

*Евтухович А.М.*

## **СТРУКТУРА И МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ ОПУХОЛЕЙ ТЕЛА МАТКИ В МАТЕРИАЛЕ ЭНДОМЕТРИАЛЬНЫХ СОСКОБОВ**

*Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Дмитриева М.В.*

*Кафедра патологической анатомии*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** Злокачественные опухоли тела матки (ЗОТМ) – распространенная группа заболеваний женской половой системы. Среди ЗОТМ наиболее часто встречается рак эндометрия. В структуре злокачественных опухолей рак тела матки составляет около 2,3%, в структуре смертности – 1%. Пятилетняя выживаемость в США равна 84%, а в Европе – 77%. По данным публикаций в РБ отмечено значительное увеличение числа заболевших раком тела матки: за 40 лет этот показатель вырос в 7,6 раз. Риск возникновения ЗОТМ связан с гормональными и репродуктивными факторами. Опухоль часто развивается на фоне заболеваний яичников, связанных с повышенной секрецией эстрогенов. В развитии опухолей эндометрия также имеет значение возраст старше 50 лет и избыточный вес, с учетом которых разработана концепция о группах риска.

**Цель:** проанализировать частоту выявления и гистологические варианты ЗОТМ в биопсийном материале эндометрия.

**Материалы и методы.** Материалом послужили заключения и гистологические препараты эндометриальных соскобов, взятых у 48 пациенток с диагнозом ЗОТМ. Для дифференциальной диагностики опухолей в 9 случаях выполнено иммуногистохимическое исследование. Статистическая обработка проведена с помощью программ Microsoft Excel и Statistica.

**Результаты и их обсуждение.** Возраст женщин варьировал от 50 до 83 лет, средний возраст составил  $63,1 \pm 6,9$  лет. Во всех биопсийных картах было указание на наличие у пациенток “патологии эндометрия”. В 10 случаях клинически наблюдалось кровомазанье из половых путей. Миома матки была выявлена в 13 (27,1%) случаях. Эндометриоидные аденокарциномы были диагностированы у 40 (83,3%) заболевших, выявлено по 3 (6,25%) случая серозных карцином и светлоклеточных аденокарцином, в 2 (4,2%) случаях установлен диагноз недифференцированной саркомы. Среди эндометриоидных аденокарцином первая степень злокачественности (G1) выявлена в 25 (62%) случаях, вторая (G2) – в 8 (20%), третья (G3) – в 7 (17,5%). Все случаи серозных карцином, светлоклеточных аденокарцином и недифференцированных сарком отнесены к 3 степени злокачественности. С учетом современного подхода к определению дифференцировки опухолей с разделением их на низкоградные (G1) и высокоградные (G2-3), нами установлено, что пациентки старше 63 лет имели более низкую (high grade) дифференцировку опухоли ( $\chi^2=8,39$ ;  $p=0,004$ ).

**Выводы:** ЗОТМ диагностированы у пациенток старшей возрастной группы (средний возраст 63,1 года). Наиболее частой гистологической формой злокачественных опухолей тела матки была эндометриоидная аденокарцинома (83,3%). У лиц старше 63 лет чаще выявлялись опухоли с низкой дифференцировкой ( $p=0,004$ ).