

*Новик С. И., Зверькова В. А.*  
**ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ НОВООБРАЗОВАНИЯ  
В СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЕ**  
*Научный руководитель: ассист. Доморацкая Т. Л.*  
*Кафедра судебной медицины*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** В настоящее время в мире наблюдается рост числа пациентов с онкологической патологией. В структуре причин смерти в Республике Беларусь за 2014 год новообразования уверенно заняли второе место (14,3%), уступая лидерство только заболеваниям системы кровообращения (55,5%). Вместе с тем, в отечественной литературе встречается очень мало работ, посвященных судебно-медицинской оценке опухолей.

**Цель:** анализ гендерной, возрастной и нозологической структуры смертности от злокачественных опухолей в г. Минске.

**Материалы и методы.** Изучен архивный материал отдела общих экспертиз №3 Управления судебно-медицинских экспертиз по г. Минску за 2013-2015 год. Обработка полученных данных производилась при помощи программы Microsoft Excel 2010.

**Результаты и их обсуждение.** За период 2013-2015 год в отделе общих экспертиз №3 произведено 5650 вскрытий. Злокачественные новообразования (ЗН) явились причиной смерти в 472 случаях (8,4% от всех проанализированных «заклучений эксперта»). Возрастной диапазон колебался от 26 до 107 лет, средний возраст составил  $67,7 \pm 12,9$  лет (у мужчин –  $65,9 \pm 11,5$  лет, у женщин –  $69,7 \pm 13,9$  лет). Соотношение мужчин и женщин 1:1,1. Новообразования молочной железы у женщин диагностированы в 14,79% случаев, опухоли желудка и толстой (в т.ч. прямой) – 11,21% и 10,31% соответственно. Несколько реже встречались новообразования матки (9,87%), легких (5,83%) и поджелудочной железы (5,38%). У мужчин четверть смертей от ЗН составили опухоли легкого (25,30%), новообразования печени и желудка – 8,03% и 7,63%, на долю опухолей предстательной и поджелудочной железы пришлось по 6,82%. Примечательно, что у женщин опухоли мягких тканей щек (1,00%) и языка (1,35%) встречались значительно реже, чем у мужчин (по 4,02%). Не было выявлено ни одного случая смерти женщины от новообразований гортани и пищевода, тогда как доля умерших мужчин от опухолей данной локализации составила 3,61% и 2,01% соответственно. У представителей обоих полов одинаково редко причиной смерти выступали ЗН головного мозга, почек, лимфоидной ткани (лейкозы и лимфомы). Отмечались единичные случаи опухолей щитовидной железы, желчных протоков, брюшинной клетчатки, мышечной ткани, сердца, надпочечников и кожи. ЗН без указания первичного очага как причина смерти диагностированы в 13,14% судебно-медицинских экспертиз (43 и 19 у женщин и мужчин соответственно).

**Выводы.**

1. Частота смертельных исходов от злокачественных новообразований у мужчин и женщин одинакова.

2. Средний возраст умерших составил около 68 лет, при этом средний возраст мужчин на 4 года меньше среднего возраста женщин.

3. Среди всех локализаций злокачественных новообразований опухоли молочной железы (14,79%), желудка (11,21%) и толстой (в т.ч. прямой) кишки (10,31%) наиболее часто являлись причиной смерти у женщин; опухоли легкого (25,30%), печени (8,03%) и желудка (7,63%) – у мужчин.