

*Царик Ю. Д., Бавтович Ю. С.*  
**МЕТАСТАТИЧЕСКИЕ ОПУХОЛИ ГОЛОВНОГО МОЗГА**  
*Научный руководитель: канд. мед. наук, ассист. Рябцева С.Н.*  
*Кафедра патологической анатомии*  
*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** Первичные опухоли головного мозга в структуре всей онкологической заболеваемости встречаются примерно у 10% пациентов, в то время как метастазы данной локализации составляют до 30% случаев. Такие метастазы могут обнаруживаться после комбинированного лечения первичного очага и проявляться в виде острой мозговой атаки (спонтанного кровотечения), очажков некроза и обызвествления.

**Цель:** оценить морфологическое разнообразие опухолей, метастазирующих в головной мозг, у лиц обоего пола.

**Материалы и методы.** Материалом исследования послужили биопсийные карты пациентов из базы данных УЗ «Городское клиническое патологоанатомическое бюро» прооперированных в лечебно-профилактических учреждениях г. Минска за период с января 2011 года по январь 2017 года. Оценивались следующие показатели: пол, возраст пациентов, локализация метастазов в головном мозге и их гистологические варианты.

**Результаты и их обсуждения.** В группу исследования вошли 105 пациентов, средний возраст которых составил 59,6 лет. Количество мужчин (М) в группе было 59 (56,1%), женщин (Ж) – 46 (43,8%). Средний возраст М равен 60,4, Ж – 58,7 лет.

Метастатические очаги в головном мозге были обнаружены в левой гемисфере (37/35,2%). Такая локализация отмечалась у 20 (19%) мужчин и 17 (16,2%) женщин. У 27 (25,7%) пациентов метастазы выявлены в правой гемисфере: у 15 (14,3%) женщин и 12 (11,4%) мужчин. Также отмечалось поражение ткани мозжечка (20/19%) у 12 (11,4%) мужчин и 8 (7,6%) женщин. Поражение отдельных долей большого полушария головного мозга имеет свои особенности среди мужчин и женщин: у женщин метастазирование чаще выявлялось в теменной области – 10 (9,5%), у мужчин в области мозжечка – 12 (11,4%). Реже отмечалось изолированное поражение лобной доли (5 (4,8%) Ж и 5 (4,8%) М), височной (5 (4,8%) Ж и 4 (3,8%) М) и затылочной области (5 (4,8%) Ж и 3 (2,9%) М). Распространение опухоли на соседние области отмечено в 20 (19%) случаях: лобно-теменной (у 4 (3,8%) М и 2 (1,9%) Ж), теменно-затылочной (у 4 (3,8%) М и 2 (1,9%) Ж), височно-теменной (у 2 (1,9%) Ж) и теменно-височной (у 1 (0,95%) М и 1 (0,95%) Ж).

Большинство опухолей, метастазирующих в головной мозг, были эпителиального генеза (85/81%): у 50 (47,6%) мужчин и 35 (33,3%) женщин. У мужчин преобладал рак легкого (12/11,4%), почки (12/11,4%) и плоскоклеточный рак (7/6,7%), у женщин – аденокарцинома (6/5,7%) и рак молочной железы (5/4,8%). Также встречались метастазы меланомы: у 7 (6,7%) мужчин и 8 (7,6%) женщин. Кроме того, у 1 (0,95%) мужчины верифицирован метастаз нейроэндокринной опухоли, у 1 (0,95%) женщины – рабдомиосаркомы.

**Выводы.**

1) метастатическое поражение головного мозга с незначительным преобладанием наблюдалось у мужчин (М:Ж=1,3:1), но в более раннем возрасте у женщин (средний возраст женщин – 58,7 лет),

2) у мужчин чаще метастазирует в головной мозг рак легкого и почки, у женщин – рак молочной железы,

3) рост метастатического очага у женщин чаще отмечался в области теменной доли, у мужчин – в мозжечке.