

Стволовые клетки будут получать из яичек.

Создана: 02.12.2014

Американские ученые нашли альтернативный источник стволовых клеток. По их данным, клетки, способные превращаться в клетки сердечной мышцы, сосудов и головного мозга, можно получить из яичек взрослых мужчин

Американские ученые нашли альтернативный источник стволовых клеток. По их данным, клетки, способные превращаться в клетки сердечной мышцы, сосудов и головного мозга, можно получить из яичек взрослых мужчин. Исследователям также удалось разработать метод эффективного выделения клеток, пригодных для этой цели, из общей массы клеток мужских половых желез.

Классическим источником стволовых клеток, применение которых считается перспективным направлением в разработке новых методик лечения целого ряда тяжелых заболеваний, являются человеческие эмбрионы. Однако их использование в медицинских целях вызывает бурные протесты церкви и общественных организаций. Технология получения стволовых клеток, предложенная специалистами Медицинского института Говарда Хьюгса и Медицинского Колледжа Вейла Корнелла, позволяет рассчитывать на появление этически нейтрального источника этого ценного материала.

Автор исследования Сахин Рафии утверждает: “Это означает, что когда-нибудь мы сможем избавиться от этических проблем, связанных с использованием эмбриональных стволовых клеток”.

источник:<http://news.rusrek.com>