

Широко известно, что пациенты с диабетом второго типа довольно часто страдают от заболеваний сердечнососудистой системы, в том числе ишемической болезни сердца, инфаркта и инсульта, которые потенциально могут привести к летальному исходу для человека.

Потенциально, определение людей с повышенным риском возникновения данных состояний при наличии диабета могло бы ежегодно спасать миллионы жизней по всему миру. По мнению австралийских ученых для выявления пациентов, которые находятся в группе повышенного риска смерти от болезней сердечнососудистой системы, может быть весьма эффективен так называемый ишемический тест кальция. В рамках теста внутриклеточная концентрация ионов кальция.



Ученые проанализировали в общей сложности данные по 1123 пациентам с диабетом второго типа в возрасте от 34 до 86 лет. Общая продолжительность исследования составила 7,4 лет. Нарастание объема кальция в артериях практически во всех случаях позволяло предсказать высокий риск скорого развития острых сердечных состояний. “Мы определили несколько человек, у которых риск смерти от инфаркта, инсульта или прочих состояний был в 11 раз выше нормальных показателей. После того, как были приняты специальные профилактические меры, риск снизился и опасность миновала. Мы убеждены, что без проведения такого теста опасность могла продолжать оставаться недооцененной, что потенциально могло привести к летальному исходу для пациента. “ – отмечается в официальном отчете по исследованию.

При этом все риски для здоровья, которые традиционно связываются с проведением данного теста, являются в значительной степени переоцененными. Доза радиационного облучения, которая при его проведении передается пациенту примерно в два раза ниже допустимого уровня. При этом сегодня данный тест является достаточно дешевым, и доступ в большом количестве больниц и клиник.