Автор: http://www.superstyle.ru/
27.10.2010 18:00 - Обновлено 25.07.2011 08:24

В США успешно завершилась первая фаза клинических испытаний противозачаточного геля
.
Отчет
о
новой
разработке
был
представлен
на
конференции
Американского
общества
репродуктивной
медицины
,
сообщает
Медпортал
.

Противозачаточный гель "Несторон" (Nestorone), разработанный специалистами американской фармкомпании Antares Pharma, также как и оральные контрацептивы, содержит синтетические аналоги женских половых гормонов, которые подавляют овуляцию. Гель быстро впитывается через кожу при нанесении на живот, бедра, плечи или предплечья.

В первой фазе клинических исследований приняли участие 18 женщин в возрасте 20-40 лет. По прошествии семи месяцев использования "Несторона" ни одна из участниц не забеременела. В ходе испытаний было установлено, что оптимальная доза препарата составляет три миллиграмма в день.

Кроме того, побочные эффекты использования контрацептивного геля, характерные для гормональных таблеток, в том числе прибавка в весе и угревая сыпь, пока не были зарегистрированы. Разработчики
геля
также отметили, что в отличие от оральных контрацептивов, "Несторон" могут использовать женщины, кормящие грудью.

По словам исследователей, при успешном завершении полного цикла клинических исп ытаний
противозачаточный гель появится
на

рынке примерно через пять лет.