

## Медицинское чудо в Берне | Un miracle médical à Berne

Auteur: Заррина Салимова, [Берн](#), 26.07.2017.



Доктор Нильс Кухер – герой, который спас две жизни. Фото: Tanja Läser für Insel Gruppe AG

Врачи Бернского университетского госпиталя Inselspital спасли жизнь беременной женщине, решившись на уникальную в мире процедуру.

|  
Les médecins de l'Hôpital universitaire de Berne ont sauvé la vie d'une femme enceinte grâce à l'intervention unique au monde.

## Un miracle médical à Berne

В понедельник 17 июля молодая женщина поступила в Бернский университетский госпиталь Inselspital с жалобами на сильные боли в опухшей левой ноге. Обследование выявило у нее массивный тромбоз подвздошной и нижней полых вен. При таком диагнозе значительно повышается риск развития тромбоэмболии легочной артерии. Другими словами, жизнь женщины находилась в опасности: тромб свободно двигался по сосудам, и внезапная остановка сердца могла произойти в любой момент.

Ситуация осложнялась тем, что женщина находилась на раннем сроке беременности, а некоторые методы лечения и диагностики тромбоза противопоказаны беременным. Обычно для удаления тромба используется рентгеновское излучение, но оно особенно опасно в первом триместре беременности, когда плод наиболее уязвим. Облучение может вызвать аномалии в развитии эмбриона и привести к его гибели.

Консилиум врачей должен был срочно решить, как спасти жизни пациентки, сохранить беременность и избежать негативных последствий для эмбриона. Междисциплинарная команда специалистов в области ангиологии, гематологии, кардиохирургии, акушерства и гинекологии госпиталя отважилась на медицинскую премьеру: было решено провести процедуру, которую еще нигде в мире не применяли для лечения тромбоза у беременных женщин.

Операцию доверили опытному доктору Нильсу Кухеру. Вместо рентгена был использован безопасный для матери и ребенка ультразвук. Через крохотный прокол в вену пациентки ввели специальный катетер – узкую тонкую трубку с многочисленными микроскопическими ультразвуковыми кристаллами и боковыми отверстиями, сквозь которые впрыскивается лекарство для удаления тромба. Энергия ультразвука усиливает действие лекарства и ускоряет процесс расщепления смертельно опасного сгустка крови.

Ультразвуковой катетер для лечения тромбоза используется в госпитале Inselspital с 2011 года, но до прошлой недели еще никогда не применялся на ранних сроках беременности. Бернский госпиталь стал одним из первых в мире, где начали использовать эту технику. Ее преимущества очевидны: процедура малоинвазивна и легко переносится пациентами. В 2013 году тот самый профессор Нильс Кухер возглавлял международную рабочую группу, которая оценивала эффективность инновационного катетера. Тогда 59 пациентов с тромбоэмболией легочной артерии и сердечной недостаточностью разделили на две группы. Для лечения первой группы, вдобавок к лекарствам для разжижения крови, применялся ультразвуковой катетер, тогда как другая часть пациентов получала только традиционное медикаментозное лечение. У большинства пациентов из первой группы значительные улучшения начались уже через 24 часа после начала лечения. Результаты исследования были представлены на специализированном конгрессе в Сан-Франциско.

Ежегодно в Швейцарии от последствий тромбоза умирают 10 000 человек, в Европе – миллион, в США – 600 000. При этом в группе риска находятся беременные женщины: у них вероятность возникновения тромбоза повышается в разы. Тромбоэмболия легочной артерии остается одной из частых причин материнской смертности в развитых странах: если инфекции удалось победить, то тромбоз пока, к сожалению, не всегда удается вылечить. Но успехи медицины вселяют надежду.

Что касается бернской пациентки, то за нее можно не беспокоиться. УЗИ на следующий день показало, что тревожиться больше не о чем: тромб был полностью удален, и в тот же вечер женщина смогла покинуть больницу. Будущая мама чувствует себя хорошо, говорится в коммюнике госпиталя.

## [Берн](#)

Статьи по теме

[В Женевском госпитале состоялась премьера в 3D](#)

[В госпитале Лозанны установлен «гамма-нож»](#)

[Женевский госпиталь временно перешел в виртуальный мир](#)

[Операции на расстоянии становятся обычным делом](#)

---

**Source URL:** <https://www.nashgazeta.ch/news/sante/medicinskoe-chudo-v-berne>