

*Л.Н. Гуслицер
Г.А. Вакуленко
М.П. Клеветенко
Е.В. Коханевич*

*Институт экспериментальной
патологии, онкологии
и радиобиологии
им. Р.Е. Кавецкого
НАН Украины*

*Национальный медицинский
университет
им. А.А. Богомольца*

*Киевская городская
онкологическая больница*

*Киевская медицинская академия
последипломного образования
им. П.Л. Шупика МЗ Украины,
Киев, Украина*

Ключевые слова: *опухоль
женской половой сферы,
международная статистическая
классификация.*

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА СОВРЕМЕННЫХ МЕЖДУНАРОДНЫХ СТАТИСТИЧЕСКИХ КЛАССИФИКАЦИЙ НОВООБРАЗОВАНИЙ ЖЕНСКОЙ ПОЛОВОЙ СФЕРЫ

Резюме. *Проведен сравнительный анализ рубрик и подрубрик, характеризующих новообразования женских половых органов, по данным Международных статистических классификаций болезней девятого и десятого пересмотров (МКБ-9 и МКБ-10) с учетом топографических кодов 2-го издания Международной классификации онкологических болезней (МКБ-О, изд. 2-е). Отмечены определенные преимущества рубрикации и топографических кодов МКБ-10 и МКБ-О (изд. 2-е), что важно для улучшения сопоставимости результатов диагностики и лечения, а также эпидемиологических исследований онкогинекологических заболеваний как основы для развития полноценного международного сотрудничества.*

Злокачественные новообразования половых органов являются одной из наиболее распространенных групп опухолей у женского населения Украины.

Если условно не учитывать показатели частоты возникновения злокачественных опухолей кожи, то в Украине на рубеже 1989–1990 гг. по уровню заболеваемости рак шейки матки (12,8‰) и рак тела матки (12,1‰) занимали 3–4-е место соответственно после рака молочной железы (30,9‰) и рака желудка (14,8‰), а 5-е место — рак яичника (10,6 на 100 тыс. женщин; мировой стандарт населения).

За этот же период (1989–1990 гг.) в Украине смертность от злокачественных новообразований женских половых органов была одной из самых высоких, составляя при поражении шейки матки 5,6‰, других отделов матки — 4,6‰, а смертность от злокачественных опухолей других половых органов, исключая новообразования матки, составляла 8,4 на 100 тыс. женщин (мировой стандарт населения).

Использование одного и того же стандарта населения позволило определить соотношение уровня заболеваемости, принятого за 100, и уровня смертности от рака шейки матки. Это соотношение в Украине в 1989–1990 гг. составило 100 : 45.

Высокие уровни заболеваемости и смертности от злокачественных новообразований женской половой

сферы требует создания в Украине надежной системы учета, своевременной диагностики, проведения протокольного лечения и диспансерного наблюдения за этими контингентами больных. В последние годы эта задача становится особенно актуальной, так как в 1970–1997 гг. отмечено фактически ежегодное повышение заболеваемости злокачественными опухолями тела матки и яичника [1–5], а в 1992–1997 гг. в Украине наметилась тенденция к повышению частоты возникновения рака шейки матки [4].

В соответствии с приказом МЗ Украины № 297 от 8.10.98 г. в медицинских учреждениях с 1999 г. введена в действие «Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем. Десятый пересмотр» [6].

В этой связи крайне необходимо ознакомление широкого круга врачей и, прежде всего, гинекологов и онкологов с современными статистическими классификациями новообразований женской половой сферы. Решению этой задачи и призвано послужить данное сообщение.

Хронологически не останавливаясь на анализе всех этапов введения в действие и работы медико-санитарных учреждений СССР в соответствии с Международной номенклатурой и классификацией болезней и причин смерти седьмого, а затем восьмого и девятого пересмотра, следует особо от-

ЛЕКЦИЯ

метить, что до 1987 г. в отдельную рубрику были выделены только «злокачественные новообразования шейки матки», а опухоли женской половой сферы остальных локализаций относили к так называемой группе злокачественных новообразований прочих органов. В дальнейшем в соответствии с Международной классификацией болезней, травм и причин смерти девятого пересмотра (МКБ-9) [7], в отдельную рубрику были выделены злокачественные новообразования тела матки, а с 1989 г. — злокачественные новообразования соответственно плаценты, яичника и придатков матки, других женских половых органов (влагалища, вульвы).

Наряду с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем десятого пересмотра (МКБ-10) [6], широкому кругу специалистов в том же 1995 г. стала доступна «Международная классификация онкологических болезней. МКБ-О, изд. 2-е» МКБ-О-2 [8], в которой представлен расширенный класс II «Новообразования» на основе МКБ-10. Следует также отметить, что в 1998 г. МКБ-10 и МКБ-О-2 были изданы на украинском языке [9, 10]. МКБ-О предназначена для кодирования топографии и морфологии (гистологии) опухолей с учетом характера их течения (злокачественные, *in situ*, доброкачественные, неопределенного или неизвестного характера, вторичные). Все вышеперечисленные новообразования женской половой сферы представлены для сравнительного анализа по отдельным рубрикам на основании данных МКБ-9, МКБ-10 и МКБ-О в таблице.

Анализ данных таблицы свидетельствует, что в МКБ-10 в сравнении с МКБ-9 в структуре рубрик «Новообразования женских половых органов» используются новые коды как для обозначения рубрик, так и подрубрик, а также изменена очередность в перечне отдельных органов, обозначенных в указанных рубриках. Новообразования разделены по характеру течения, топографии и морфологии. Первой осью классификации является характер новообразования, а осью подгруппы — локализация процесса. Важно также, что в МКБ-10 цифровые коды дополнены буквенными обозначениями для злока-

чественных новообразований — С, а для всех остальных (*in situ*, доброкачественные, неопределенного или неизвестного характера) — D. Новообразования женской половой сферы представлены во II классе МКБ-10 четырьмя блоками: C51–C58 «Злокачественные новообразования», D06–D07 «Новообразования *in situ*», D25–D28 «Доброкачественные новообразования», D39 «Новообразования неопределенного или неизвестного характера».

В МКБ-10 в сравнении с МКБ-9 перечень рубрик, обозначающих злокачественные новообразования женской половой сферы с точки зрения топографической анатомии, более логичен, он начинается рубриками и подрубриками, характеризующими поражения вульвы (C51) и влагалища (C52), и включает последовательно рубрики и подрубрики поражения матки (C53–C55), яичника (C56), других и неуточненных женских половых органов (C57), плаценты (C58).

В МКБ-10 также более логично размещена рубрика, характеризующая злокачественные новообразования матки неуточненной локализации («МАТ-КА, БДУ», C55), — после рубрик, характеризующих злокачественные новообразования шейки матки (C53) и тела матки (C54). С клинко-морфологических позиций целесообразно, что блок рубрик, характеризующих злокачественные новообразования женских половых органов *in situ* (D06, D07), размещен не после блока рубрик «Доброкачественные новообразования» (D10–D36), как в МКБ-9, а предшествует последнему.

Рубрики блока «Новообразования *in situ*» в МКБ-10 более детальны, что имеет определенное практическое значение, так как диагностика рака в преинвазивной стадии позволяет избрать более рациональную тактику лечения, в частности, ограничиться органосохраняющей операцией и правильно организовать последующее диспансерное наблюдение. Новообразования *in situ* рассматриваются как последовательные морфологические изменения между дисплазией и инвазивным раком, из которых III степень включает как выраженную дисплазию, так и карци-

Таблица

Рубрики и топографические коды злокачественных и доброкачественных новообразований и рака *in situ* женских половых органов в соответствии с МКБ-9, МКБ-10 и МКБ-О-2

| МКБ-9 ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ НОВООБРАЗОВАНИЯ МОЧЕПОЛОВЫХ ОРГАНОВ (179-189) | МКБ-10 ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ НОВООБРАЗОВАНИЯ ЖЕНСКИХ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ (C51- C58) |
|---|---|
| | C51 ВУЛЬВА |
| | C51.0 Большая половая губа Губа половая, большая, БДУ* Бартолинова железа Кожа большой половой губы |
| | C51.1 Малая половая губа Малая половая губа |
| | C51.2 Клитор |
| | C51.8** Поражение вульвы, выходящее за пределы одной локализации |
| | C51.9 Вульва, БДУ Губа половая, БДУ Губы половые, БДУ |

| МКБ- 9 | | МКБ- 10 | |
|--|--|--|--|
| ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ НОВООБРАЗОВАНИЯ МОЧЕПОЛОВЫХ ОРГАНОВ (179-189) | | ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ НОВООБРАЗОВАНИЯ ЖЕНСКИХ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ (C51-C58) | |
| | | | Кожа вульвы Лобок Наружные женские половые органы Наружные половые органы Уздечка половых губ |
| | | C52 | ВЛАГАЛИЩЕ |
| | | C52.9 | Влагалище, БДУ Девственная плева Проток Гартнера Свод влагалища |
| 179 | ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ НОВООБРАЗОВАНИЯ МАТКИ, НЕУТОЧНЕННОЙ ЧАСТИ | | |
| 180 | ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ НОВООБРАЗОВАНИЯ ШЕЙКИ МАТКИ | C53 | МАТКА |
| 180.0 | Внутренней части Канала шейки матки Шеечных желез матки Эндоцервикального канала | C53.0 | Внутренняя часть шейки матки Внутренний зев Канал шейки матки Наботиева железа Эндоцервикальная железа Эндоцервикальный канал |
| 180.1 | Наружной части | C53.1 | Наружная часть шейки матки Наружный зев |
| 180.8** | Другие | C53.8** | Поражение шейки матки, выходящее за пределы одной локализации Культа шейки матки Зона соединения плоского и цилиндрического эпителия шейки матки |
| 180.9 | Шейки матки неуточненные | C53.9 | Шейка матки, БДУ |
| 181 | ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ НОВООБРАЗОВАНИЯ ПЛАЦЕНТЫ Хорионкарцинома, БДУ Хорионэпителиома, БДУ <i>Исключены:</i> хорионаденома (разрушающая) (236.1), пузырный занос (630), злокачественный (236.1) | | |
| 182 | ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ НОВООБРАЗОВАНИЯ ТЕЛА МАТКИ | C54 | ТЕЛО МАТКИ |
| 182.0 | Тела матки, кроме перешейка Рога Дна Эндометрия Миометрия | C54.0 | Перешеек матки Нижний сегмент матки |
| 182.1 | Перешейка Нижнего сегмента матки | C54.1 | Эндометрий Железы эндометрия Строма эндометрия |
| 182.8** | Другие | C54.2 | Мышечная оболочка (миометрий) |
| | | C54.3 | Дно матки |
| | | C54.8** | Поражение тела матки, выходящее за пределы одной локализации |
| | | C54.9 | Тело матки Тело матки, БДУ |
| | | C55 | МАТКА, БДУ |
| | | C55.9 | Матка, БДУ Маточное, БДУ |
| 183 | ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ НОВООБРАЗОВАНИЯ ЯИЧНИКА И ПРИДАТКОВ МАТКИ | C56 | ЯИЧНИК |
| 183.0 | Яичника | C56.9 | Яичники |
| 183.2 | Маточной трубы Яйцевода Фаллопиевой трубы | C57 | ДРУГИЕ И НЕУТОЧНЕННЫЕ ЖЕНСКИЕ ПОЛОВЫЕ ОРГАНЫ |
| 183.3 | Широкой связки матки | C57.0 | Фаллопиева труба Маточная труба |
| 183.4 | Параметрия Связки матки, БДУ | C57.1 | Широкая связка матки Брыжейка яичника Околояичниковая область |
| 183.5 | Круглой связки матки | C57.2 | Круглая связка матки |
| 183.8** | Другие | C57.3 | Параметрий (околоматочная клетчатка) Маточная связка Маточно-крестцовая связка |
| 183.9 | Придатков матки, неуточненные | C57.4 | Придатки матки Придатки матки, БДУ |
| | | C57.7 | Другие уточненные части женских половых органов Вольфово тело Вольфов проток |
| | | C57.8** | Поражение женских половых органов, выходящее за пределы одной локализации Маточно-яичниковые Трубно-яичниковые <i>Примечание:</i> Новообразования женских половых органов, точное место возникновения которых не может быть обозначено ни одной из рубрик с C51 до C57.7, C58. |

| МКБ-9 | | МКБ-10 | |
|---|---|---|---|
| ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ НОВООБРАЗОВАНИЯ МОЧЕПОЛОВЫХ ОРГАНОВ (179-189) | | ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ НОВООБРАЗОВАНИЯ ЖЕНСКИХ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ (C51-C58) | |
| | | C57.9 | Женский половой тракт, БДУ Женские половые органы, БДУ Женский мочеполовой тракт, БДУ Пузырно-влагалищная перегородка Пузырно-шеечная ткань Уретро-вагинальная перегородка |
| | | C58 | ПЛАЦЕНТА |
| | | C58.9 | Плацента Плодные оболочки |
| 184 | ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ НОВООБРАЗОВАНИЯ ДРУГИХ И НЕУТОЧНЕННЫХ ЖЕНСКИХ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ | | |
| 184.0 | Влагалища | | |
| 184.1 | Большой срамной губы Большой железы преддверия влагалища (бартолиновой) | | |
| 184.2 | Малой срамной губы | | |
| 184.3 | Клитора | | |
| 184.4 | Вульвы неуточненные Наружных женских половых органов, БДУ Срамной области | | |
| 184.8** | Другие | | |
| 184.9 | Неуточненной локализации Женского полового тракта, БДУ | | |
| 198 | ВТОРИЧНЫЕ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ НОВООБРАЗОВАНИЯ ДРУГИХ УТОЧНЕННЫХ ЛОКАЛИЗАЦИЙ | C79 | ВТОРИЧНЫЕ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ НОВООБРАЗОВАНИЯ ДРУГИХ ЛОКАЛИЗАЦИЙ |
| 198.6 | Яичника | C79.6 | Вторичное злокачественное новообразование яичника |
| НОВООБРАЗОВАНИЯ IN SITU (D00- D09) | | | |
| | | D06 | КАРЦИНОМА IN SITU ШЕЙКИ МАТКИ <i>Включены:</i> цервикальная интраэпителиальная неоплазия (CIN) III степени с упоминанием или без упоминания о выраженной дисплазии <i>Исключены:</i> меланома <i>in situ</i> шейки матки (D03.5) тяжелая дисплазия шейки матки, БДУ (N87.2) |
| | | D06.0 | Внутренней части |
| | | D06.1 | Наружной части |
| | | D06.7 | Других частей шейки матки |
| | | D06.9 | Шейки матки неуточненной части |
| | | D07 | КАРЦИНОМА IN SITU ДРУГИХ И НЕУТОЧНЕННЫХ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ <i>Исключена:</i> меланома <i>in situ</i> (D03.5) |
| | | D07.0 | Эндометрия |
| | | D07.1 | Вульвы <i>Включена:</i> интраэпителиальная неоплазия вульвы [VIN] III степени с упоминанием или без упоминания о выраженной дисплазии <i>Исключена:</i> выраженная дисплазия вульвы, БДУ (N90.2) |
| | | D07.2 | Влагалища <i>Включена:</i> интраэпителиальная неоплазия влагалища [VAIN] III степени с упоминанием или без упоминания о выраженной дисплазии <i>Исключена:</i> выраженная дисплазия вульвы, БДУ (N89.2) |
| | | D07.3 | Других и неуточненных женских половых органов |
| ДОБРОКАЧЕСТВЕННЫЕ НОВООБРАЗОВАНИЯ (210-229) | | ДОБРОКАЧЕСТВЕННЫЕ НОВООБРАЗОВАНИЯ (D10- D36) | |
| 218 | ЛЕЙОМИОМА МАТКИ Фиброид (матки) Фибромиома Миома матки | D25 | ЛЕЙОМИОМА МАТКИ <i>Включены:</i> доброкачественные новообразования матки с морфологическим кодом M889 и кодом характера новообразования /0 фибромиома матки |
| | | D25.0 | Подслизистая лейомиома матки |
| | | D25.1 | Интрамуральная лейомиома матки |
| | | D25.2 | Субсерозная лейомиома матки |
| | | D25.9 | Лейомиома матки неуточненная |
| 219 | ДРУГИЕ ДОБРОКАЧЕСТВЕННЫЕ НОВООБРАЗОВАНИЯ МАТКИ | D26 | ДРУГИЕ ДОБРОКАЧЕСТВЕННЫЕ НОВООБРАЗОВАНИЯ МАТКИ |
| 219.0 | Шейки матки | D26.0 | Шейки матки |
| 219.1 | Тела матки | D26.1 | Тела матки |
| 219.8 | Других уточненных частей | D26.7 | Других частей матки |
| 219.9 | Неуточненной части | D26.9 | Матки неуточненной части |
| 220 | ДОБРОКАЧЕСТВЕННЫЕ НОВООБРАЗОВАНИЯ ЯИЧНИКА | D27 | ДОБРОКАЧЕСТВЕННОЕ НОВООБРАЗОВАНИЕ ЯИЧНИКА |
| 221 | ДОБРОКАЧЕСТВЕННЫЕ НОВООБРАЗОВАНИЯ ДРУГИХ ЖЕНСКИХ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ <i>Включены:</i> аденоматозный полип, доброкачественная тератома | D28 | ДОБРОКАЧЕСТВЕННОЕ НОВООБРАЗОВАНИЕ ДРУГИХ И НЕУТОЧНЕННЫХ ЖЕНСКИХ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ <i>Включен:</i> аденоматозный полип кожи женских половых органов |

| МКБ-9 | | МКБ-10 | |
|---|---|---|--|
| Доброкачественные новообразования (210-229) | | Доброкачественные новообразования (D10-D36) | |
| 221.0 | Маточной трубы и связок Фаллопиевой трубы Маточной связки Яйцевода (широкой, круглой) | D28.0 | Вульвы |
| 221.1 | Влагалища | D28.1 | Влагалища |
| 221.2 | Вульвы Клитора Наружных женских половых органов, БДУ Губ срамных (большой, малой) Срамной области Большой железы предверия влагалища (бартолиновой) | D28.2 | Маточных труб и связок Фаллопиевой трубы Маточной связки (широкой, круглой) |
| 221.8 | Других уточненных локализаций | D28.7 | Других уточненных женских половых органов |
| 221.9 | Неуточненной локализации | D28.9 | Женских половых органов неуточненной локализации |

233 РАЗ IN SITU МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ И МОЧЕПОЛОВЫХ ОРГАНОВ

| | |
|-------|--|
| 233.1 | Шейки матки |
| 233.2 | Других и неуточненных частей матки |
| 233.9 | Других и неуточненных женских половых органов |

| НОВООБРАЗОВАНИЯ НЕОПРЕДЕЛЕННОГО ХАРАКТЕРА (235-238) | | | |
|---|---|------------|--|
| 236 | НОВООБРАЗОВАНИЯ НЕОПРЕДЕЛЕННОГО ХАРАКТЕРА МОЧЕПОЛОВЫХ ОРГАНОВ | D39 | НОВООБРАЗОВАНИЯ НЕОПРЕДЕЛЕННОГО ИЛИ НЕИЗВЕСТНОГО ХАРАКТЕРА ЖЕНСКИХ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ |
| 236.0 | Матки | D39.0 | Матки |
| 236.1 | Плаценты Хорионаденома Злокачественный (разрушающая) пузырьный занос | D39.1 | Яичника |
| 236.2 | Яичника | D39.2 | Плаценты Хорионаденома деструктурирующая Пузырный занос: инвазивный злокачественный |
| 236.3 | Других и неуточненных женских половых органов | | Исключен: пузырьный занос, БДУ (O01.9) |
| | | D39.7 | Других женских половых органов Кожи женских половых органов |
| | | D39.9 | Женских половых органов неуточненных |

*БДУ – без дополнительного уточнения.

** В соответствии с правилом 4 МКБ-О-2 [8] рубрики C00-C76 классифицируют первичные злокачественные новообразования согласно их органному или тканевому происхождению. Многие трехзначные рубрики в дальнейшем подразделяются на обозначенные части органа, о кот ором идет речь, или подрубрики. Злокачественные новообразования, выходящие за пределы одной локализации, захватывающие две или более смежные локализации внутри трехзначных рубрик и место возникновения которых не может быть определено, классифицируются подрубрикой с четвертым знаком 8, т.е. «поражение, выходящее за пределы одной локализации», если эта комбинация специально не обозначена в другом месте. Понятие «выходящее за пределы» подразумевает, что пораженные зоны являются смежными. Последовательность нумерации подрубрик часто соответствует смежности по анатомическим признакам локализации, однако это не является неизменным условием. Иногда новообразования могут охватывать две и более локализации, представленные двумя или более трехзначными рубриками внутри определенной системы органов. Для обозначения именно таких новообразований женской половой сферы выделены соответственно подрубрики C51.8, C53.8, C54.8 и C57.8.

ному *in situ* и классифицируется в рубриках D06–D07.

В третий блок (D25–D28) «Доброкачественные новообразования» включены 4 рубрики, характеризующие доброкачественные опухоли женских половых органов. Новым в МКБ-10 является детализация локализации лейомиомы матки (D25): подслизистая, интрамуральная, субсерозная, неуточненная.

В настоящее время в Украине продолжается создание региональных популяционных канцер-регистров, а также сети больничных регистров. В этой связи наряду с освоением гинекологами, онкологами, медицинскими статистиками и другими специалистами новой рубрикации в соответствии с МКБ-10 и МКБ-О-2 необходимо в дальнейшем совместно с морфологами изучить и внедрить морфологическую кодификацию доброкачественных и злокачественных новообразований женских половых органов.

Таким образом, Международные статистические классификации новообразований женской половой сферы, основанные на МКБ-10 [6] и

МКБ-О-2 [8], содержат единые критерии для международно признанного структурирования и кодирования онкогинекологических заболеваний, которые должны стать основой формирования единой системы популяционных и больничных регистров, а также для организации своевременной диагностики и проведения протокольного лечения. Это, в свою очередь, повысит сопоставимость результатов диагностики и лечения онкогинекологических заболеваний, онкоэпидемиологических исследований и тем самым создаст основу для полноценного международного сотрудничества по этим проблемам онкологии.

ЛИТЕРАТУРА

1. Гуслицер ЛН. Эпидемиология злокачественных опухолей на Украине. Киев: Наук думка, 1988. 184 с.
2. Войкшнарас ЕБ. Распространение злокачественных новообразований гениталий в женской популяции Украины. В: Первый съезд онкологов СНГ, Москва, 1996 г. Москва, 1996: 28 с.
3. Гуслицер ЛН. Рак тела матки: эпидемиологические аспекты региональной географии в Украине. В: Матеріали ІІІ

ЛЕКЦІЯ

наук-практ конф «Злоякісні пухлини матки та трофобластоз. Патогенез, діагностика та лікування». Київ, 1999: 42–4.

4. Федоренко ЗП, Міщенко АН, Гулак ЛО та ін. Статистика раку в Україні, 1992–1997 рр. Київ, 1998. 117 с.

5. Воробьева ЛИ. Организация онкогинекологической помощи в Украине. В: Рак в Україні: епідеміологічні та організаційні аспекти проблеми. Матеріали наук-практ конф. Київ, 1997: 91–2.

6. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем. Десятый пересмотр. Женева: ВОЗ, 1995; 1 (часть 1). 698 с.

7. Руководство по Международной классификации болезней, травм и причин смерти. (Классификация основана на рекомендациях Конференции по Девятому пересмотру (1975 г) и принята 29-й Всемирной ассамблеей здравоохранения). Женева: ВОЗ, 1980; 1. 757 с.

8. Международная классификация онкологических болезней. МКБ-О, изд. 2-е. Женева: ВОЗ, 1995. 112 с.

9. Міжнародна статистична класифікація хвороб та споріднених проблем. Десятий перегляд. Женева: ВООЗ, 1998; 1 (частина 1). 685 с.

10. Міжнародна статистична класифікація хвороб та споріднених проблем. Десятий перегляд. Женева: ВООЗ, 1998; 1 (частина 2). 703 с.

COMPARATIVE ASSESSMENT OF MODERN INTERNATIONAL STATISTICAL CLASSIFICATIONS OF TUMORS OF FEMALE REPRODUCTIVE SYSTEM

L.N. Guslitsa, G.A. Vakulenko, M.P. Klevetenko,
E.V. Kokhanievich

Summary. *The comparative analysis of the codes and subcodes of the tumors of female reproductive system was performed according to the 9th and 10th editions of the International Statistical Classifications of the Diseases (ICD-10) taking into account the topographical codes from the 2nd edition of the International Classification of Diseases for Oncology (ICDO-2). ICD-10 and ICDO-2 topographical codes are demonstrated to have certain advantages which may help in improving the comparability of diagnostics and treatment outcomes as well as in further epidemiological studies in oncogynecology which may be used as a basis for a full-scope international cooperation.*

Key Words: tumor, international statistical classification, female reproductive organs.