

Как диагноз рака сформировал инвестиционную стратегию венчурного фонда в области прецизионного здравоохранения

Источник: Forbes

Автор: null

Дата публикации: 2024-05-15

Оригинал: <https://medcitynews.com/2026/09/precision-medicine-healthcare-investment/>

AI-native

венчурные инвестиции

диагностика

онкология

прецизионная медицина

электронные медкарты

Когда Ариэль Ганц впервые почувствовала боль в груди, до подтверждения диагноза рака с помощью МРТ оставалось около десяти лет. За год до постановки диагноза она обнаружила уплотнение, которое врачи объяснили гормональными причинами, а результаты визуализации выглядели нормально.

В итоге она прошла плановую МРТ всего тела, которая выявила рак молочной железы на ранней стадии, что позволило ей выжить. Однако этот опыт убедил её в том, что система здравоохранения, построенная вокруг усреднённых показателей популяции, подвела её.

И это осознание сформировало основу тезиса фонда Arben Ventures, ориентированного на прецизионное здоровье и долголетие, который Ганц основала три года назад.

Обладая степенью доктора философии в области молекулярного питания из Корнеллского университета и постдокским опытом по генетике в Стэнфорде, Ганц и её фонд с тех пор инвестировали в 83 стартапа цифровой медицины на ранних стадиях. Портфель охватывает раннее выявление рака, созданные на базе искусственного интеллекта электронные медицинские карты (EHR), домашний уход и персонализированную медицину.

Эти 83 инвестиции привлекли более 200 миллионов долларов последующего финансирования, а компании портфеля Arben получили четыре разрешения Управления по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов США (FDA), отметила Ганц.

Она объяснила часть этого успеха готовностью Arben делать ранние инвестиции, прежде чем крупные фонды готовы будут внести свой вклад.

«Даже при небольшом размере чека мы часто являемся первыми инвесторами или первыми участниками раунда», — сказала Ганц.

По её словам, в некоторых случаях Arben устанавливала условия раунда, в который ждал возможности войти гораздо более крупный инвестор. Ганц добавила, что такой подход, основанный на раннем убеждении, также сформировал круг поддерживаемых фондом основателей: 78,5% капитала направлено основателям из недостаточно представленных групп, а 34% — командам, состоящим исключительно из женщин.

Портфель Arben охватывает десятки медицинских специальностей. В области раннего выявления рака фонд инвестировал в Malcova, которая разрабатывает систему визуализации, по мнению её команды, которая в конечном итоге может заменить маммографию для многих женщин, особенно тех, у кого плотная ткань молочной железы, затрудняющая чтение стандартных маммограмм. В области медицины зависимостей Arben поддержал NorthStar Care, программу лечения алкогольной зависимости на дому, которая рассматривает это состояние как биологическую и метаболическую проблему, а не вопрос силы воли.

А в сфере инфраструктуры поведенческого здоровья Arben инвестировал в Allia Health, созданную на базе искусственного интеллекта электронную медицинскую карту (EHR), которой сейчас пользуются около 8000 поставщиков медицинских услуг и которая может выявлять пропущенные диагнозы, такие как ранний психоз или проблемы с щитовидной железой, непосредственно из клинических заметок.

«Мы инвестируем в то, что, по нашему мнению, должно существовать в большем количестве, а не пытаемся судить, является ли что-то хорошим или плохим сегодня», — сказала Ганц.

Ганц отметила, что сейчас Arben собирает более крупный фонд, чтобы предоставить основателям более значимый капитал на ранних этапах — ту поддержку, которая, по её мнению, могла бы сократить время, необходимое для того, чтобы ранняя, нестандартная идея превратилась во что-то, чем могут воспользоваться пациенты и поставщики медицинских услуг.

Фото: J Studios, Getty Images

Исправление: В более ранней версии этой статьи неверно были указаны сроки обнаружения уплотнения у Ганц, количество компаний в портфеле Arben, получивших разрешения FDA, год основания фонда и доля капитала, направленная основателям из недостаточно представленных групп.

Перевод выполнен: 28.09.2026 | ai4med.ru

Машинный перевод. Рекомендуем сверять с оригиналом при клиническом использовании.