

сти — 4,4. Москва переходит на 3-е ранговое место с уровнем 4,4. Низкие показатели и последние ранговые места у Смоленской, Брянской, Орловской областей (табл. 3).

Уровень инвалидности в пенсионном возрасте высокий: в 2008 г. в РФ составляет 5,1 на 10 000 соответствующего населения, в ЦФО — 4,9.

В 2008 г. высокий уровень (первые ранговые места) отмечен в тех же субъектах: в Курской области — 9,6 на 10 000 соответствующего населения, в Рязанской области — 7,0, в Воронежской, Липецкой, Тульской областях с уровнем 6,6. Москва занимает 9-е ранговое место с уровнем 4,5 на 10 000 соответствующего населения. В 2010 г. уровень несколько ниже: в РФ составляет 4,2 на 10 000 соответствующего населения, в ЦФО — 3,9. Ранговые места субъектов меняются. Высокий уровень (первые ранговые места) отмечен в Тверской области — 6,5 на 10 000 соответствующего населения, в Ивановской области — 6,4, в Рязанской области — 5,7, в Тульской области — 5,7, в Липецкой области — 5,5, в Курской области — 5,4, во Владимирской области — 4,5. Москва занимает 7-е ранговое место с меньшим уровнем — 4,1 на 10 000 соответствующего населения.

Самый низкий уровень отмечен в Смоленской, Костромской, Белгородской областях (табл. 4).

Таким образом, наиболее неблагоприятная ситуация по уровню первичной инвалидности вследствие болезней эндокринной системы в ЦФО наблюдается в Курской, Рязанской, Тульской, Тверской областях. Москва занимает среднее место, однако в 2010 г. по показателям у лиц молодого возраста 2-е ранговое место, у лиц среднего возраста 3-е ранговое место и только у лиц пенсионного возраста 7-е ранговое место. Уровень инвалидности в Смоленской области низкий во всех возрастных группах.

Поступила 06.12.11

Сведения об авторах:

Гришина Л. П., д-р мед. наук, проф., зав. отд. многофакторного анализа инвалидности ФГУ Федеральное бюро медико-социальной экспертизы; *Радикова Ю. Н.*, врач-эндокринолог БМСЭ смешанного профиля ФГБУ Федеральное бюро медико-социальной экспертизы.

Для контактов:

Гришина Лидия Павловна, 127486, Москва, ул. Ивана Сусанина, 3. Телефон: 8(499)906-16-22.

© К. Т. ТЕМИРХАНОВА, 2012

УДК 614.2:616-006.04-036.86].312.2(470)

К. Т. Темирханова

АНАЛИЗ УРОВНЯ ПОВТОРНОЙ И ОБЩЕЙ ИНВАЛИДНОСТИ ВСЛЕДСТВИЕ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, СЕВЕРО-КАВКАЗСКОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ И ЕГО СУБЪЕКТАХ В 2006—2010 гг.

ФГУ Федеральное бюро медико-социальной экспертизы, Москва;

ФГУ Главное бюро медико-социальной экспертизы по Республике Дагестан, Махачкала

Проведен сравнительный анализ повторной и общей инвалидности вследствие злокачественных новообразований в Российской Федерации, Северо-Кавказском федеральном округе и его субъектах.

Ключевые слова: *инвалидность повторная, общая, злокачественные новообразования, округ, субъекты.*

THE ANALYSIS OF GENERAL AND RECURRING DISABILITY RATE
AS A RESULT OF MALIGNANT NEW GROWTH IN RUSSIAN FEDERATION,
NORTH-CAUCASIAN FEDERAL REGION AND ITS CONSTITUENT MEMBERS IN 2006—2010

K. T. Temirkhanova

The comparative analysis of general and recurring disability as a result of malignant new growth in Russian Federation, North-Caucasian Federal Region and its constituent members.

Key words: *recurring disability, general, malignant new growth, and constituent members.*

Рассчитаны показатели повторной и общей инвалидности вследствие злокачественных образований во всех субъектах Северо-Кавказского федерального округа за 2006—2010 гг.

Повторная инвалидность

В РФ уровень повторной инвалидности (на 10 000 соответствующего населения) составляет 15,6—17,6 в 2006—2007 гг., повышается до 19,9 в 2008 г., до 20,3 в 2009—2010 гг.

В Северо-Кавказском федеральном округе уровень высокий в 2006 г. — 26,0, выше, чем в РФ, затем снижается до 13,5 в 2007 г., составляет 16,2 в 2008 г., 15,8—15,7 в 2009—2010 гг. и ниже, чем в РФ.

Анализ инвалидности по субъектам Северо-Кавказского федерального округа показал, что наиболее высокий уровень инвалидности в Кабардино-Балкарской Республике 141,5 в 2006 г., затем снижается до 21,0 в 2010 г., в Республике Северная Осетия-Алания 31,0 в 2006 г., затем снижается до

17,7 в 2010 г. Республика Дагестан выделяется высокими показателями, которые составляют 11,1—11,3—11,8 на 10 000 соответствующего населения в 2006—2008 гг. и 12,0—12,3 в 2009—2010 гг. (табл. 1).

По показателям у лиц *молодого возраста* выделяется Республика Северная Осетия-Алания, где уровень равен 17,5 в 2006 г., снижается до 9,9—8,4 в 2007—2008 гг. В Республике Ингушетия уровень составляет 7,0—7,4 в 2008—2009 гг., повышается до 8,3 в 2010 г. Уровень в Чеченской Республике низкий — в пределах 2,6—4,4 на 10 000 соответствующего населения. В Республике Дагестан уровень средний —

составляет 6,5—6,4 в 2006—2007 гг., снижается до 6,2—6,1 в 2008—2010 гг. (табл. 2).

По уровню у лиц *среднего возраста* выделяется Кабардино-Балкарская Республика: уровень составляет 129,6 в 2006 г., снижается в последующие годы до 30—40,7. Уровень в Республике Северная Осетия-Алания высокий — составляет 113,5 в 2006 г., 64,5—55,5 в 2007—2008 гг. В Республике Ингушетия уровень составляет 52,9—52,8 в 2007—2008 гг. Республика Дагестан не выделяется, уровень составляет 40—41,1 в 2006—2007 гг., снижается до 27,8 в 2010 г. (табл. 3).

Уровень инвалидности у лиц *пенсионного возраста* высокий в Кабардино-Балкарской Республике:

Таблица 1

Показатели повторной инвалидности вследствие злокачественных новообразований (на 10 000 взрослого населения)

Регион	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.
РФ	15,6	17,6	19,9	20,3	20,3
Северо-Кавказский федеральный округ	26,0	13,5	16,2	15,8	15,7
Республика Дагестан	11,1	11,3	11,8	12,0	12,3
Республика Ингушетия	12,7	14,8	17,3	19,7	21,3
Кабардино-Балкарская Республика	141,5	12,9	16,4	18,7	21,0
Карачаево-Черкесская Республика	14,9	17,4	19,7	19,6	14,4
Республика Северная Осетия-Алания	31,0	21,4	21,5	18,0	17,7
Чеченская Республика	4,6	7,7	16,5	10,8	12,1
Ставропольский край	13,0	14,9	17,8	18,3	17,1

Таблица 2

Показатели повторной инвалидности вследствие злокачественных новообразований (на 10 000 соответствующего населения) у лиц молодого возраста (от 18 до 44 лет)

Регион	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.
РФ	6,6	6,2	5,9	5,6	5,8
Северо-Кавказский федеральный округ	6,4	6,0	5,5	5,5	5,8
Республика Дагестан	6,5	6,4	6,2	6,1	6,2
Республика Ингушетия	6,8	6,3	7,0	7,4	8,3
Кабардино-Балкарская Республика	2,4	5,3	5,0	5,8	6,5
Карачаево-Черкесская Республика	6,8	6,2	6,8	6,4	5,1
Республика Северная Осетия-Алания	17,5	9,9	8,4	6,7	6,0
Чеченская Республика	2,6	3,8	2,1	3,7	4,4
Ставропольский край	6,6	5,6	5,1	4,8	5,2

Таблица 3

Показатели повторной инвалидности вследствие злокачественных новообразований (на 10 000 соответствующего населения) у лиц среднего возраста (женщины 45—54 лет, мужчины 45—59 лет)

Регион	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.
РФ	49,3	49,7	48,5	44,1	32,6
Северо-Кавказский федеральный округ	53,8	41,9	43,7	39,7	29,9
Республика Дагестан	40,0	41,1	38,4	37,5	27,8
Республика Ингушетия	48,2	52,9	52,8	49,7	44,9
Кабардино-Балкарская Республика	129,6	34,6	39,6	40,7	31,4
Карачаево-Черкесская Республика	55,4	47,9	46,3	46,0	23,1
Республика Северная Осетия-Алания	113,5	64,5	55,5	43,9	31,6
Чеченская Республика	16,4	27,6	48,0	29,9	28,2
Ставропольский край	44,8	41,6	43,0	40,9	30,3

составляет 577,2 в 2006 г., затем резко снижается. В Республике Ингушетия уровень высокий — 55,7 и 53,6 в 2006—2010 гг. В Республике Дагестан уровень самый низкий: составляет 7,9—7,6 в 2006—2007 гг., повышается до 12,9—14,7 в 2008—2009 гг., до 17,4 в 2010 г. (табл. 4).

Общая инвалидность

Рассчитаны показатели общей инвалидности вследствие злокачественных новообразований в РФ, Северо-Кавказском федеральном округе и его субъектах в динамике за 2006—2010 гг.

В РФ уровень составляет 32,3—32,5 на 10 000 соответствующего населения в 2006—2007 гг., незначительно повышается до 36 в 2009 г., равен 35,8 в 2010 г.

В Северо-Кавказском федеральном округе уровень только в 2006 г. был выше, чем в РФ, — 38,7, в 2007 г. уровень составляет 23,6, повышается до 26,0—26,2 в 2008—2010 гг. и ниже, чем в РФ.

Высокий уровень отмечен в Кабардино-Балкарской Республике: составляет 153,4 в 2006 г., затем снижается до 34,3 в 2010 г., в Республике Северная Осетия-Алания уровень составляет 63,8 в 2006 г., затем снижается до 30,5 в 2010 г. В Республике Дагестан уровень один из самых низких: составляет 18,7 в 2006—2007 гг., незначительно повышается до 19,0—19,4 в 2008—2009 гг., до 20,1 в 2010 г. (табл. 5).

По показателю у лиц *молодого возраста* выделяется Республика Северная Осетия-Алания: уровень со-

Таблица 4

Показатели повторной инвалидности вследствие злокачественных новообразований (на 10 000 соответствующего населения) у лиц пенсионного возраста (женщины 55 лет и старше, мужчины 60 лет и старше)

Регион	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.
РФ	11,7	19,8	29,8	34,6	37,3
Северо-Кавказский федеральный округ	66,8	15,8	28,3	29,0	29,2
Республика Дагестан	7,9	7,6	12,9	14,7	17,4
Республика Ингушетия	11,1	24,5	37,1	55,7	53,6
Кабардино-Балкарская Республика	577,2	19,7	32,2	39,5	48,6
Карачаево-Черкесская Республика	7,3	23,6	32,5	32,3	26,6
Республика Северная Осетия-Алания	13,2	21,3	29,7	26,7	30,3
Чеченская Республика	2,5	6,3	57,8	25,8	25,6
Ставропольский край	6,7	17,6	28,6	32,5	29,4

Таблица 5

Показатели общей инвалидности вследствие злокачественных новообразований (на 10 000 взрослого населения)

Регион	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.
РФ	32,3	32,5	34,6	36,0	35,8
Северо-Кавказский федеральный округ	38,7	23,6	26,2	26,0	26,1
Республика Дагестан	18,7	18,7	19,0	19,4	20,1
Республика Ингушетия	21,0	22,9	24,2	26,5	29,1
Кабардино-Балкарская Республика	153,4	24,7	26,6	31,1	34,3
Карачаево-Черкесская Республика	30,2	30,7	31,4	29,4	22,8
Республика Северная Осетия-Алания	63,8	35,4	34,5	30,6	30,5
Чеченская Республика	10,8	13,9	25,0	20,2	19,8
Ставропольский край	27,9	27,1	30,0	30,5	29,8

Таблица 6

Показатели общей инвалидности вследствие злокачественных новообразований (на 10 000 соответствующего населения) у лиц молодого возраста (от 18 до 44 лет)

Регион	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.
РФ	10,3	9,2	8,9	8,7	9,2
Северо-Кавказский федеральный округ	9,9	8,5	8,1	8,1	8,5
Республика Дагестан	9,2	8,8	8,7	8,5	9,1
Республика Ингушетия	9,5	8,8	9,5	9,2	9,9
Кабардино-Балкарская Республика	4,6	7,7	7,1	8,8	9,4
Карачаево-Черкесская Республика	10,0	9,4	10,0	8,8	7,5
Республика Северная Осетия-Алания	26,7	14,2	11,6	9,3	8,6
Чеченская Республика	5,1	5,1	4,4	6,5	7,2
Ставропольский край	10,4	8,4	7,8	7,5	7,9

Таблица 7

Показатели общей инвалидности вследствие злокачественных новообразований (на 10 000 соответствующего населения) у лиц среднего возраста (женщины 45—54 лет, мужчины 45—59 лет)

Регион	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.
РФ	52,7	77,0	75,7	72,0	54,9
Северо-Кавказский федеральный округ	56,5	62,1	64,9	61,2	47,2
Республика Дагестан	42,9	57,6	55,9	55,2	42,4
Республика Ингушетия	49,8	70,6	70,5	67,6	57,8
Кабардино-Балкарская Республика	132,5	56,2	55,4	63,0	49,1
Карачаево-Черкесская Республика	57,8	70,8	66,8	61,4	35,7
Республика Северная Осетия-Алания	116,1	85,7	79,9	67,8	50,0
Чеченская Республика	19,2	44,9	73,3	53,9	45,9
Ставропольский край	47,5	64,3	66,9	65,1	50,6

Таблица 8

Показатели общей инвалидности вследствие злокачественных новообразований (на 10 000 соответствующего населения) у лиц пенсионного возраста (женщины 55 лет и старше, мужчины 60 лет и старше)

Регион	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.
РФ	48,8	52,1	61,1	68,3	70,0
Северо-Кавказский федеральный округ	100,5	42,3	60,0	53,8	54,1
Республика Дагестан	29,5	29,6	31,7	34,4	36,5
Республика Ингушетия	42,8	55,2	57,8	78,0	85,7
Кабардино-Балкарская Республика	612,4	52,7	62,2	72,1	85,2
Карачаево-Черкесская Республика	45,9	55,7	58,7	56,3	44,4
Республика Северная Осетия-Алания	88,9	52,7	57,4	54,2	58,8
Чеченская Республика	19,6	27,6	80,3	53,3	42,0
Ставропольский край	38,4	43,5	53,9	57,1	55,4

ставляет 26,7 в 2006 г. и 14,2—11,6 в 2007—2008 гг. В Карачаево-Черкесской Республике этот показатель составляет 10,0—9,4 в 2006—2008 гг. В Чеченской Республике меньше всего инвалидов: 5,1—4,4 в 2006—2008 гг. и 6,5—7,2 в 2009—2010 гг. В Республике Дагестан уровень инвалидности приближается к высокому и составляет 9,2 в 2006 г., 8,8—8,5 в 2007—2009 гг. и 9,1 в 2010 г. (табл. 6).

По уровню у лиц *среднего возраста* выделяется Кабардино-Балкарская Республика: 132,5 в 2006 г., Республика Северная Осетия-Алания: 116,1 в 2006 г., 85,7—79,9 в 2007—2008 гг., 67,8 в 2009 г. В Республике Ингушетия уровень высокий: составляет 70,6—70,5 в 2007—2008 гг. и 67,6—57,8 в 2009—2010 гг. В Ставропольском крае уровень высокий: составляет 66,9 в 2008 г. и 65,1 в 2009 г. Республика Дагестан занимает среднее положение: уровень составляет 42,9 в 2006 г., повышается до 57,6—55,9 в 2007—2008 гг., равен 55,2 в 2009 г., снижается до 42,4 в 2010 г. (табл. 7).

По показателям у лиц *в пенсионном возрасте* выделяется Кабардино-Балкарская Республика: 612,4 в 2006 г., резкое снижение до 72,1—85,2 в 2009—2010

гг. В Республике Северная Осетия-Алания уровень высокий: 88,9 в 2006 г., в Республике Ингушетия: 85,7 в 2010 г. В Республике Дагестан уровень почти во все годы самый низкий среди всех субъектов округа: 29,5—29,6 в 2006—2007 гг., повышается до 31,7 в 2008 г., до 34,4—36,5 в 2009—2010 гг. (табл. 8).

Таким образом, анализ инвалидности вследствие злокачественных новообразований показал, что уровень инвалидности в Северо-Кавказском федеральном округе ниже, чем в РФ, наиболее высокие показатели инвалидности отмечены в 2006 г.; неблагоприятная ситуация складывается в Республике Северная Осетия-Алания, Кабардино-Балкарской Республике. Республика Дагестан занимает среднее место по распространенности инвалидности среди населения.

Поступила 06.12.11

Сведения об авторах:

Темирханова Кепия Темирхановна, аспирант ФГУ Федеральное бюро медико-социальной экспертизы; 127486, Москва, ул. Ивана Сусанина, 3. Телефон: 8(499)906-16-22.