

Реальные данные в борьбе с онкологией | Les données en vie réelle dans la lutte contre l'oncologie

Author: Заррина Салимова, [Цюрих](#), 29.01.2024.



Фото: Nicolas Zonvi, USZ

Базельский фармацевтический концерн Roche, Цюрихский университетский госпиталь (USZ) и Цюрихский университет (UZH) заключили соглашение о сотрудничестве, чтобы изучить возможности использования баз данных в лечении онкологических пациентов.

Roche, l'Hôpital universitaire de Zurich (USZ) et l'Université de Zurich (UZH) ont conclu un partenariat afin d'étudier comment les données en vie réelle peuvent être partagées, dans le but final d'être intégrées aux pratiques cliniques courantes.

Les données en vie réelle dans la lutte contre l'oncologie

При назначении лекарственных препаратов или видов лечения врачи, как правило, основываются на данных клинических испытаний, полученных в экспериментальных условиях. Но в последнее время все большее значение приобретают так называемые данные реального мира (Real World Data, RWD), под которыми понимается информация из разных источников о результатах лечения разнородных групп пациентов в реальных условиях.

Делая выбор в пользу, например, определенной противораковой терапии специалист мог бы ориентироваться не только на эксперименты, но и на информацию из электронных медицинских карт о типах рака, молекулярных профилях, методах и результатах лечения других пациентов со схожей клинической картиной. Проблема в том, что эти данные редко доступны в структурированном виде, поэтому их потенциал часто остается неиспользованным.

Цель партнерства, заключенного между Roche, USZ и UZH, как раз и состоит в том, чтобы выяснить, как реальные данные можно структурировать и преобразовать в полезные отчеты, которые могут улучшить процесс принятия решений и, в конечном счете, оказать положительное влияние на лечение пациентов. По словам руководителя клинической программы в Комплексном онкологическом центре Цюриха Андреаса Вики, рак – это очень неоднородное заболевание, что ограничивает возможность обобщения данных, полученных в ходе контролируемых исследований. А крупномасштабная регистрация данных реального мира в долгосрочной перспективе позволит выбирать более эффективные способы лечения, поскольку у врачей будет больше информации о специфических клинических ситуациях.

В рамках проекта анонимизированные демографические, клинические и геномные данные отдельных пациентов из USZ будут сравниваться с другими доступными базами данных, включая клинико-геномную базу Flatiron-FMI, лицензированную компанией Roche. Соответствующие отчеты будут переданы в USZ. Все рекомендации по лечению будут оставаться под пристальным наблюдением Совета по молекулярным опухолям (MTB) USZ, который представляет собой междисциплинарную команду специалистов, совместно обсуждающих наилучшие варианты лечения для каждого пациента, включая информацию о молекулярном профиле опухоли. Окончательное решение остается в руках лечащего врача и пациента.

При этом для Roche важно создать экосистему, в которой реальными данными можно будет безопасно и прозрачно обмениваться в рамках правового поля. В будущем систематический анализ успешности лечения в сочетании с цифровыми инструментами и анализом данных, включая искусственный интеллект, позволит создать непрерывный цикл обучения в медицинских учреждениях. В более широком масштабе такой подход приведет к появлению «самообучающейся системы», в которой интерпретация результатов и передача передового опыта будут происходить гораздо быстрее, чем сегодня. Кроме того, подобные экосистемы данных дают представление об эффективности и рентабельности лечения, что позволит принимать решения, с большей долей вероятности способствующие

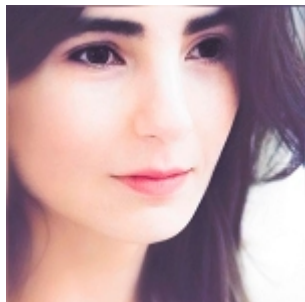
выздоровлению пациентов и сокращению нерационального использования ресурсов.

Совместно финансируемая и разрабатываемая всеми сторонами партнерская программа точной онкологии (Precision Oncology Program, POP) была одобрена комиссией по этике кантона Цюрих. Набор первых пациентов уже начался, а промежуточные результаты ожидаются к концу 2024 года.

[Roche](#)

[Цюрихский университет](#)

[онкология](#)



[Заррина Салимова](#)

Zaryna Salimava

Статьи по теме

[Борьба с онкологией при помощи теории игр](#)

[В Берне онкологи клин клином вышибают](#)

[Швейцарская антионкологическая "родинка"](#)

[Новый онкологический центр в Женеве](#)

[Награда за исследования в области онкологии](#)

[Онкология в Швейцарии](#)

[Швейцарцы нашли антираковый белок](#)

Source URL: <https://nashagazeta.ch/news/sante/realnye-dannye-v-borbe-s-onkologией>