

Северо-Западный
государственный
университет
им. И.И. Мечникова,
Санкт-Петербург

МОРФОЛОГИЯ РАКА ЯИЧНИКОВ В КЛАССИФИКАЦИИ ВОЗ 2013 ГОДА

И.Н. Ожиганова

*В новой классификации
при описании опухолей
наряду
с эпидемиологической
характеристикой,
молекулярно-
генетическими
нарушениями, клинико-
морфологическими
данными и
иммунопрофилем большое
внимание уделяется
прогнозу и
прогнозирующим
признакам.*

В 2013 г. в Лионе состоялось заседание рабочей группы по опухолям органов женской репродуктивной системы в составе Международного агентства по изучению рака (IARC). В результате классификация была усовершенствована и вошла в состав серии «WHO Blue books» 4-е изд. [3]. Авторы вернулись к практике первого и второго издания, удалив из названия «Pathology and genetics». Раздел «Опухоли молочной железы» был исключен и издан отдельной книгой в 2012 г. Первая глава «Опухоли яичников» существенно изменена. Так, например, в отличие от 3-го издания, термин «поверхностные эпителиально-стромальные опухоли» заменен на «эпителиальные», «аденокарцинома» заменен на «карцинома». Введены дополнительные коды: серозно-муцинозные, мезенхимальные, смешанные эпителиальные, мезенхимальные и редкие опухоли яичников. Перечисление опухолей начинается от доброкачественных к злокачественным, в отличие от прошлого издания. При обозначении опухолей не рекомендуется использовать термины «неклассифицируемые, неопределенного генеза» и «опухоль низкого злокачественного потенциала». В самостоятельную группу выделены мезотелиальные опухоли, введены некоторые новые опухоли (low- и high-grade карциномы), а группы редко встречающихся опухолей удалены из классификации (например, гинандробластома, эпендимома, гомункулюс, меланоцитарные опухоли, опухоли гипофизарного типа, опухоли, аналогичные новообразованиям ретины, и др.). Впервые опубликованы три полезные для практической работы таблицы: 1) Иммунопрофиль эпителиальных карцином, 2) Сравнительная таблица опухолей из лимфоидной и миелоидной ткани с учетом клеточного состава, иммунофенотипа, генетических особенностей и дифференциального диагноза, 3) Сравнительная таблица иммунопрофилей первичных и вторичных опухолей яичника. Из классификации удален ранее существовавший раздел опухолей брюшины. Опухоли стромы полового тяжа подразделены на истинно стромальные, только из клеток стромы полового тяжа и смешанные. В трактовку герминогенных опухолей и опухолеподобных процессов существенных преобразований не внесено.

Раздел «Эпителиальные опухоли» значительно изменен. Впервые серозные карциномы подразделены на low- и high-grade (низкой и высокой степени злокачественности). Исчезло деление муцинозных опухолей на кишечный и цервикальный варианты. Для пограничных опухолей принято двойное обозначение «пограничная/атипичная пролиферативная». Пограничные серозные опухоли по биологическим свойствам отличаются от пограничных опухолей другого гистогенеза и могут трансформироваться в серозную карциному. Пограничные опухоли яичника несерозного гистогенеза чаще всего ограничены яичником, не дают рецидивов, если полностью удалены и за долгие годы наблюдений не получено доказательств их злокачественного поведения. Некоторые патологи считают пограничные опухоли доброкачественными и пользуются термином «атипичная пролиферативная», в то время как другие считают, что именно обозначение «пограничная» точно отражает уникальный характер этих опухолей. В четвертом выпуске классификации ВОЗ рекомендуется использовать оба термина. Изменилась классификация «имплантатов» при пограничных опухолях. В отличие от предыдущего издания, где они подразделялись на «инвазивные и неинвазивные», принято решение обозначать их просто «имплантаты», в связи с тем, что инва-

Таблица 1.
Классификация опухолей яичников (ВОЗ, 2013)

Эпителиальные опухоли	
Серозные опухоли	
Доброкачественные	
Серозная цистаденома	8441/0
Серозная аденофиброма	9014/0
Серозная поверхностная папиллома	8461/0
Пограничные	
Серозная пограничная/атипичная пролиферативная серозная опухоль	8442/1
Серозная пограничная опухоль – микропапиллярный вариант/неинвазивная low-grade серозная карцинома	8460/2*
Злокачественные	
Low-grade (низкой степени злокачественности) серозная карцинома	8460/3
High-grade (высокой степени злокачественности) серозная карцинома	8461/3
Муцинозные опухоли	
Доброкачественные	
Муцинозная цистаденома	8470/0
Муцинозная аденофиброма	9015/0
Пограничные	
Муцинозная пограничная/атипичная пролиферативная муцинозная опухоль	8472/1
Злокачественные	
Муцинозная карцинома	8480/3
Эндометриоидные опухоли	
Доброкачественные	
Эндометриоидная киста	
Эндометриоидная цистаденома	8380/0
Эндометриоидная аденофиброма	8381/0
Пограничные	
Эндометриоидная пограничная/атипичная пролиферативная эндометриоидная опухоль	8380/1
Злокачественные	
Эндометриоидная карцинома	8380/3
Светлоклеточные опухоли	
Доброкачественные	
Светлоклеточная цистаденома	8443/0
Светлоклеточная аденофиброма	8313/0
Пограничные	
Светлоклеточная пограничная/атипичная пролиферативная светлоклеточная опухоль	8313/1
Злокачественные	
Светлоклеточная карцинома	8310/3
Опухоли Бреннера	
Доброкачественные	
Опухоли Бреннера	9000/0
Пограничные	
Пограничная опухоль/атипичная пролиферативная опухоль Бреннера	9000/1
Злокачественные	
Злокачественная опухоль Бреннера	9000/3
Серозно-муцинозные опухоли	
Доброкачественные	
Серозно-муцинозная цистаденома	8474/0*
Серозно-муцинозная аденофиброма	9014/0*
Пограничные	
Серозно-муцинозная пограничная/атипичная пролиферативная серозно-муцинозная опухоль	8474/1*
Злокачественные	
Серозно-муцинозная карцинома	8474/3*
Недифференцированная карцинома	8020/3

Продолжение табл. 1 на след. стр.