

Швейцарским биобанкам нужно делиться данными | Les biobanques suisses devraient partager leurs informations

Автор: Лейла Бабаева, [Берн](#) , 31.10.2018.



Работать вместе, добиваясь лучших результатов? (pixabay.com)

В Конфедерации – около ста биобанков, в которых хранятся образцы человеческих тканей, крови, слюны и пр., используемые в рамках научных исследований. Биобанки особенно важны для развития персонализированной медицины, однако они сталкиваются с серьезными трудностями.

|

Dans la Confédération, il y a une centaine de biobanques où sont stockés des échantillons biologiques à des fins de recherche scientifique. Bien qu'on puisse les appeler la base de la médecine personnalisée, ces entités éprouvent des difficultés. Les biobanques suisses devraient partager leurs informations

Биобанки, большая часть которых связана с университетскими госпиталями, могут помочь в проведении эпидемиологических исследований с целью предупредить негативное воздействие окружающей среды или стиля жизни на здоровье населения.

Вопросы, связанные с работой таких учреждений, имеют медицинский, философский, правовой и этический характер. Чтобы создать базу данных тканей, образцов крови и пр., необходимо получить согласие пациентов, а также урегулировать вопрос передачи им информации о состоянии их здоровья, отметила в интервью газете Le Temps директор Suisse Biobank Platform (SBP) Кристин Кюра. SBP координирует работу швейцарских биобанков. В связи с развитием персонализированной медицины, врачи все чаще сталкиваются со сложными вопросами. Например, в некоторых случаях анализ генетического материала, осуществленный в рамках исследовательского проекта, может показать предрасположенность к болезням, которые сегодня, возможно, еще неизлечимы. Что делать с данными такого рода и как передавать их пациентам?

В настоящее время Швейцария немного отстает от других стран в сфере сбора биологических материалов. Кристин Кюра объяснила суть проблемы: сегодня все университетские госпитали Конфедерации собирают образцы, однако в каждом учреждении действуют собственные процедуры сбора, что весьма затрудняет обмен информацией между биобанками.

Сотрудничество необходимо еще и для того, чтобы лучше понять систему здравоохранения Швейцарии в целом, а также иметь возможность предлагать населению различные виды лечения и превентивной терапии.

Чтобы гарантировать как можно большую надежность результатов исследований, крайне важно обеспечить одинаковые условия сбора, хранения и документирования образцов. «Невозможно сравнивать материалы, между забором и сдачей на склад которых прошло несколько минут, с образцами, которые провели «в ожидании» несколько часов», - добавила директор SBP.

В настоящее время только 10-15% материалов, хранимых в биобанках Европы, используются в рамках исследовательских проектов. Это объясняется тем, что учреждения не всегда раскрывают данные касательно объема запасов, которым они располагают. «Сегодня ученые собирают слишком много образцов, не всегда представляя себе, для чего они будут использованы. Некоторые ткани и жидкости проводят в холодильниках несколько лет», - отметила Кристин Кюра.

Вероятно, в недалеком будущем биобанки действительно будут делиться друг с другом важной информацией. В пользу такого предположения говорит то, что летом этого года в Европе была запущена платформа, посвященная европейским (в том числе и швейцарским) правовым нормам, которые регулируют деятельность биобанков.

В октябре в Конфедерации был опубликован проект регламента, регулирующий работу биобанков. Среди прочего, в документе определяется цель деятельности такого учреждения и его организационная структура. В коммюнике Swiss Biobank Platform подчеркивается, что регламент способствует обеспечению большей прозрачности и укреплению доверия населения к научным исследованиям.

[банки в Швейцарии](#)

[Швейцария](#)

Статьи по теме

[Как защитить от кражи личную информацию, заключенную в ДНК человека?](#)

[В Лозанне развивают геномную медицину](#)

Source URL:

<https://www.nashgazeta.ch/news/education-et-science/shveycarskim-biobankam-nuzhno-d-elitsya-dannymi>