Исследовательская группа обнаружила, что объединение информации о структуре кровеносных сосудов в сетчатке с обычными клиническими переменными привело к более точной идентификации риска сердечного приступа, чем предыдущие модели, основанные только на демографической информации. Итог: проверка зрения может сделать прогноз риска сердечного приступа более точным.



Ана Виллаплана-Веласко, автор исследования и аспирант Институтов Ашера и Рослина Эдинбургского университета, полна энтузиазма. «Удивительно, но мы обнаружили, что наша модель оценивает риск сердечного приступа лучше, чем общепринятые модели. Наш анализ показал, что существует общая генетическая основа между фрактальной размерностью и инфарктом миокарда».

Исследователи считают, что в ближайшем будущем простой осмотр глаз может дать адекватную информацию для выявления тех, кто находится в группе риска. По и словам, профиль варианта сетчатки может быть уникальным для каждого из нас, помогая идентифицировать все типы заболеваний. Следовательно, их открытие может помочь рассчитать риск заражения и другими заболеваниями. Следующим шагом, однако, является оценка того, может ли обследование глаз помочь создать две конкретные модели (одну мужскую и одну женскую) для еще более точной оценки риска сердечного приступа.

Необходимы дополнительные исследования, чтобы показать, что этот прогноз является надежным. Требуется время, чтобы понять осуществимость этого подхода и понять, как построить правильную работу.

Источник: https://ru.futuroprossimo.it/2022/06/esame-vista-infarto/