

ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ НОВООБРАЗОВАНИЯ ЛЕГКИХ В РСО-АЛАНИЯ

Дзодзикова М.Э.¹, Лебедева Т.И.², Бибоева З.Я.¹, Суанова Л.А.³,
Погосян А.А.³, Туриев А.В.⁴, Солтанова Э.Э.⁵

¹Научный отдел Северо-Осетинского государственного природного заповедника, г. Алагир

²Кафедра гистологии и эмбриологии Медицинского факультета РУДН, Москва

³Республиканский онкологический диспансер, г. Владикавказ

⁴Педиатрический факультет Северо-Осетинской государственной медицинской академии, Владикавказ

⁵Клиническая лаборатория городской поликлиники № 4, г. Владикавказ

Epidemiology and capability of topological and morphological diagnosis of lung cancer was investigated in North-Ossetia Alania from 2001 to 2007. The results showed that from 2834 patients with cancer 520 (18.3%) people had lung cancer; the majority of them had central lung cancer (71%) and were males (89.8%) of age from 40-70 years old. As a result of diagnosis of lung cancer on early stages, morphological verification of lung cancer in North-Ossetia Alania has increased in more that two times from 1999 to 2007.

По данным ВОЗ, ежегодно на планете раком легкого (РЛ) заболевает более 1 млн. человек, из них в России более 60 тысяч. Болезнь чаще поражает мужчин, чем женщин (летальность 34% и 22% соответственно), но в связи с резким ростом числа курильщиц в последние годы быстро растет заболеваемость РЛ и среди женщин. За последние 20 лет увеличилось число случаев смерти среди лиц мужского пола на 116%, женского – 200%. В РСО-Алания на протяжении многих лет ежегодно впервые выявляется 150-180 случаев больных РЛ.

Целью настоящего исследования было изучение эпидемиологии РЛ в РСО-А.

Материалы и методы исследования. С 2001 по 2007 годы в республиканском онкологическом диспансере (РОД) с диагностической целью было выполнено 2834 фибробронхоскопии (ФБС). Биопсия производилась из опухоли, стенок и области стеноза бронха на аппарате FB-18P Pentax. Парафиновые срезы толщиной 5 мкм окрашивали гематоксилином-эозином.

Полученные результаты. При ФБС нами выявлено 520 случаев РЛ. Из них центральный РЛ выявили в 71%, периферический РЛ с централизацией в 29% случаев. В 92% случаев РЛ был верифицирован цитоморфологически. Среди больных с диагнозом центральный РЛ: мужчин было - 89,8%, женщин - 10,2%. По возрастному составу - максимальное количество больных приходится на возраст от 40 до 70 лет - 77,6%, моложе 30 лет - 1,5% и 16,9% старше 70 лет, 69% женщин были в возрасте до 60 лет, а 7 больных были моложе 30 лет. Правое легкое было поражено в 62% случаев у мужчин и в 65% у женщин. В 8% случаев опухоль локализовалась в главном бронхе, в 9% - в промежуточном, в 41% - в верхнедолевом бронхе, в 11% - среднедолевом, в 31% - в нижнедолевом бронхе. В левом легком опухоль локализовалась в 10% случаев в главном бронхе, в 52% - в верхнедолевом, в 38% - в нижнедолевом бронхе. По гистологическому типу опухолей - в 64% случаев выявлен плоскоклеточный РЛ, в 14% - аденокарцинома, в 9% - мелкоклеточный, в 6% - крупноклеточный РЛ, в 2% - карциноид, в 5% случаев другие формы РЛ. Пятилетняя выживаемость в 2005 году - 33,7%, в 2006 году - 36,0%, в 2007 году - 38,7 (в РФ в 2007 году - 36,5). Выживаемость при РЛ в РСО-А имеет четкую тенденцию к росту и в 2007 году этот показатель даже превышает аналогичный по РФ. В 2000 году годовая летальность в РСО-Алания составила - 46% (по РФ 58%), в 2005 году по РСО-А 41,6%, (по РФ 54,7%), в 2007 году - 47,2%, (по РФ 56,0%). Обязательная ежегодная рентгенография грудной клетки и цитологическое исследование мокроты позволило увеличить выявляемость больных с ранними стадиями заболевания, а широкое применение фибробронхоскопии повысило морфологическую верификацию диагноза.

ЛИТЕРАТУРА

1. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2007. Т. 9. № 4.
2. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2006. Т. 8. № 4.
3. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2005. Т. 7. № 4.
4. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2004. Т. 6. № 4.
5. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2003. Т. 5. № 4.
6. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2002. Т. 4. № 4.
7. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2001. Т. 3. № 4.
8. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2000. Т. 2. № 4.
9. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2007. Т. 9. № 12.
10. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2006. Т. 8. № 12.
11. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2005. Т. 7. № 12.
12. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2004. Т. 6. № 12.

13. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2003. Т. 5. № 12.
14. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2002. Т. 4. № 12.
15. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2001. Т. 3. № 1.
16. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2000. Т. 2. № 1.