



Ученые НМИЦ им. В.А. Алмазова нашли бактерии, которые защищают миокард от последствий инфаркта. Открытие сделал коллектив под руководством доктора медицинских наук, члена-корреспондента РАН Михаила Галагудзы.

В ходе исследования было установлено, что размер зоны некроза миокарда уменьшается в случае включения в рацион питания смеси бифидо- и лактобактерий.

«Эволюционно адаптированные пробиотические микробы жизненно заинтересованы в сохранении взаимовыгодных отношений с хозяином. Мы предполагаем, что бактерии защищают клетки сердца от токсического повреждения и последствий кислородного голодания через тонкую регуляцию про- и противовоспалительных сигнальных молекул», — пояснил директор Института экспериментальной медицины НМИЦ им. В.А. Алмазова Михаил Галагудза.