



ЗДОРОВЬЕСБЕРЕЖЕНИЕ

УДК 314.02 – 053.8 (470.325): 616.3

ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ И АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ ПО КЛАССУ БОЛЕЗНЕЙ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ В БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ В 1992, 2000–2006 ГОДАХ

Т.В. Дмитриева¹

А.А. Дерюшев²

В.Н. Дмитриев¹

¹ *Белгородский государственный университет*

² *Филиал-бюро №10 ФГУ «Главное бюро медико-социальной экспертизы по Белгородской области»*

e-mail: tdmitrieva@mail.ru

Установлено, что в 1992-2006 гг. уровень общей заболеваемости взрослого населения Белгородской области увеличился на 88,2%, по классу болезней органов пищеварения на 45,5%.

Ключевые слова: Белгородская область, болезни органов пищеварения, заболеваемость взрослого населения.

По данным Белгородстата, постоянно проживающее население в Белгородской области увеличилось от 1 405,0 тыс. в 1992 г. до 1 512,5 тыс. человек в 2006 г. (прирост на 7,7%), в том числе численность населения трудоспособного возраста увеличилась от 759,8 тыс. до 939,4 тыс. человек (прирост на 23,6%). Однако за этот период число умерших от всех причин превысило таковое за 1992 г. на 18,9%, в том числе от болезней органов пищеварения на 99,1%. Удельный вес умерших от болезней органов пищеварения увеличился от 1,7% в 1992 г. до 2,9% в 2006 г. от общего числа. В 2006 г. число умерших от болезней органов пищеварения превысило таковое от туберкулеза (всех форм) в 5,8 раза. Это свидетельствует о том, что динамика медико-демографической ситуации складывалась в Белгородской области в первой половине текущего десятилетия неоднозначно, в основном негативно.

Целью настоящего исследования явился анализ динамики заболеваемости взрослого населения Белгородской области по классу болезней органов пищеварения (как одного из факторов, влияющих на смертность населения) по показателям 2006 г. в сравнении с 1992 и 2000-2005 годами. К категории взрослого населения отнесены мужчины и женщины с 18 лет. Уровни заболеваемости приводятся из расчета количества зарегистрированных в календарном году больных на 100 000 человек взрослого населения.

Всего впервые и повторно зарегистрировано больных в 2006 г. на 118,3% больше чем в 1992 г., в том числе по классу болезней органов пищеварения прирост составил на 68,7%. Общая заболеваемость представлена в табл. 1.

В 2000-2005 гг. по сравнению с 1992 г. имела место негативная динамика показателей общей заболеваемости взрослого населения Белгородской области как по классу болезней органов пищеварения в целом, так и по его отдельным группам и нозологическим формам. В 2006 г. по сравнению с 1992 г. прирост количества зарегист-



рированных больных составил: по болезням поджелудочной железы – 801,4%, по болезням желчного пузыря и желчных путей – 74,6%, по язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки – 4,1%. В 2006 г. по сравнению со среднегодовыми показателями за 2000-2005 гг. зарегистрировано больных в целом на 13,7% больше. По классу болезней органов пищеварения прирост составил 1,8%, в том числе по болезням поджелудочной железы – 58,6%, по болезням печени – 50,6%, по болезням желчного пузыря и желчных путей – 4,4%, по неинфекционному энтериту и колиту – 1,5%. При этом уменьшилось число больных язвенной болезнью желудка и 12-перстной кишки на 5,0%.

Таблица 1

Общая заболеваемость взрослого населения по классу болезней органов пищеварения в Белгородской области в 1992, 2000-2006 гг.

Нозологии	1992 г.		2000-2005 гг. (в среднем за год)		2006 г.		2006 г. – отклонение показателей			
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	от 1992 г.		от среднегодовых за 2000 – 2005 гг.	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Зарегистрировано больных всего (человек)										
Все болезни	898634	100	1725012	100	1961698	100	+1063064	+118,3	+236686,2	+13,7
В т.ч. болезни органов пищеварения	75748	8,4	125563	7,3	127817	6,5	+52069	+68,7	+2254	+1,8
Язва желудка и 12-перстной кишки	20450	27,0	22420,5	17,9	21298	16,7	+848	+4,1	-1122,5	-5,0
Неинфекционный энтерит и колит	н/д	н/д	4998,5	4,0	5074	4,0	н/д	н/д	+75,5	+1,5
Болезни печени	н/д	н/д	3727,8	3,0	5614	4,4	н/д	н/д	+1886,2	+50,6
Болезни желчного пузыря, желчевыводящих путей	9922	13,1	16591,8	13,2	17323	13,6	+7401	+74,6	+731,2	+4,4
Болезни поджелудочной железы	1195	1,6	6778	5,4	10752	8,4	+9577	+801,4	+3974	+58,6

В структуре болезней органов пищеварения общая заболеваемость на 100 000 человек населения, как в 1992 г., так в среднем за 2000-2005 гг. и в 2006 г. наибольший удельный вес имеют:

* язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки (соответственно 27; 17,9; 16,7%) – 1-е ранговое место (в целом динамика позитивная);

* болезни желчного пузыря и желчных протоков (13,1; 13,2; 3,6%) – 2-е ранговое место (динамика негативная);

* болезни поджелудочной железы (1,6; 5,4; 8,4%) – 3-е ранговое место (динамика негативная).

Далее следуют только в сравнении с данными за 2000-2005 гг.: болезни печени (3; 4,4%) с существенной негативной динамикой; неинфекционный энтерит и колит (4; 4%) без динамики показателя. В 2006 г. по сравнению с 1992 г. уровень общей заболеваемости увеличился на 88,2%, по классу болезней органов пищеварения на 45,5%, из них по болезням поджелудочной железы на 676%, по болезням желчного пузыря и желчевыводящих путей на 50,5%. По язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки имела место убыль на 10,2% (табл.2).

В 2006 г. по сравнению со среднегодовыми данными за 2000-2005 гг. уровень общей заболеваемости взрослого населения увеличился на 8,8%, по классу болезней органов пищеварения уменьшился на 2%, в том числе по язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки на 8,5%, по неинфекционному энтериту и колиту на 2,2%. Этот показатель увеличился по болезням поджелудочной железы на 53,5%, по болезням печени на 45,5%, по болезням желчного пузыря и желчных протоков на 0,7%.



Первичная заболеваемость представлена в таблице 3. В 2006 г. больных с диагнозом, установленным впервые в жизни, зарегистрировано на 76,8% больше, чем в 1992 году. По классу болезней органов пищеварения это число увеличилось на 160,8%, в том числе по язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки на 29,8%, по болезням поджелудочной железы на 1370%, по болезням желчного пузыря и желчных протоков на 312,7%.

Таблица 2

Коэффициенты общей заболеваемости взрослого населения по классу болезней органов пищеварения в Белгородской области в 1992, 2000-2006 гг.
(зарегистрировано больных всего на 100 000 населения)

Нозологии	1992 г.		2000-2005 гг. (в среднем за год)		2006 г.		2006 г. - отклонение показателей			
							от 1992 г.		от среднегодовых за 2000 - 2005 гг.	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Все болезни	84618,9	100	145236,7	100	159276,2	100	+74657,3	+88,2	+14039,5	+8,8
Болезни органов пищеварения	7132,7	8,4	10584,3	7,2	10377,8	6,5	+3245,1	+45,5	-206,5	-2,0
Язва желудка и 12-перстной кишки	1925,7	27,0	1890,3	17,9	1729,2	16,7	-196,5	-10,2	-161,1	-8,5
Неинфекционный энтерит и колит	н/д	н/д	421,1	4,0	412,0	4,0	н/д	н/д	-9,1	-2,2
Болезни печени	н/д	н/д	313,3	3,0	455,8	4,4	н/д	н/д	+142,5	+45,5
Болезни желчного пузыря, желчных протоков	934,3	13,1	1397,3	13,2	1406,5	13,6	+472,2	+50,5	+9,2	+0,7
Болезни поджелудочной железы	112,5	1,6	568,7	5,4	873,0	8,4	+760,5	+676,0	+301,3	+53,5

Таблица 3

Первичная заболеваемость взрослого населения по классу болезней органов пищеварения в Белгородской области в 1992, 2000-2006 гг.
(зарегистрировано больных с диагнозом, установленным впервые в жизни)

Нозологии	1992 г.		2000-2005 гг. (в среднем за год)		2006 г.		2006 г. - отклонение показателей			
							от 1992 г.		от среднегодовых за 2000 - 2005 гг.	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Всего (человек)										
Все болезни	434141	100	736183	100	767421	100	+333280	+76,8	+31238	+4,1
Болезни органов пищеварения	11669	2,7	31307,3	4,3	30436	4,0	+18767	+160,8	-871,3	-2,9
Язва желудка и 12-перстной кишки	1537	13,2	1948	6,2	1995	6,6	+458	+29,8	+47	+2,4
Неинфекционный энтерит и колит	н/д	н/д	1152	3,7	1565	5,1	н/д	н/д	+413	+35,9
Болезни печени	н/д	н/д	568	1,8	1680	5,5	н/д	н/д	+1112	+195,8
Болезни ж/п, желчных протоков	788	6,8	2710,2	8,7	3252	10,7	+2464	+312,7	+541,8	+20,0
Болезни поджелудочной железы	146	1,3	1039,3	3,3	2146	7,1	+2000	+1370,0	+1106,7	+106,5

В 2006 г. по сравнению с 1992 г. уровень первичной заболеваемости взрослого населения увеличился по всем болезням на 52,4%, по классу болезней органов пищеварения на 124,9%, в том числе по язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки на 9,8%, по болезням поджелудочной железы на 1171,5%, по болезням желчного пузыря и желчевыводящих путей на 255,8% (табл. 4).

Таблица 4

Коэффициенты первичной заболеваемости взрослого населения по классу болезней органов пищеварения в Белгородской области в 1992, 2000-2006 гг.
(зарегистрировано больных с диагнозом, установленным впервые в жизни на 100 000 населения)

Нозологии	1992 г.		2000-2005 гг. (в среднем за год)		2006 г.		2006 г. – отклонение показателей			
							от 1992 г.		от среднегодовых за 2000 – 2005 гг.	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Все болезни	40880,4	100	65389,4	100	62309,2	100	+21428,8	+52,4	-3080,2	+4,7
Болезни органов пищеварения	1098,8	2,7	2642,5	4,0	2471,2	4,0	+1372,4	+124,9	-171,3	-6,5
Язва желудка и 12-перстной кишки	147,5	13,4	164,2	6,2	162,0	6,6	+14,5	+9,8	-2,2	-1,3
Неинфекционный энтерит и колит	н/д	н/д	100,0	3,8	127,1	5,1	н/д	н/д	+27,1	+27,1
Болезни печени	н/д	н/д	47,7	1,8	136,4	5,5	н/д	н/д	+88,7	+186,0
Болезни желчного пузыря, желчных протоков	74,2	6,8	228,1	8,6	264,0	10,7	+189,8	+255,8	+35,9	+15,7
Болезни поджелудочной железы	13,7	1,2	87,2	3,3	174,2	7,0	+160,5	+1171,5	+87,0	+100,0

В 2006 г. по сравнению со среднегодовыми показателями за 2000-2005 гг. уровень первичной заболеваемости взрослого населения увеличился по всем болезням на 4,7%, по классу болезней органов пищеварения он уменьшился на 6,5%, в том числе по язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки на 1,3%. Вместе с тем, уровень первичной заболеваемости увеличился по болезням печени на 186%, по болезням поджелудочной железы на 100%, по болезням желчного пузыря и желчевыводящих путей на 15,7%, по неинфекционному энтериту и колиту на 27,1%.

Заключение. В Белгородской области с 1992-2006 гг. отмечена отрицательная динамика заболеваемости, как общей (прирост на 118,3%), так и вследствие болезней органов пищеварения (прирост на 68,7%). Показатели заболеваемости населения за этот период выглядят неоднозначно: уменьшилась заболеваемость на 100 000 человек населения от язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки на 10,2%; увеличилась от всех болезней органов пищеварения на 45,5%, от болезней желчного пузыря, желчевыводящих протоков на 50,5%, от болезней поджелудочной железы на 676%. Отмечена негативная динамика показателей заболеваемости 2006 г. в сравнении их со среднегодовыми показателями предшествующих 6 лет (2000-2005 г.) по всем болезням (прирост на 8,8%), незначительно позитивная динамика вследствие болезней органов пищеварения (убыль на 2,2%), но в тоже время продолжают расти показатели заболеваемости вследствие болезней поджелудочной железы (прирост на 53,5%), болезней печени (прирост на 45,5%). Неуклонное нарастание отдельных нозологических форм, относящихся к болезням органов пищеварения, таких как болезни печени и поджелудочной железы в регионе в анализируемом периоде обращает на себя особое внимание.

Результаты проведенного анализа обосновывают необходимость дальнейшего изучения социально-гигиенических и медицинских причин негативной динамики показателей заболеваемости населения в частности болезнями органов пищеварения.

Литература

1. Основные показатели медицинского обслуживания населения Белгородской области за 1990 год: сб. стат. отчетов / Отд. здравоохранения Белгор. облисполкома, Обл. больница № 1. – Белгород: [Отд. здравоохранения], 1991. – 163 с.
2. Основные показатели медицинского обслуживания населения Белгородской области за 1992 год / Упр. здравоохранения Адм. Белгор. обл., Обл. больница №1. – Белгород: Упр. здравоохранения, 1993. – 192 с.



3. Основные показатели медицинского обслуживания населения Белгородской области за 2000 год / Упр. здравоохранения Адм. Белгор. обл, Обл. клинич. больница. – Белгород : Упр. здравоохранения, 2001. – 194 с.
4. Основные показатели деятельности лечебно-профилактических учреждений и состояния здоровья населения Белгородской области за 2001 год / Упр. здравоохранения Адм. Белгор. обл., Обл. бюро мед. статистики. – Белгород: Упр. здравоохранения, 2002. – 202 с.
5. Основные показатели деятельности лечебно-профилактических учреждений и состояния здоровья населения Белгородской области за 2002 год / Упр. здравоохранения Адм. Белгор. обл., Обл. мед. информ.-аналит. центр. – Белгород: Упр. здравоохранения, 2003. – 221 с.
6. Основные показатели деятельности лечебно-профилактических учреждений и состояния здоровья населения Белгородской области за 2003 год / Упр. здравоохранения Адм. Белгор. обл., Обл. мед. информ.-аналит. центр. – Белгород: [б. и.], 2004. – 237 с.
7. Основные показатели деятельности лечебно-профилактических учреждений и состояния здоровья населения Белгородской области за 2004 год / Упр. здравоохранения Адм. Белгор. обл., Обл. мед. Информ.-аналит. центр. – Белгород: [б. и.], 2005. – 243 с.
8. Основные показатели деятельности лечебно-профилактических учреждений и состояния здоровья населения Белгородской области за 2005 год / Упр. здравоохранения Адм. Белгор. обл., Обл. мед. информ.-аналит. центр. – Белгород: [б. и.], 2006. – 243 с.
9. Основные показатели деятельности лечебно-профилактических учреждений и состояния здоровья населения Белгородской области за 2006 год / Упр. здравоохранения Адм. Белгор. обл., Обл. мед. информ.-аналит. центр. – Белгород: [б. и.], 2007. – 244 с.
10. Основные показатели деятельности лечебно-профилактических учреждений и состояния здоровья населения Белгородской области за 2007 год / Департамент здравоохранения и соц. защиты населения, Белгор. Обл. мед. информ.-аналит. центр. – Белгород, 2008. – Ч. 1. – 140 с.
11. Основные показатели деятельности лечебно-профилактических учреждений и состояния здоровья населения Белгородской области за 2008 год / Департамент здравоохранения и соц. защиты населения Белгор. обл., ОГУЗ «Мед. информ.-аналит. центр». – Белгород: [б. и.], 2009. – 283 с.
12. Демографический ежегодник Белгородской области за 2009 год: стат. сб. / Федер. служба гос. статистики (РОССТАТ), Территор. орган федер. службы гос. статистики по Белгор. обл. (БЕЛГОРОДСТАТ); [отв. за вып. В.А. Мазухина]. – Офиц. изд. – Белгород: Белгородстат, 2009. – 259 с.: табл.
13. Социально-экономическое положение Белгородской области в 1993 году: стат. сб. / Госкомстат РФ, Белгор. обл. упр. статистики. – Белгород: Белгор. обл. комитет гос. статистики, 1994. – 199 с.: ил.
14. Здравоохранение в Белгородской области: стат. сб. / Белгор. обл. комитет гос. статистики. – Офиц. изд. – [Б. м.], 2003. – 100 с.

DEMOGRAPHIC SITUATION AND ADULT MORBIDITY OF DIGESTIVE ORGANS DISEASES IN BELGOROD REGION IN 1992, 2000-2006

T.N. Dmitrieva¹

A.A. Deryushev²

V.N. Dmitriev¹

¹Belgorod State University

²Branch №10 of Main Medical and Social Assessment bureau of Belgorod region

e-mail: tdmtrieva@mail.ru

It was estimated that in 1992-2006 general sickness rate in adults of Belgorod region increased by 88,2%, in cases of digestive tract diseases – by 45,5%.

Key words: Belgorod region, digestive organs diseases, adult morbidity.