ZU_2013_18.qxd 15.11.2013 16:00 Page 26

ПРЕСС-РЕЛИЗ

Дослідження: тільки 28% жінок готові використовувати сучасну екстрену контрацепцію при високому ризику небажаної вагітності

Рихтер Гедеон
Засновано у 1901 році

За даними Міжнародного дослідження екстреної контрацепції, проведеного компанією Richter Gedeon у 14 країнах світу, в структурі всіх методів контрацепції частка таких небезпечних методів, як перерваний статевий акт або календарний метод, становить 17%, при тому що вони перебувають у четвірці лідерів і саме на їх частку припадає максимальна кількість випадків настання небажаної вагітності. Як показало опитування, проведене в рамках цього дослідження, у 27% жінок, які практикують перерваний статевий акт, і у 25% жінок, які використовують календарний метод, настає вагітність протягом року.

Половина опитаних жінок згодні, що метод екстреної контрацепції необхідний після незахищеного сексуального контакту або в тому випадку, коли звичайний спосіб запобігання виявився неефективним, проте тільки 28% опитаних негайно спробують вдатися до цього методу. Решта жінок в такому випадку шукатимуть більше інформації або займуться вивченням свого менструального циклу, з кожною годиною збільшуючи ризик необхідності приймати кардинальні рішення в майбутньому.

Асистент кафедри перинатології, акушерства і гінекології Харківської медичної академії післядипломної освіти, кандидат медичних наук Тетяна Струк:

– У ситуації незахищеного сексуального контакту та високого ризику настання небажаної вагітності може опинитися будь-яка жінка, незалежно від її віку, поведінки і досвіду, адже бувають різні випадки, і традиційні засоби контрацепції іноді бувають не ефективні. Незалежно від умов, у яких це сталося, жінці необхідно знати про засоби екстреної контрацепції, через те що саме вони дають змогу уникнути небажаних наслідків сексуального контакту з мінімальним ризиком для її здоров'я.

Опитування фармацевтів у рамках дослідження показало, що більшість із них вважають своїм обов'язком надати жінці можливість купити засоби екстреної контрацепції, якщо вона цього потребує. При цьому в більшості випадків саме від позиції фармацевта залежить, чи зможе жінка запобігти небажаному сценарію розвитку подій надалі. Що стосується препаратів, то, за свідченнями провізорів, споживачки більше довіряють оригінальним брендованим препаратам, ніж генерикам.

Екстрена контрацепція не є перериванням вагітності, адже використовується до того, як остання настає, тобто впродовж перших 72 год після сексуального контакту. Саме знання цього факту найчастіше виявляється вирішальним для жінки, яка приймає рішення про свої подальші дії, зіткнувшись із ризиком вагітності.

Асистент кафедри перинатології, акушерства та гінекології Донецького національного медичного університету, завідувач відділу «Молодіжна клініка» Донецького регіонального центру охорони материнства і дитинства, гінеколог департаменту здоров'я Донецької обласної адміністрації, кандидат медичних наук Марина Сергієнко:

– Екстрена контрацепція – це надійний, безпечний, легкий у використанні та доступний спосіб запобігання вагітності. У порівнянні з більш радикальними методами (абортами), його переваги очевидні, через те що він не загрожує здоров'ю і не впливає на психологічний стан жінки, не порушує фізіологічні процеси в її організмі та здатність до зачаття в майбутньому, захищаючи її право на планування сім'ї та здорове сексуальне життя. Препарати екстреної контрацепції в рекомендованих дозах впливають на овуляцію й запліднення, однак на вагітність, яка вже настала, вони не впливають.

Продакт-менеджер компанії Richter Gedeon Вікторія Коломієць:

– Компанія Richter Gedeon упродовж десятиліть піклується про здоров'я жінок, приділяючи особливу увагу розробці найкращих продуктів контрацепції, які захищають право жінки на вибір. Результати проведеного міжнародного дослідження показали, що питання застосування засобів екстреної контрацепції гостро стоїть перед жінками, проте існує потреба в більш детальній інформації про ці препарати. Виходячи з цього, ми надаємо жінкам інформацію про сучасні можливості екстреної контрацепції, щоб вони мали право вибору та можливість уникнути потенційно небезпечних для здоров'я рішень.

Про дослідження Ескапел

Міжнародне дослідження екстреної контрацепції Ескапел, ініційоване компанією Richter Gedeon у 2012 р., проводилося в 14 країнах світу, у ньому брали участь 6600 жінок у віці 15-49 років і 520 фармацевтів. Опитування було проведено в Росії, Казахстані, Великобританії, Іспанії, Румунії, Австрії, Чехії, Болгарії, Сербії та Литві. Міжнародне дослідження екстреної контрацепції було проведене компанією Millward Brown.

ДАЙДЖЕСТ

Карбимазол защищает нейроны от гипоксического повреждения: результаты исследования in vitro

Известно, что кислородное голодание в нейронах, возникающее во время острого нарушения мозгового кровообращения, приводит к истощению клеточных запасов аденозинтрифосфата (АТФ), нарушению ионного гомеостаза, мембранной деполяризации и эксайтотоксичности. Для уменьшения гипоксического повреждения клеток нервной ткани перспективным является фармакологическое восстановление клеточного энергоснабжения.

Немецкие ученые из University Medical Center г. Фрейбурга провели исследование, в котором изучили возможность препарата для лечения тиреотоксикоза карбимазола уменьшать разрушение нейронов в лишенных кислорода клетках коры головного мозга. Результаты показали, что карбимазол индуцирует ингибирующее фосфорилирование фактора элонгации трансляции эукариот eEF2, что связано с выраженным угнетением глобальной продукции белка. Ингибирование трансляции приводит к значительному биоэнергетическому сбережению и сохранению содержания внутриклеточного АТФ в лишенных кислорода нейронах, что дает возможность уменьшить степень повреждения клеток в условиях гипоксии. Фосфорилирование фактора элонгации eEF2 было опосредовано аденозинмонофосфат-активированной протеинкиназой и eEF2-киназой. Карбимазол также индуцирует умеренный приток кальция в клетки и транзиторное повышение содержания циклического аденозинмонофосфата.

Также ученые провели ряд экспериментов с использованием других ингибиторов белкового синтеза анизомицина и циклогексимида. Результаты исследований подтвердили наличие причинно-следственной связи между фармакологическим ингибированием глобального синтеза белка и последующей эффективной защитой нейронов от повреждения в условиях гипоксии.

Таким образом, было показано, что карбимазол и подобные ему ингибиторы синтеза белка могут иметь весьма выраженные органопротекторные свойства. Химическая структура таких препаратов может быть использована для создания новых лекарственных соединений, способных уменьшить повреждение нейронов при состояниях, связанных с уменьшением содержания клеточного АТФ.

Lehane C., Guelzow T., Zenker S. et al. J Pharmacol Exp Ther. 2013 Sep 18. [Epub ahead of print]

Подготовила ***Ольга Татаренко***