

## ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАКА ГОРТАНИ В ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ В 1999 – 2009 ГОДАХ

Рыбак Р.Ф.

*УЗ «Гродненская областная клиническая больница»*

Рак гортани в Беларуси занимает первое место среди новообразований головы и шеи, составляя 3,6% в общей структуре заболеваемости злокачественными новообразованиями человека. За последние 10 лет увеличения заболеваемости раком гортани не отмечается. Болеют преимущественно мужчины в возрасте 40–60 лет. Несмотря на возможность визуальной диагностики рака гортани, большинство больных обращаются за помощью с опухолями, соответствующими Т3–4 степени распространенности первичной опухоли. Наиболее часто в гортани наблюдаются различные формы плоскоклеточного рака различной степени дифференцировки (Поляков С.М. и соавт., 2004).

**Цель работы:** изучение эпидемиологии рака гортани в Гродненской области в 1999–2009 гг.

**Материал и методы.** С 1999 по 2009 гг. в Гродненской областной клинической больнице проведено специальное лечение 927 больных раком гортани в возрасте от 32 до 92 лет. Из них мужчины составили 97% (900 человек), женщины, соответственно, 3% (27 человек). Жители села преобладали над жителями города: 513 сельских (55,3%) и 414 городских (44,7%). Наиболее часто рак гортани констатировался в возрастной группе от 51 до 60 лет (328 больных – 35,4%), реже в возрастной группе от 61 до 70 лет (264 пациента – 28,5%) и еще реже в возрасте от 71 до 80 лет (196 больных – 21,2%). В возрастной группе от 41 до 50 лет рак гортани диагностирован у 102 больных (11%), в возрастных группах от 31 до 40 лет и от 81 до 90 лет заболевание констатировано, соответственно, у 12 больных (1,3%), и 23 пациентов (2,5%). Из 927 больных 845 были курящими (91,2%), злоупотребление алкоголем отмечено у 565 человек (61%). Наиболее часто рак гортани встречался у лиц следующих профессий: водитель, тракторист, механизатор, строитель, колхозник, рабочий, сторож. Гистологическая структура опухоли была представлена эпидермоидным раком гортани: плоскоклеточный ороговевающий рак у 73,1% больных и плоскоклеточный неороговевающий рак у 26,9% больных. Локализованные (Т1–Т2) формы опухолевого процесса отмечены у 334 больных (36%), местно-распространенные – у 593 человек (64%). Метастазы в регионарные лимфатические узлы шеи до начала специального лечения выявлены у 230 пациентов (24,8%) из 927 всей группы: расце-

ненные, как N1 – у 152 больных (16,4%); как N2 – у 66 (7,1%); как N3 – у 12 (1,3%). Отдаленные метастазы диагностированы у 9 пациентов (1%). Все больные были первичными.

**Выводы:**

1. Наиболее часто рак гортани встречается в возрастной группе 51–70 лет (63,9%), что не согласуется с литературными данными за последнее десятилетие.

2. Курение и злоупотребление алкоголем в значительной степени повышают риск развития рака гортани.

3. Местно-распространенные формы рака гортани в Гродненской области в 1999–2009 гг. были констатированы в 64% случаев, что говорит о поздней обращаемости пациентов за медицинской помощью и, возможно, недостаточной онкологической настороженности районных оториноларингологов.

**ОПЫТ КОМБИНИРОВАННОГО ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ РАКОМ ГОРТАНИ В ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ В 1986 – 2006 ГОДАХ**

**Рыбак Р.Ф., Меланьин В.Д., Колодко В.Н.**

*УЗ «Гродненская областная клиническая больница»*

С 1986 г. в лечении больных раком гортани в оториноларингологическом гнойном отделении для взрослых Гродненской областной клинической больницы используется собственная методика комбинированного лечения по схеме: предоперационная лучевая терапия на первичный очаг и зоны регионарного метастазирования по 4Гр ежедневно в СОД=20Гр (эквивалент 32Гр стандартной методики), в день последнего облучения производится соответствующее оперативное вмешательство; по заживлении операционной раны применяется послеоперационная лучевая терапия на зоны регионарного метастазирования по 2Гр ежедневно в СОД=40Гр (Меланьин В.Д., Рыбак Р.Ф. и соавт., 1995; 1998).

**Цель работы:** изучение результатов комбинированного лечения больных раком гортани в Гродненской области в 1986–2006 гг.

**Материал и методы.** Число больных, взятых на первичный учёт по поводу этого заболевания в 1986–2006 гг., составило 1153 человека. Из них только хирургическим методом лечилось 65(5,6%) пациентов, лучевым – 554(48%) больных, комбинированным методом – 300(26%), химиолучевым – 234(20,4%) пациента. Ранние стадии заболевания выявлены у 392 (34%) больных, поздние, соответственно, у 761 (66%) пациента.

Курс комбинированного лечения по предложенной методике проведен 300 больным раком гортани в возрасте от 27 до 79 лет.