# НОВЫЕ АСПЕКТЫ ЛЕЧЕНИЯ ГИПЕРПЛАСТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ЭНДОМЕТРИЯ

*Г.И. Резниченко, Н.Ю. Резниченко, О.И. Шишкина* Запорожская медицинская академия последипломного образования. Украина

#### **РЕЗЮМЕ**

В работе проведено изучение эффективности эндоназального введения спрея «Бусерин» у женщин с гиперпластическими процессами эндометрия. Показана высокая эффективность и отсутствие побочных эффектов.

*КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:* гиперпластические процессы эндометрия, лечение, «Бусерин»

Сохранение репродуктивного здоровья женского населения в условиях демографического кризиса в Украине является одной из наиболее актуальных задач современной медицины.

Среди частых причин снижения или утраты женщинами фертильности выделяются доброкачественные гормонозависимые заболевания гениталий [7]. В последние годы гиперпластические процессы эндометрия (ГПЭ) представляет медико-био-логическую большую социальную проблему, особенно в аспекте онкогинекологических заболеваний репродуктивной сферы организма женщины и рассматривается в тесной взаимосвязи с состоянием эндокринной ee системы. Актуальность ГПЭ обусловлена длительным рецидивирующим течением заболевания, отсутствием специфических патогномоничных синдромов, сложностью дифференциальной диагностики [7]. Во многих экономически развитых странах увеличивается частота этой патологии, которая может служить фоном для развития злокачественных новообразований, а рак эндометрия вышел на третье место в структуре злокачественных заболеваний женских половых органов [1, 2, 4]. ГПЭ выявляются у 60-70% всех пациенток с дисфункциональными маточными кровотечениями; у 25,4% имеется сочетание лейомиомы матки и эндометриоза; у 60-80% c пролиферативными изменениями в молочной железе; у 30-37% – с морфофункциональными изменениями в яичниках. В 60-70% случаях рак эндометрия результат малигнизации гормонозависимой ГПЭ [3].

Как показали в своих исследованиях ряд ученых [2, 8] одной из основных причин развития ГПЭ является гормональный дисбаланс и нарушения в гипоталамогипофизар-ной системе, которые определяются задолго до возникновения заболевания. Это приводит к развитию гиперэстрогении на фоне относительной или

абсолютной недостаточности прогестерона. На фоне патологической пролиферации клеток эндометрия под влиянием ряда эндогенных (недостаточность лютеиновой нарушение жирового обмена, фазы, нарушение функции щитовидной железы, гиперплазия и опухоли в яичниках) и экзогенных фактов (нерациональное использование комбинированных гормональных контрацептивов, применение эстрогенных препаратов в заместительной гормональной терапии) может развиться аденоматозная гиперплазия и малигнизация [5, 6].

Одним из этиологических факторов гиперэстрогении является нарушение функции печени. В печени происходит распад эстрогенов вследствие конъюгации их с глюкуроновой кислотой, поэтому нарушенная утилизация эстрогенов в печени способствует развитию хронической гиперэстрогении. В связи с этим заболевания гепатобилиарной системы являются фактором риска развития гиперпластических процессов эндометрия [6].

На протяжении многих лет гормональная терапия являлась основой лечения ГПЭ независимо от типа гиперплазии и ее этиологии, направленная на ликвидацию эстрогенной стимуляции эндометрия. В последние годы наиболее эффективным и безопасным методом лечения ГПЭ являются агонисты гонадотропных релизинг-гормонов (аГн-Рг), которые блокируя гипоталамогипофизар-ную ось, снижают уровень экскреции эстрогенных гормонов [3, 7, 8]. Механизм действия заключается блокировании синтеза стероидных гормонов снижении чувствительности яичниками, эндометрия к эстрогенам и угнетении клеточной пролиферации. Появление на фармацевтическом рынке Украины «Бусерин», назального спрея уступающего по своим свойствам западным аналогам аГн-Рг и доступной стоимости, открыло новые перспективы в лечении ГПЭ.

Целью исследования было изучение

клинической эффективности применения современ-ного аГн-Рг «Бусерин» в лечении гиперпластических процессов эндометрия.

Работа выполнена в рамках национальной программы «Репродуктивное здоровье населения Украины».

#### МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

Под нашим наблюдением находилось 25 больных с ГПЭ, в возрасте от 26 до 51 года, около 58% составили женщины репродуктивного возраста.

Лечение больных проводилось соответственно стандартов, утвержденных приказом МОЗ Украины от 15.12.03 №582 «Про затвердження клінічних протоколів з акушерської та гінекологічної допомоги» и рекомендаций Т.Ф.Татарчук [7]. Лечение удаления начиналось c измененного эндометрия с морфологическим анализом с одновременной супрессией эндометрия аГн-Рг «Бусерином» на протяжении 3-6 мес. и гистологическим контролем через 3 мес. У женщин фертильного возраста проводилось восстановление менструального цикла или меностаз с аГн-Рг по необходимости. Больным назначалась коррекция обменнонарушений. хронической эндокринных функции нарушений анемии. печени. нормализация состояния центральной вегетативной нервной системы, коррекция иммунного статуса. Рекомендовалось диспансерное наблюдение в течение 3 лет.

Все пациентки получали комплексную терапию с применением аГн-Рг «Бусерин». производства фирмы ЗАО «Фарм-Синтез» (Москва) в дозе 0,15мг интраназально 3 раза в день в каждую ноздрю (суточная доза 0,9 мг). Показаниями к применению были: простая не атипическая ГПЭ перименопаузе, рецидивирующее течение атипической ГПЭ простой не репродуктивном возрасте, сочетание ГПЭ с лейомиомой матки или аденомиозом. Курс лечения назальной формой бусерина у 45% пациенток составил 3 месяца, у 55% - 6 месяцев.

Коррекция функции печени является обязательным условием гиперэстрогенных состояний. При выборе гепатопротекторов мы отдали предпочтение препарату Гепабене, который является комбинированным лекарственным средством растительного происхождения (экстракт рутки лекарственной и растопши пятнистой), обладает гепатопротекторным действием и антиоксидантными свойствами, а также мембраностабилизирующей активностью; связывает свободные радикалы в печени; стимулирует синтез белка; способствует

регенерации гепатоцитов; усиливает инактивацию стероидов в печени; воздействует на энзимную систему печени, увеличивает отток желчи. Гепабене применялся по 1 капс. 2 раза в сутки.

Учитывая наличие хронической анемии и дефицита железа в организме пациенток с ГПЭ с лечебно-профилактических целью, а также для восстановления и обеспечение запасов железа в организме применяли препарат двухвалентного сульфата железа Актиферрин - Ратиофарм, который наиболее полно всасывается в желудочно-кишечном тракте (до 78%), в дозе по 1 капс. 3 раза в сутки на протяжении 1-2 месяцев.

Эффективность проводимой терапии оценивалась по клинико-лабораторным данным и состоянию эндометрия с помощью клинических, сонометрических и гистологических данных.

#### РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ

У пациенток с ГПЭ через 1 месяц после лечебно-диагностического выскабливания полости матки и начала комплексного лечения c применением «Бусерина», Гепабене, Актиферрина у 68% пациенток отмечалось отсутствие менструации, уменьшение толщины эндометрия, происходила нормализация показателей крови, улучшались показатели печеночных проб. У 1 женщины сохранялась скудная менструальная функция. У больных с железистой гиперплазией эндометрия отмечалась 100% эффективность лечения. В течение первого месяца терапии аГн-Рг наиболее наблюдалось интенсивное уменьшение размеров матки у больных с сочетание ГПЭ и лейомиомы матки по сравнению с последующими двумя месяцами терапии. Через 2-3 месяца после начала по данным влагалищного лечения ультразвукового исследования 85% больных наблюдалось аменорея, атрофия эндометрия. лабораторные функциональные данные печени, показатели красной крови находились в пределах нормы. Лечение бусерином все больные перенесли хорошо. Аллергических реакций и побочных явлений на фоне приема препарата отмечено не было.

Через 6 месяцев после начала лечения «Бусерином» после ультразвукового исследования и диагностического выскабливания полости матки с последующим гистологическим исследованием у 2 пациенток установлено наличие полипоза эндометрия, в связи с чем было проведено оперативное лечение.

Полученные результаты наводят на

мысль, что применение спрея «Бусерин» было только патогенетически не лечением обусловленным ГПЭ, но эффективной предоперационной Последнее подготовкой. обусловлено меньшей интраоперационной кровопотерей, более быстрым восстановлением послеоперационном периоде. По-видимому, «искусственная менопауза» являлась благоприятным фоном для реализаии антипролиферативного эффекта на уровне эндометрия и уменьшения васкуляризации макти.

### выводы

- 1. Применение аГн-Рг «Бусерина», производства ЗАО «Фарм-Синтез» в виде назального спрея является эффективным и безопасным в лечении ГПЭ.
- 2. Использование комлекса лечебных

- мероприятий лечении ГПЭ применением бусерина, гепабене актиферрина-ратиофарм позволяет существенно снизить тяжесть клинических проявлений, частоту рецидива и уменьшить удельный вес сопутствующих осложнений со стороны печени и кроветворных органов.
- 3. Полученные результаты дают основания рекомендовать предложенную методику лечения ГПЭ для более широкого использования в практике, особенно у женщин репродуктивного возраста, желающих сохранить репродуктивную функцию.

Перпсективой дальнейших исследований является расширение показаний к использованию «Бусерина» в гинекологической практике.

#### ЛИТЕРАТУРА

- Бугрова Т.И., Черевишник Ж.В. // Журнал Российского общества акушеров-гинекологов. 2004. № 1. С.15-16.
- 2. Воробьева Л.И. Диагностика и лечение доброкачественных и злокачественных опухолей матки. Матер. III наук.- практ. конф. «Злоякісні пухлини матки та трофобласту. Патогенез, діагностика та лікування». -К. 1999. С. 5-9.
- 3. Дамиров М.М. Аденомиоз. -М. 2004. 320 с.
- 4. Коханевич Е.В. и др. // Вісник Ассоціації Акушерів-гінекологів України. 2001. № 4. С.18-21.
- 5. Степанковская Г.К., Борода А.Н. //Зб. Наукових праць Ассоціації Акушерів-гінекологів України.-2001. - С. 593-595.
- 6. Татарчук Т.Ф., Бурлака Е.В. // Здоровье женщины. 2002. № 4/16. С.107-114.
- 7. Татарчук Т.Ф., Косей Н.В., Могилевский Д.М. // Здоровье женщины. 2004. № 4(20). С. 94-98.
- 8. Lethaby A, Vollenhoven B, Sowter M. Pre-operative GnRH analogue therapy before hysterectomy or myomectomy for uterine fibroids. The Cochrane Database of Systematic Reviews 2001, Issue 2. Art. No.: CD000547.

# НОВІ АСПЕКТИ ЛІКУВАННЯ ГІПЕРПЛАСТИЧНИХ ПРОЦЕСІВ ЕНДОМЕТРІЯ

Г.І. Резніченко, М.Ю. Резніченко, О.І. Шишкіна

Запорізька медична академія післядипломної освіти, Україна

#### **РЕЗЮМЕ**

У работі проведено вивчення ефективності ендоназального введення спрею «Бусерін» у жінок з гіперпластичними процессами ендометрія. Доведена висока ефективність та вітсутність побічних ефектів.

*КЛЮЧОВІ СЛОВА*: гіперпластичні процеси ендометрія, лікування, «Бусерін»

# NEW ASPECTS OF ENDOMETRIAL HYPERPLASIA TREATMENT

G.I. Reznichenko, N.Yu. Reznichenko, O.I. Shishkina

Zaporozhye medical academy of postgraduate education, Ukraine

## **SUMMARY**

The artcle presents data concerning «Buserin» nasal application efficacy in patients with endometrial hyperplasia. It was proved high clinical potency and absense of side effects.

**KEY WORDS:** endometrial hyperplasia, treatment, «Buserin»