

Американские ученые из университета Миннесоты разработали противозачаточные таблетки для мужчин

Аспирант лаборатории доктора философии Гунды Георг в Университете Миннесоты Абдулла аль Номан разработал негормональные противозачаточные таблетки для мужчин. Испытания на мышах показали, что препарат на 99 процентов эффективно предотвращает беременность без побочных эффектов.

Молодой ученый и его коллеги в течение четырех недель давали самцам мышей ежедневную дозу молекулы под названием YCT529. В результате специалисты выяснили, что количество мышинных сперматозоидов резко снизилось. При этом спустя месяц после того, как мышам перестали давать лекарство, они снова смогли нормально воспроизводить сперматозоиды без побочных эффектов.

В конце 2022 года в США планируются испытания данного препарата на людях. Ученые уже передали лицензию на лекарство частной компании YourChoice Therapeutics.

Вместе с тем профессор из Эдинбургского университета Ричард Андерсон отметил, что отсутствие побочного эффекта у мышей не гарантирует, что препарат будет так же безопасен для людей.