

## ГИСТОЛОГИЧЕСКИЕ ВАРИАНТЫ И ОСОБЕННОСТИ МЕТАСТАЗИРОВАНИЯ РАКА ТЕЛА МАТКИ

Шамбецкая С. И., Зверко О. И., Шиман О. В.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь  
Кафедра патологической анатомии

**Актуальность.** В структуре онкогинекологической заболеваемости в Республике Беларусь рак тела матки (РТМ) занимает 3-е место. Рост заболеваемости РТМ в нашей стране соответствует тенденции роста этой патологии в наиболее развитых государствах [1].

**Цель.** Определить гистологические варианты и особенности метастазирования РТМ.

**Материалы и методы исследования.** Было проанализировано 29 протоколов аутопсий умерших в г. Гродно и Гродненской области за 2010-2015 гг.

**Результаты.** Наиболее часто встречающимся в 2010-2015 гг. гистологическим вариантом опухоли явилась эндометриоидная аденокарцинома – 24 (82,7%) наблюдения, плоскоклеточный рак с ороговением встречался в 3 (10,4%) случаях, плоскоклеточный рак без ороговения – в 1 (3,45%) случае и недифференцированный рак также в 1 (3,45%) случае.

В зависимости от степени дифференцировки опухоли (G) высокодифференцированный рак (G1) встречался в 1 (3,45%) наблюдении, умереннодифференцированный (G2) – в 21 (72,4%) наблюдении, низкодифференцированный (G3) – в 6 (20,7%) наблюдениях, и в одном случае (3,45%) – недифференцированный (G4).

Метастазы были выявлены в 19 (65,5%) наблюдениях. При этом лимфогенным путем опухоль метастазировала в 4 случаях (13,8%), а гематогенным – в 9 случаях (31%), при этом комбинированным (лимфогенным и гематогенным) – в 6 (20,7%) случаях. Лимфогенно опухоль метастазировала в парааортальные, подвздошные, паховые, брыжеечные лимфоузлы, лимфоузлы клетчатки малого таза, забрюшинного пространства и средостения. При этом гематогенные метастазы были обнаружены в печени, селезёнке, лёгких, почках, яичнике, костях скелета. Канцероматоз был выявлен в 10 (34,5%) случаях.

По мере прогрессирования опухолевого процесса в 8 (27,6%) случаях наблюдались вторичные изменения опухоли, представленные её распадом, единично – воспалением и ослизнением.

**Выводы.** На основании проанализированных данных было выявлено, что наиболее частым гистологическим вариантом РТМ стала эндометриоидная умереннодифференцированная аденокарцинома. При этом чаще всего опухоль метастазировала гематогенным путём в печень и почки.

### *Литература*

1. Залуцкий, И. В. Эпидемиология злокачественных новообразований в Беларуси / И. В. Залуцкий, Ю. И. Аверкин, Н. А. Артемова, А. А. Машевский. – Минск : Зорны Верасень, 2006. – С. 59-68.

## **ХАРАКТЕРИСТИКА РАКА ТЕЛА МАТКИ ПО ДАННЫМ ПРОТОКОЛОВ АУТОПСИЙ**

**Шамбецкая С. И., Зверко О. И., Шиман О. В.**

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь  
Кафедра патологической анатомии

**Актуальность.** Рак тела матки (РТМ), или рак эндометрия, является одной из наиболее распространённых злокачественных опухолей среди лиц женского пола. В 2008 году число впервые выявленных случаев РТМ в мире составило 287100. В настоящее время РТМ представляет серьёзную проблему в связи с наблюдаемым ростом заболеваемости во многих странах мира, включая и Республику Беларусь. В структуре заболеваемости злокачественных опухолей в Беларуси заболевания тела матки занимают 3-е место и составляют 7,6% [1].

**Цель.** Дать характеристику рака тела матки по данным аутопсий.

**Материалы и методы исследования.** Материалом для исследования явились протоколы аутопсий умерших в г. Гродно и Гродненской области за период 2010–2015 гг.

**Результаты.** За период 2010-2015 гг. было проведено 29 аутопсий с выставленным диагнозом РТМ, что составило 1,5% вскрытий от всех опухолей.

Из них в 2010 году – 2 (6,90%) случая, 2011 г. – 6 (20,7%), 2012 г. – 6 (20,7%), 2013 г. – 2 (6,90%), 2014 г. – 5 (17,2%) и в 2015 г. – 8 (27,6%) случаев. При этом по г. Гродно зарегистрировано 14 (48,3%) случаев, по Гродненской области – 15 (51,7%).

Наибольшее количество смертельных случаев РТМ отмечалось в феврале месяце – 5 (17,2%) и июне – 4 (13,8%), не зарегистрировано случаев смерти в ноябре месяце. Чаще пациенты умирали в стационаре – 20 (69%) наблюдений, реже на дому – 9 (31%). При этом впервые сутки пребывания в больнице умерло 4 (14%) женщины.

Возраст умерших колебался от 46 до 86 лет (средний – 67,5 лет). Женщины в возрасте от 61 – 70 лет составили преимущественное большинство – 14 (48,3%) случаев. В трудоспособном возрасте умерло 2 (6,90%) человека. В репродуктивном возрасте находилась 1 (3,45%) женщина.

**Выводы.** Рак тела матки является редкой патологией на аутопсии. Наибольшее количество вскрытий зарегистрировано в 2015 году. Данная проблема является актуальной, так как затрагивает женщин и трудоспособного возраста.