

*Бен Мессауд Эришд, А.П.Пересунько*

## КЛИНИКА МАТОЧНЫХ КРОВОТЕЧЕНИЙ В ПОСТМЕНОПАУЗЕ

Кафедра акушерства и гинекологии с курсом детской и подростковой гинекологии (зав. - доц. С.П.Полевая);  
кафедра онкологии, лучевой диагностики и лучевой терапии (зав. – проф. Р.В.Сенютович)  
Буковинского государственного медицинского университета, г. Черновцы

**Резюме.** В работе проанализированы особенности анамнеза, клиники маточных кровотечений у 186 женщин в постменопаузе. Дискутируется распространенная точка зрения, что главной причиной таких кровотече-

ний в этом периоде возраста женщин являются злокачественные опухоли матки.

**Ключевые слова:** маточные кровотечения, постменопауза.

**Введение.** Демографические показатели Украины и мира в целом, свидетельствуют, что старение – устойчивая тенденция нашего времени. Треть, а то и половину всей активной жизни женщина пребывает в состоянии постменопаузы. Срок наступления естественной постменопаузы определяется только ретроспективно спустя год после последней менструации. Данный срок определен на основании клинических и эпидемиологических наблюдений, так как вероятность менструации после 12 месяцев amenореи крайне мала [1,2,5].

В постменопаузном периоде кровянистые выделения из половых путей, в отличие от кровотечений в другие периоды жизни, когда активно функционируют яичники, рассматриваются как кровотечения имеющие органическую причину [1,3]. Среди этих причин первое место занимают злокачественные опухоли половых органов, что требует особенной настороженности врача – гинеколога [2, 4]. Наиболее частой причиной являются кровотечения из эрозированных раковой опухолью сосудов шейки матки и тела матки. Реже кровотечения могут быть следствием гормонально – активных опухолей яичников – гранулезоклеточных или гранулематозклеточных.

Диагностика рака шейки матки и рака эндометрия в современной клинике на первый взгляд сложности не представляет: для этого достаточно осмотр шейки матки, биопсия её ткани или раздельное выскабливание шейки матки и тела матки с гистологическим исследованием соскоба. В диагностике гормонально – активных опухолей яичников особую ценность имеет эхография. Увеличение размеров яичников в постменопаузном периоде в сочетании с кровянистыми выделениями из матки и особенно признаками омологения позволяет с уверенностью диагностировать гормональнопродуцирующую опухоль яичников и ставить вопрос об оперативном лечении [3,7].

**Цель исследования.** Изучить особенности клинического течения маточных кровотечений у женщин в период постменопаузы.

**Материал и методы.** Цели проанализированы особенности менструации, детородной функции, гинекологического анамнеза и результаты гистологического заключения диагностического выскабливания стенок полости матки у 186 женщин, которые поступили в гинекологическое от-

деление Черновицкого областного онкологического диспансера с диагнозом кровотечения в постменопаузе (основная группа). Контрольную группу составили 45 женщин того же возраста, практически здоровые.

**Результаты исследования и их обсуждение.** Возраст обследуемых женщин основной группы колебался от 52 до 68 лет, что совпадало с контрольной группой.

Наступление кровотечения от 1 до 5 лет от начала менопаузы наблюдалось у 53 (28,4%) пациенток, от 6 до 10 лет – у 96 (51,6%) женщин, свыше 11 лет – у 37 (19,8) больных.

Для женщин с кровотечениями в постменопаузе характерным было увеличение массы тела: так, гиперстеническая конституция встречалась в 3,5 раза чаще, а нормостеническая – в 1,9 раза реже, чем в контроле.

Из анамнеза выяснено, что средняя продолжительность маточного кровотечения в основной группе было выше, чем в контроле ( $p<0,05$ ); обильные месячные встречались в 3,9 раза чаще, а болезненные – в 3,4 раза чаще, чем в контрольной группе.

Исследование репродуктивной функции показало, что в среднем на одну женщину основной группы приходилось  $3,67\pm0,12$  беременностей, тогда как в контрольной –  $2,41\pm0,27$  ( $p<0,05$ ). Первичное и вторичное бесплодие зафиксировано у 24 (12,9%) пациенток основной группы. Необходимо отметить высокую частоту патологических родов у женщин основной группы (в 6,2 раза чаще), у каждой третьей женщины этой группы в анамнезе было самопроизвольное прерывание беременности. Среднее количество искусственных абортов было в 1,6 раза больше, чем в контроле.

Интересно отметить, что пациентки основной группы в 1,92 раза чаще, чем в контроле использовали ВМС. Причем у 9 женщин наблюдается длительное использование (более 3-5 лет) ВМС. У 7 из 9 этих женщин при диагностическом выскабливании – adenокарцинома эндометрия.

При гистопатологическом исследовании соскобов эндометрия у женщин с кровотечениями в постменопаузе установлено, что только у 65 (34,9%) больных выявлялись злокачественные процессы эндометрия (у 11 женщин – высокоиндивидуализированная аденоаденокарцинома, у 32 па-

циенток – умеренно дифференцированная аденокарцинома, у 19 пациенток – низко дифференцированная аденокарцинома, у трёх - плоскоклеточный рак). У 101 (54,3) женщины поставлен диагноз железисто-кистозной гиперплазии эндометрия, 19 (10,2%) пациенткам – атрофии эндометрия. Морфологический генез кровотечения не коррелирован с временем его наступления от менопаузы.

У 22 женщин с доброкачественными процессами эндометрия диагностическое выскабливание проводилось дважды на протяжении одного года, что связано с неэффективностью назначаемого сопроводительного лечения.

В процессе диагностики генеза кровянистых выделений в постменопаузе у гинекологов возникают значительные трудности. Так, хорошо известно, что рак шейки матки в этом периоде развивается в глубине цервикального канала, а не на видимой поверхности энтоцервикса, отсюда – трудности в дифференциальной диагностике локализации - тело или шейка матки. Даже раздельное диагностическое выскабливание стенок цервикального канала и полости матки на дает ожидаемого результата: - в раздельные соскобы часто попадает содержимое из обеих стенок.

Гистероскопия на этом этапе диагностики имеет ограниченные показания. Так, во - первых, она относительно противопоказана при маточных кровотечениях. Во – вторых, проведение гистероскопии при наличии рака (шейки матки или эндометрия) способствует распространению опухолевого процесса по маточным трубам в брюшную полость. По этому, по - мнению онкологов, гистероскопия противопоказана при подозрении на рак [2,6].

Ещё один полемический и неразрешенный до сих пор тезис – проблема: в постменопаузе у женщин в большинстве (70 – 80%) случаев наблюдаются ожирение, гипертоническая болезнь, сахарный диабет - признаки по мнению Я.В. Бахмана (1990), поддерживающие гиперэстрогению в организме женщины. Данные мировой литературы, Черновицкого онкодиспансера, гинекологических клиник города Черновцы убедительно показывают тот факт, что далеко не все кровотечения в постменопаузе являются признаками рака матки. Они ещё связаны с гиперпластическими или атрофическими процессами её эпителия [1,7]. В постменопаузальном возрасте в эндометрии часто наблюдаются пролиферативные или даже гиперпластические процессы – железисто – кистозная гиперплазия, атипичная гиперплазия, железисто - фиброзные полипы.

Одной из основополагающих аксиом лечения доброкачественных пролиферативных процессов – это полное, до базального слоя выскабливание стенок полости матки с последующим гормональным лечением. Но тут гинекологи, при

проведении раздельного диагностического выскабливания вступают в противоречие – из-за подозрения на рак, такое полное выскабливание производить категорически нельзя, они должны получить соскоб одним – двумя щупами кюретки, и все. При подтверждении же гинекологического процесса рака по данным гистологического заключения соскоба, у больных с таким неполным выскабливанием в дальнейшем может развиться рецидив кровотечения, гормональное лечение может оказаться неэффективным [1,2], что часто и бывает на практике.

Вышеизложенное позволяет нам выделить проблему маточных кровотечений в постменопаузе в актуальную и недостаточно четко разработанную в плане диагностического алгоритма.

### Выводы

1.Злокачественные процессы эндометрия являются причиной маточных кровотечений в постменопаузе только у 34,9% больных.

2.Большой удельный вес причин кровотечений в постменопаузе (около 60%) занимают доброкачественные гиперпластические процессы эндометрия, что связано с отсутствием или недостаточным их гормональным лечением в репродуктивном периоде.

**Перспективы дальнейших исследований.**  
Планируется создание диагностического алгоритма тактики ведения больных с кровотечениями в постменопаузе.

### Литература

1. Бахман Я.В. Руководство по онкогинекологии. – Санкт-Петербург: Фолиант, 2002. – 523 с.
2. Запорожан В.М., Цегельський М.Р. Гінекологічна патологія: Атлас: Навч. посібник. – Одеса: Одес. держ. мед. ун-т, 2002. – 308 с.
3. de Kroon C.D., van Dongen H., Jansen F.W. Gynaecological diagnosis of postmenopausal women with abnormal vaginal bleeding: a comparison with the guideline // Ned. Tijdschr. Geneesk. - 2006. – Vol.150, N10. – P. 586-587.
4. Dijkwel G.A., van Huisseeling J.C. Two postmenopausal women with vaginal bleeding due to non-gynaecological malignancies // Ned. Tijdschr. Geneesk. -2005.-Vol.49, N48. - P. 2649-2652.
5. Harada T. Postmenopausal genital bleeding // Ippon. Rinsho. - 2006. - Vol.28, N2. – P. 462-464
6. Investigating postmenopausal bleeding for endometrial cancer: cost-effectiveness of initial diagnostic strategies/Clark T.J., Barton P.M., Coomarasamy A., Gupta J.K., Khan K.S./B.J.O.G. - 2006.-Vol.113,N 5.-P. 502-510.
7. Youssef A., Ben Aissia N., Gara M.F. Postmenopausal uterine bleeding. Analytic study about 65 cases // Tunis.Med.-2005. - Vol.83, N8. - P.453-456.

## **КЛІНІКА МАТКОВИХ КРОВОТЕЧ У ПОСТМЕНОПАУЗІ**

***Бен Мессауд Ершид, О.П. Пересунько***

**Резюме.** У роботі проаналізовані особливості анамнезу, клініки маткових кровотеч у 186 жінок у постменопаузі. Дискутується поширенна точка зору, що головною причиною таких кровотеч у цьому періоді життя жінки є злоякісні пухлини матки.

**Ключові слова:** маткові кровотечі, постменопауза.

## **THE CLINICAL PICTURE OF UTERINE HEMORRHAGES IN POSTMENOPAUSE**

***Ben Messaoud Erchid, O.P.Peresunko***

**Abstract.** The peculiarities of case histories, the clinical picture of uterine hemorrhages in 186 postmenopausal women have been analyzed in the paper. The wide – spread point of view that the main reason of these hemorrhages during this period of life of women are malignant tumors of uterus, is discussed.

**Key words:** uterine hemorrhages, post-menopause.

Bukovinian State Medical University (Chernivtsi)

Рецензент – проф. О.В.Кравченко

Buk. Med. Herald. – 2007. – Vol.11, №4.- P.79-81

Надійшла до редакції 12.11.2007 року

---