

# Опыт проведения интегральной оценки качества обезболивания в Самарской области

Москва , 2014

**Информация о количественных показателях обезбоживания  
инкурабельных онкологических больных  
(г. Сызрань. Состояние на 01.04.2014)**

<b>Показатель</b>	<b>ЦГБ</b>	<b>ГП-1</b>	<b>ГБ-1</b>	<b>ГБ-2</b>	<b>ГБ-3</b>	<b>СЫЗРАНЬ, средн.</b>
<b>Всего пац. IV кл гр</b>	<b>75</b>	<b>82</b>	<b>32</b>	<b>28</b>	<b>1</b>	<b>218</b>
<b>Число пац.2 ст. обезбол.</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>25</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>75</b>
<b>Уд.вес(%)</b>	<b>14,7</b>	<b>23,2</b>	<b>78,1</b>	<b>67,9</b>	<b>100,0</b>	<b>34,4</b>
<b>Ср.число таб.на 1 пац./месяц</b>	<b>38</b>	<b>110</b>	<b>90</b>	<b>15</b>	<b>60</b>	<b>62,6</b>
<b>Ср.число амп.на 1 пац./месяц</b>	<b>20</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>5</b>	<b>30</b>	<b>45,0</b>
<b>Ч. пац. 3 ст. обезболив.</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>18</b>
<b>Уд.вес(%)</b>	<b>9,3</b>	<b>7,3</b>	<b>12,5</b>	<b>3,6</b>	<b>0,0</b>	<b>8,3</b>
<b>Ср.число амп.на 1 пац./месяц</b>	<b>48</b>	<b>65</b>	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>60,8</b>
<b>Ч. пац. 3 ст. неинвазивные</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>9</b>
<b>Уд.вес(%)</b>	<b>1,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>28,6</b>	<b>0,0</b>	<b>4,1</b>
<b>Ср.число упак.на 1 пац./месяц</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>2,5</b>

Информация о количественных показателях обезболивания  
инкурабельных онкологических больных (Самарская область.  
Состояние на 01.04.2014)

	Показатель	Село	Города	Область
<b>2 ступень</b>	Всего пац. IV кл гр	581	1824	2405
	Число пац.2 ст. обезбол.	284	845	1129
	Уд.вес(%)	48,9	46,3	46,9
	Ср.число таб.на 1 пац./месяц	65,0	70,8	67,9
	Ср.число амп.на 1 пац./месяц	60,5	43,7	52,1
<b>3 ступень инъекционные формы</b>	Ч. пац. 3 ст. обезболив.	45	183	228
	Уд.вес(%)	7,7	10,0	9,5
	Ср.число амп.на 1 пац./месяц	64,2	49,9	57,0
<b>3 ступень неинвазивные формы</b>	Ч. пац. 3 ст. обезболив.	13	48	61
	Уд.вес(%)	2,2	2,6	2,5
	Ср.число упак.на 1 пац./месяц	3,3	3,5	3,4

# Анализ качества проведения противоболевой терапии (в 3-й раз)

За период с 01.01.2014 г. по 30.09.2014г.  
проведена проверка

в 30 поликлинических учреждениях области:  
17 городских и 13 сельских.

Просмотрено подробно 250 амбулаторных карт  
онкологических больных 4 кл. гр.

# АНАЛИТИЧЕСКАЯ КАРТА ТАКТИКИ ВЕДЕНИЯ ОНКОБОЛЬНОГО 4 КЛ. ГР.

Ф.И.О. Больного \_\_\_\_\_ Д.Р. \_\_\_\_\_

Адрес \_\_\_\_\_ Диагноз \_\_\_\_\_

Дата появления боли \_\_\_\_\_ Дата начала лечения ХБС \_\_\_\_\_

## Интегральная оценка качества лечения ХБС

Ошибки в тактике ведения	Факт выявления
1. Не назначаются обезболивающие препараты в течении длительного времени с момента появления жалоб на боль	
2. Клинич. картина ХБС в дневниках описана неполно, что не позволяет отследить эффективность назначенной противоболевой терапии	
3. Не назначались препараты 1 степени обезболивания	
4. Препараты 2 и 3 ст. обезболивания назначаются без учета их времени действия или на факт боли	
5. Не регистрируется факт увеличения суточной дозы трамадола	
6. Не регистрируется дата достижения максимальной дозировки трамадола с некупируемой болью	
7. При назначении ко-анальгетиков указываются только название препаратов без описания схемы приема	
8. Не назначаются ко-анальгетики на 2 степени	
9. Не назначаются ко-анальгетики на 3 степени	
10. Осуществлен необоснованный переход на 3 степень обезболивания (трамадол 300мг/сут или 200мг/сут + отсутствие ко-анальгетиков)	
11. Не соблюдается принцип эквианальгетического перехода с препаратов 2 ст. обезболивания на 3	
12. Для купирования ХБС назначается промедол	
13. Не назначены слабительные и противорвотные средства на 3 ст. обезболивания	
14. Не используются неинъекционные формы препаратов 3 степени	
15. Пациент не переведен на 3 ст. обезболивания при наличии показаний	
16. Назначаются только инъекционные формы препаратов 2 ст. обезболивания	

# Негативные замечания

## I степень обезболивания (250 карт)

- не регистрируются препараты для купирования ХБС (122 карты), отсутствует схема приёма препаратов 1 степени (62 карты)
- отсутствует подробное и полное описание ХБС (107 карт)
- отсутствует назначение ко-анальгетиков (169 карт)

# Негативные замечания

## II степень обезболивания (250 карт)

- препараты 2 степени обезболивания назначаются без учета их времени действия или на факт боли (127 карт)
- нет регистрации повышения дозировки трамадола, даты достижения максимальной дозировки с некупируемой болью для обоснованного перехода на 3 степень обезболивания (136 карт)
- не соблюдается принцип эквивалентного перехода с препаратов 2 степени обезболивания на 3 (41 карта)
- отсутствие назначения ко-анальгетиков (118 карт)

# Негативные замечания

## III степень обезболивания (180 карт)

- назначение морфина гидрохлорида на факт боли или 1-2 раза в день (93 карты)
- отсутствие назначения ко-анальгетиков (112 карт)
- отсутствие назначения слабительных и противорвотных средств (93 карты)
- пока не включено, но планируется – позднее назначение (применение НС менее 3 суток)



## Позитивные аспекты

- рост назначения как неинвазивных форм НС (менее 1% в 2010г., 1,7 % в 2012г., 2,5 % в 2014г), так и инвазивных форм (6,5% в 2010г., 8,2 % в 2012г., 10,5 % в 2014г).
- уменьшение назначения промедола; (около 30 % назначений НС – 2012 г. менее 7% назначений НС – 2014 г.)
- в ряде поликлиник появилось титрование НС на третьей ступени, при переходе на неинвазивные формы
- наличие методических материалов по купированию ХБС во всех проверенных ЛПУ

# Модель интегральной оценки ошибок, зарегистрированных при ведении онкобольных 4 кл.гр.

в \_\_ГП-13\_\_ в 2014\_\_ г.

Число больных, которым проведена экспертиза: ____8____	Число ошибок		Интеграл. оценка зарегистрированных ошибок	
	Абс.ч.	На 1-го больного	Интеграл. коэф-т ошибки	Фактич. интегр. балл ошибки
Наименование ошибки				
1. Не назначаются обезболивающие препараты в течении длительного времени с момента появления жалоб на боль	1	0,12	<b>0,8</b>	0,1
2. Клинич. картина ХБС в дневниках описана неполно, что не позволяет отследить эффективность назначенной противоболевой терапии	2	0,25	<b>0,5</b>	0,12
3. Не назначались препараты 1 степени обезболивания	1	0,12	<b>0,5</b>	0,06
4. Препараты 2 и 3 ст. обезболивания назначаются без учета их времени действия или на факт боли	4	0,5	<b>0,7</b>	0,35
5. Не регистрируется факт увеличения суточной дозы трамадола	3	0,36	<b>0,5</b>	0,18
6. Не регистрируется дата достижения максимальной дозировки трамадола с некупируемой болью	5	0,6	<b>0,6</b>	0,36
7. При назначении ко-анальгетиков указываются только название препаратов без описания схемы приема	2	0,25	<b>0,5</b>	0,12
8. Не назначаются ко-анальгетики на 2 степени	4	0,5	<b>0,6</b>	0,3
9. Не назначаются ко-анальгетики на 3 степени	2	0,25	<b>0,7</b>	0,17
10. Осуществлен необоснованный переход на 3 степень обезболивания (трамадол 300мг/сут или 200мг/сут + отсутствие ко-анальгетиков)	4	0,5	<b>0,6</b>	0,3
11. Для купирования ХБС назначается промедол	0	0	<b>0,9</b>	0
12. Не назначены слабительные и противорвотные средства на 3 ст. обезболивания	и так	далее	<b>0,5</b>	
13. Не используются неинъекционные формы препаратов 3 степени			<b>0,8</b>	
14. Пациент не переведен на 3 ст. обезболивания при наличии показаний			<b>0,9</b>	
15. Назначаются только инъекционные формы препаратов 2 ст. обезболивания			<b>0,4</b>	

**Благодарю  
за  
ВНИМАНИЕ**

