



Опубликовано на Швейцария: новости на русском языке (<https://nashagazeta.ch>)

Умная прокладка для беременных | Une serviette intelligente pour les femmes enceintes

Author: Лейла Бабаева, [Лозанна](#) , 11.10.2019.



(© reatest.ch)

В Швейцарии разработали гигиеническую прокладку Rea, способную отслеживать риск преждевременных родов.

Des chercheurs suisses ont développé une serviette hygiénique Rea capable de surveiller les risques d'accouchement prématuré.

Une serviette intelligente pour les femmes enceintes

«Около 10% женщин рожают преждевременно», - отметил в интервью телерадиокomпании RTS заведующий отделением акушерства Университетского госпитального центра кантона Во (CHUV) Давид Бо. Сегодня при подозрении на то, что малыш может появиться на свет до положенного срока, женщин госпитализируют, и они долгое время находятся под наблюдением докторов.

Учитывая эти данные, специалисты CHUV и Федеральной политехнической школы Лозанны (EPFL) разработали умную прокладку, которая поможет избежать госпитализации, предсказывая, стоит ли опасаться преждевременных родов в ближайшие 15 дней. Встроенная в новинку электронная микросистема проанализирует собранные выделения и передаст информацию в мобильное приложение, установленное в смартфонах пациентки и ее доктора. Ценность разработки не подлежит сомнению: по результатам [исследования](#), опубликованного в журнале *Obstetrics & gynecology*, лишь 15% госпитализированных женщин действительно рожают в течение следующей недели.

По словам Давида Бо, речь идет о надежном способе отслеживания риска. Разработчики новинки недавно получили приз в размере 40 тыс. франков от фонда Venture Kick, поддерживающего швейцарские стартапы. EPFL и CHUV уже подали патентную заявку на свое изделие, теперь ученым предстоит довести прототип до совершенства и протестировать его, а параллельно – создать компанию для выпуска новинки на рынок. На сайте, посвященном умной прокладке, отмечается, что она появится в клиниках в 2022 году. Исследователи приводят историю Софи, пролежавшей в больнице последние три месяца своей беременности. Ее старший ребенок, которому в то время еще не исполнилось двух лет, остался дома с папой, специально бросившим работу. Мама Софи приехала из другой страны, чтобы помочь молодой семье, и все это потому, что современная медицина до сих пор не располагала надежными средствами дистанционного наблюдения за беременными, которые благодаря прогрессу могли бы оставаться дома со своими семьями, а не проводить дни в больничных палатах.

Наука не стоит на месте, и, что самое главное, предлагает полезные разработки в крайне важной сфере. Раньше мы [писали](#) об умном браслете Ava швейцарского производства, помогающем точно определить самые благоприятные дни для зачатия ребенка. По данным компании Ava, тысячи женщин сумели забеременеть благодаря смарт-браслету. С такими устройствами будущие мамы смогут заранее почувствовать себя увереннее, зная, что за ними – мощь прогресса.

[Швейцария](#)

Статьи по теме

[Швейцарцы придумали «умные» браслеты для будущих мам](#)

[Первый ребенок, родившийся благодаря швейцарскому браслету](#)

[Заглянуть в тарелку беременной женщины](#)

[Как совместить беременность и работу?](#)

Source URL: <https://dev.nashagazeta.ch/news/sante/umnaya-prokladka-dlya-beremennyh>