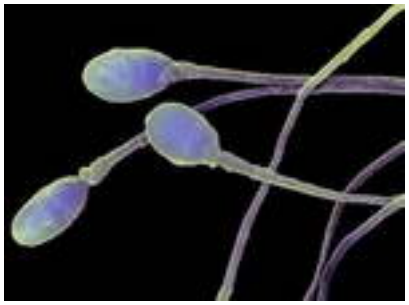


Японские ученые создали сперму в лабораторных условиях путем преобразования стволовых клеток и использовали ее для создания здорового потомства мышей, пишет The Independent, отмечая, что технология может быть применена к мужчинам, страдающим бесплодием.

Стволовые клетки были взяты у эмбрионов лабораторных мышей и превращены в зрелые клетки спермы, которые потом были использованы для оплодотворения яйцеклеток, поясняет автор статьи Стив Коннор.

"В будущем может стать возможным лечение бесплодных мужчин с помощью репродуктивной технологии, основанной на нашем вкладе, но для этой цели нужно решить множество вопросов", - отметил профессор Митинору Сайтоу из Киотского университета в Японии, который опубликовал исследование в журнале Cell.

"По словам ученых, когда-нибудь технология может лечь в основу нового подхода к лечению бесплодных женщин, не способных произвести собственные яйцеклетки", - пишет автор статьи Стив Коннор.

*Стив Коннор*
*Independent*
*По материалам: InoPressa.ru*