

К. И. Нигматуллина, Д. Х. Калимуллина

Заболееваемость и распространенность хроническим лимфолейкозом в Республике Башкортостан в 2001–2005 гг.

Башкирский государственный медицинский университет
450000, г. Уфа, ул. Ленина, 3

Приведены результаты исследований заболеваемости хроническим лимфолейкозом в Республике Башкортостан в городах и сельской местности.

Ключевые слова: хронический лимфолейкоз, медицинская статистика

Хронический лимфолейкоз является самым распространенным видом лейкоза. В-клеточный хронический лимфолейкоз составляет более 90% всех случаев хронического лимфолейкоза в Европе и США, а среди всех лимфатических опухолей в мире — около 7%¹. В Республике Башкортостан выявлена четкая тенденция к росту заболеваемости: в 1995 г. уровень заболеваемости хроническим лимфолейкозом составил 2.06 на 100 000 тыс. населения². Соотношение числа заболевших мужчин и женщин составляет 2 : 1³.

При изучении заболеваемости хроническим лимфолейкозом обнаружена тенденция к росту показателя с 1.98 в 2001 г. до 3.1 в 2005 г. Наибольший показатель заболеваемости наблюдался в 2004 г. и составил 3.35 на 100 тыс. человек взрослого населения (зарегистрировано всего 104 новых случая заболевания). Средний показатель заболеваемости хроническим лимфолейкозом в Республике Башкортостан составил 2.56 ± 0.29 на 100 000 населения (табл. 1).

Таблица 1
Абсолютное число впервые зарегистрированных случаев и показатель заболеваемости хроническим лимфолейкозом по Республике Башкортостан на 100 000 населения за 2001–2005 годы

Годы	Абсолютное число больных	Заболеваемость	Средний показатель за 5 лет
2001	61	1.98	2.56 ± 0.29
2002	74	2.42	
2003	60	1.95	
2004	104	3.35	
2005	97	3.1	

Дата поступления 11.12.06

По данным Царевой Е. Г. (1999), заболеваемость хроническим лимфолейкозом за 1995–1999 гг. составила 1.89 ± 0.02 . Таким образом, выявлен рост показателя за 2001–2005 гг. ($p < 0.05$). Регрессионный анализ подтвердил рост заболеваемости (коэффициент корреляции $r = 0.91$).

При анализе заболеваемости по половой принадлежности установлено, что показатель достиг среди мужчин наибольшего уровня в 2004 г. и составил 3.90 (всего выявлено 55 больных-мужчин). Наименьший показатель — 2.32 — зарегистрирован в 2001 г., когда было выявлено 32 вновь заболевших мужчин. Среди женщин наибольший показатель зафиксирован также в 2004 г. — 2.9 (49 случаев), а наименьший отмечен в 2003 г. — 1.61 (27 вновь зарегистрированные заболевшие женщины). В целом уровень заболеваемости среди мужчин был статистически значимо выше (3.08 ± 0.33), чем среди женщин (2.14 ± 0.26) (рис. 2).

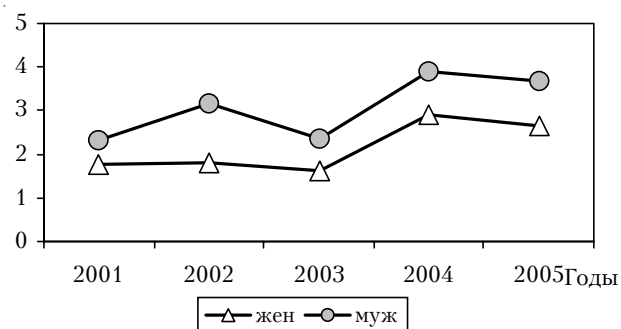


Рис. 2. Динамика заболеваемости хроническим лимфолейкозом мужчин и женщин на 100 тыс. лиц соответствующего пола по Республике Башкортостан за 2001–2005 гг.

Одним из важнейших показателей, используемых в медицинской статистике, является показатель распространенности. Распространенность хронического лимфолейкоза возросла в 2.7 раз — с 3.06 в 2001 г. до 8.22 в 2005 г. (табл. 2). Такой рост распространенности связан как с ростом заболеваемости, так и увеличением продолжительности жизни

этого контингента больных: среднее значение распространенности (5.24 ± 0.94) практически в 1.5 раза превышает показатель заболеваемости (2.56 ± 0.29).

Таблица 2
Распространенность хронического лимфолейкоза в Республике Башкортостан за 2001–2005 гг.

Годы	Распространенность	Среднее значение распространенности
2001	3.06	5.24 ± 0.94
2002	3.83	
2003	4.55	
2004	6.55	
2005	8.22	

По данным Е. Г. Царевой (1999), распространенность заболевания в 1995–1999 гг. составила, что статистически значимо меньше, чем за 2001–2005 гг. ($p < 0.05$).

Таким образом, выявляется явная тенденция роста распространенности ХЛЛ в Республике Башкортостан.

Распространенность заболевания среди мужчин больше (5.95 ± 1.05), чем среди женщин (4.65 ± 0.86), но различия статистически незначимы.

Среди мужчин наибольшее значение распространенности выявлено в 2005 г. — 9.22 (всего зарегистрирован 131 больной-мужчина), наименьшее в 2001 г. — 3.69 (выявлен 51 заболевший мужчина). Среди женщин наибольший показатель составил 7.39 (126 больных-женщин) в 2005 г., а наименьший в 2001г. — 2.54 (зарегистрированы 42 женщины) (рис. 4).

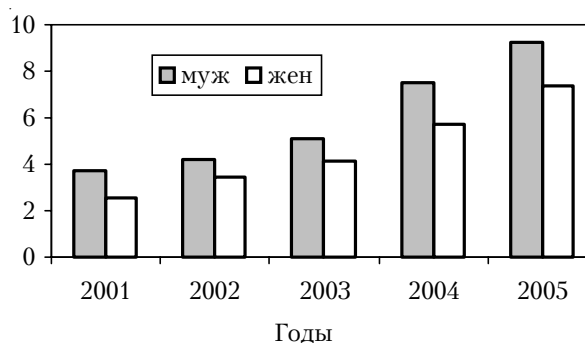


Рис. 4. Распространенность хронического лимфолейкоза среди мужчин и женщин в Республике Башкортостан

Таким образом, изучение заболеваемости хроническим лимфолейкозом и его распространенности в Республике Башкортостан за 2001–2005 гг. показало, что показатели имеют четкую тенденцию к росту, заболеваемость жителей города статистически значимо выше, чем жителей села, что необходимо учитывать при организации помощи этому контингенту больных.

Литература

1. Воробьев А. И., Кременецкая А. М., Харазишвили Д. В. // Гематология и трансфузиология. — 2000. — Т. 45, № 3. — С. 4.
2. Царева Е. Г. // Гемобластозы в Республике Башкортостан: Автореф. дис. канд. мед. наук. — Уфа, 1999. — 24 с.
3. Petrucci M., Riccardi M., Gregorj C. et al. // Blood. — 1998. — Vol. 92. — P. 633a.