

*Гур А. Н., Кубец Ю. С.*  
**ОЦЕНКА МЕСТНО-РАСПРОСТРАНЁННОГО РАКА ШЕЙКИ МАТКИ В  
ГОРОДЕ МИНСКЕ ЗА 2012-2016 ГОДА**  
*Научный руководитель: д-р мед. наук, доц. Литвинова Т. М.*  
*Кафедра онкологии*  
*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** За последние годы в РБ отмечается рост местно-распространенного рака шейки матки (МРРШМ), который в целом по Беларуси стал диагностироваться в 30% случаев, а в отдельных регионах - 45%. Эффективность лечения МРРШМ III стадии составляет 40,8%, при IV - 9%. Для IIВ стадии показатель 5-летней выживаемости в Белорусском онкологическом реестре (БОР) не указан. Неизвестно также, как часто карцинома шейки матки IIВ-IVA стадий встречается у женщин различных возрастных групп, какие гистотипы опухоли наиболее характерны для этого рака, а также не оценена эффективность лечения всех заболевших пациенток.

**Цель:** изучить частоту встречаемости МРРШМ в г. Минске за последние 5 лет, оценить его гистотипы, уточнить возрастную характеристику женщин и определить эффективность лечения.

**Материалы и методы.** Для исследования послужили данные, взятые из БОР, о 679 пациентках, прооперированных в УЗ «МГКОД» с 2012-2016 гг. по поводу рака шейки матки, из которых у 324 (47,7%) верифицирован МРРШМ. Было рассчитано количество женщин, имеющих IIВ, III, IVA стадии, а также заболеваемость в г. Минске по годам в зависимости от выраженности злокачественного процесса. Определяли число пациенток с различными гистотипами карциномы при запущенных стадиях, изучали численность молодых женщин, заболевших МРРШМ за указанный период. Оценивали методы лечения, используемые при нерезектируемом раке шейки матки.

**Результаты и их обсуждение.** Распределение пациенток по стадиям в исследуемой группе за весь изучаемый период было следующим: IIВ стадия диагностирована у 133(41,0%) женщин, III - 167(51,5%), IVA- 24(7,5%). Заболеваемость МРРШМ составила в 2012 году 7,4 %<sub>0000</sub> (при IIВ стадии- 3,8%<sub>0000</sub>, III- 3,2%<sub>0000</sub>, IVA- 0,4%<sub>0000</sub>); в 2013 г.- 5,5 %<sub>0000</sub> (1,5%<sub>0000</sub>, 4,0%<sub>0000</sub>, 0,1%<sub>0000</sub>); в 2014 г.- 7,1%<sub>0000</sub> (3,6%<sub>0000</sub>, 3,0%<sub>0000</sub>, 0,5%<sub>0000</sub>); в 2015 г. - 6,2%<sub>0000</sub> (2,0%<sub>0000</sub>, 3,5%<sub>0000</sub>, 0,7%<sub>0000</sub>); в 2016 г.- 4,9 %<sub>0000</sub> (1,9%<sub>0000</sub>, 2,3%<sub>0000</sub>, 0,7%<sub>0000</sub>) соответственно. Карцинома диагностирована у молодых женщин в 29,0% случаев, в возрасте старше 45 лет- 71,0%. Гистологическая структура опухоли в исследуемой группе была представлена плоскоклеточным раком - у 258(79,6%) пациенток, аденокарциномой- 41(12,6%) и редкими гистотипами- 25(7,8%). В группе молодых женщин плоскоклеточный рак встречался в 86,67% случаев, аденокарцинома- 10,0%, а в возрасте старше 45 лет- в 77,78% и 13,78% соответственно. Для лечения МРРШМ в г. Минске использовалось несколько методик облучения: сочетанная лучевая терапия (СЛТ) по непрерывному курсу (85(26,2%)), СЛТ по расщепленному курсу (124(38,3%)) и дистанционная лучевая терапия (56(17,3%)). У 59(18,2%) пациенток метод лечения в БОР не указан. В целом по группе рецидивы возникли в 7,7% случаев, метастазы – 36,4%. При IIВ стадии после проведенной терапии появилось 12(9,0%) рецидивов и 31(23,3%) метастаз, III- 12(7,2%) и 72(43,1%), IVA- 1(4,2%) и 15(62,5%) соответственно.

**Выводы.** С 2012 по 2016 гг. в г. Минске произошло снижение заболеваемости МРРШМ в 1,5 раза, однако выявление нерезектируемого рака шейки матки у каждой третьей пациентки молодого возраста подтверждает необходимость более тщательного обследования женщин до 45 лет. В исследовании также установлено, что метастазы после специального лечения МРРШМ возникают в 4,4 раза чаще, чем рецидивы. Это свидетельствует о необходимости проведения после СЛТ курсов полихимиотерапии.