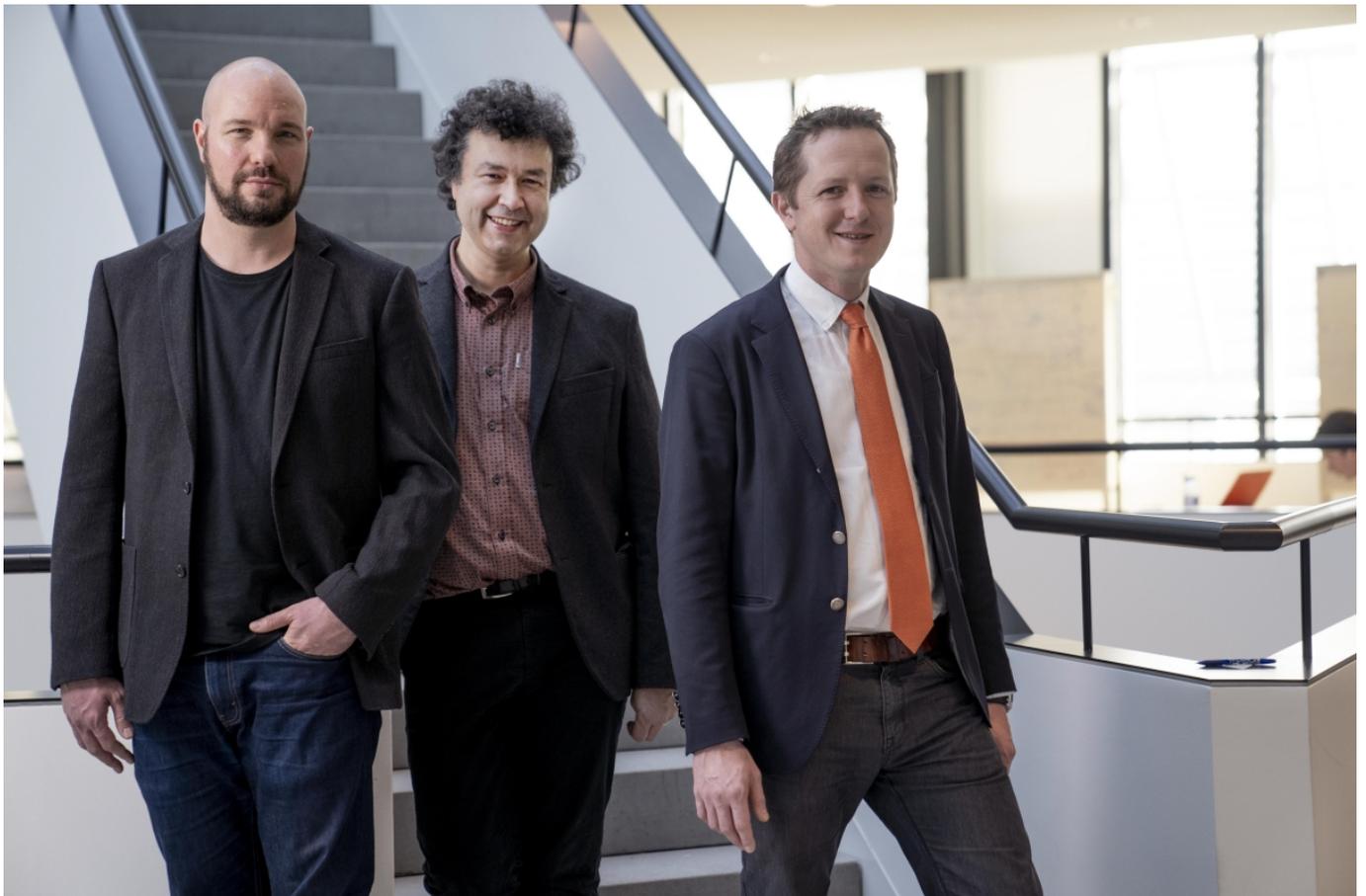
| La Fondation Leenaards a primé avec le Prix Scientifique 2019 le projet de trois chercheurs lausannois lancé pour faciliter l'accouchement, en coordonnant la position de la mère à

celle du bébé.

Union mère-enfant au moment de l'accouchement: projet suisse

Цель Давида Дессова, Жюльена Фавра и Жан-Филиппа Тирана – определить оптимальное положение тела роженицы, чтобы облегчить появление младенца на свет при трудных родах. Не секрет, что для успеха в этом деле женщине необходимо не только правильно дышать, но и занять удобное положение. Сегодня в 33% случаев швейцарки рожают при помощи кесарева сечения. Существует ли достойная альтернатива этой древней практике? Вот что говорят по этому поводу доктора из Лозанны.

Врач-акушер отделения матери и ребенка Университетского госпитального центра кантона Во (CHUV) Давид Дессов рассказал в интервью телерадиокомпании RTS, что кесарево сечение решает многие проблемы, однако фундаментальные исследования в области акушерства замедлились. Он добавил, что 20% срочных кесаревых сечений выполняются при сужении таза, то есть, когда доктор полагает, что ребенок слишком велик для таза роженицы. В то же время, проведенное исследование показало, что у большинства жительниц Европы – нормальный размер таза, а большинство новорожденных – не слишком крупны. Давид Дессов уверен, что во многих случаях можно обойтись без кесарева сечения, если лучше изучить биомеханизм родов.



Команда исследователей из Лозанны (epfl.ch)

«Мы оцениваем положение тела матери – расположение поясничных позвонков, таза и бедер», - пояснил биомеханик лаборатории Swiss Biomotion Lab (CHUV) Жюльен Фавр. Это позволит определить, что именно мешает ребенку выйти наружу. На первом этапе для испытания нового оборудования потребуется участие около десяти

женщин. На втором этапе будут проверены гипотезы о затаившихся родах, с участием около 25 рожениц. «Мы надеемся, что индивидуальное моделирование позволит определить положение тела матери, в котором возможна нормальная деятельность матки и облегченное продвижение ребенка», - добавил эксперт.

Ученые намерены разработать систему получения изображений для отслеживания положений тела матери и ребенка, чтобы проверить гипотезы о позиции младенца по отношению к тазу роженицы, рассказал инженер Лаборатории обработки сигналов Федеральной политехнической школы Лозанны (EPFL) Жан-Филипп Тиран. Система будет включать электроды, миниатюрные камеры и зонд для эхографии.

Коллеги планируют составить список оптимальных поз с точки зрения биомеханики: поза на корточках, на четвереньках, на боку и т.д. Не исключено, что потребуются соответствующим образом переоборудовать родильные залы после того, как станут известны результаты исследования.

Еще философы Античности говорили о том, что невидимая нить связывает ребенка с матерью на всю жизнь. А значит, если мама и ребенок объединят свои усилия в момент родов, то их старания увенчаются успехом: такой союз не только облегчит роды, но и будет способствовать единению в будущем.

Несколько слов о [фонде Leenaards](#): почти двадцать лет эта благотворительная организация спонсирует проекты в области здравоохранения, науки и культуры в кантонах Во и Женева. Фонд также предоставляет стипендии и премии тем, кто достиг выдающихся успехов в научной и культурной сфере. В этом году помимо акушерского проекта наградой была также отмечена разработка (на базе CHUV), направленная на гармонизацию сна и питания в соответствии с внутренним ритмом человека.

[Швейцария](#)

Статьи по теме

[Вручены новые премии Leenaards за медицинские исследования](#)

[CHUV - в десятке лучших больниц мира](#)

---

**Source URL:**

<https://nashagazeta.ch/news/sante/edinenie-s-materyu-v-moment-rodov-shveycarskiy-proekt>