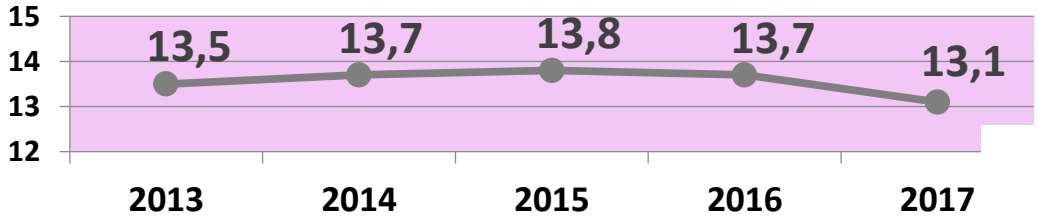
ПОКАЗАТЕЛИ СМЕРТНОСТИ ОТ БОЛЕЗНЕЙ СИСТЕМЫ КРОВООБРАЩЕНИЯ ЗА 10 МЕСЯЦЕВ 2018 Г

Иваненко Виталий Владимирович
главный внештатный специалист – кардиолог комитета здравоохранения Волгоградской области
главный врач ГБУЗ «ВОККЦ», к.м.н.

Структура общей смертности

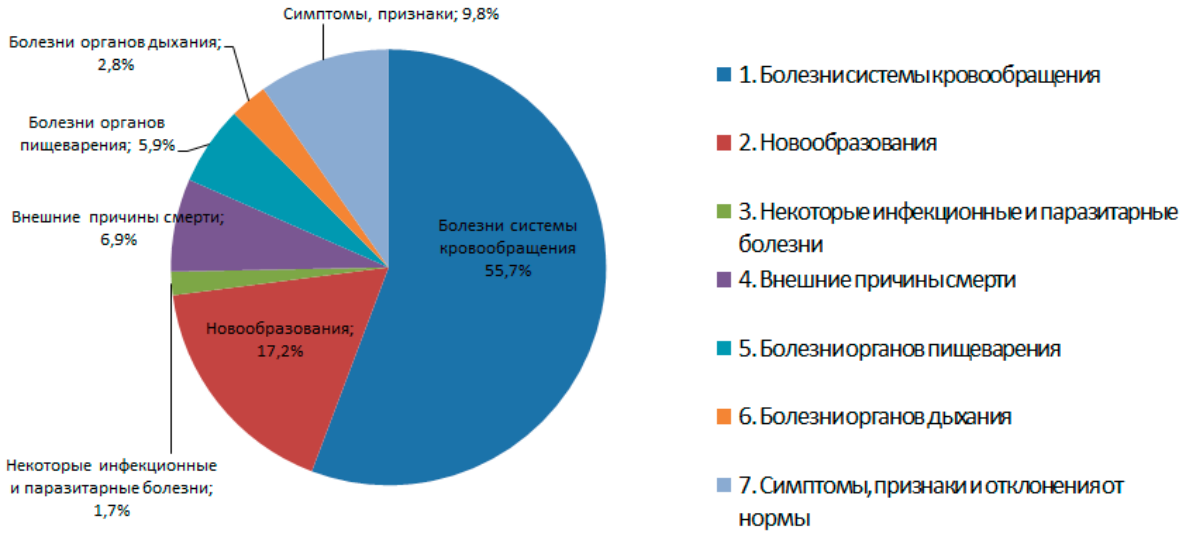


Смертность от всех причин

За 9 мес 2018 года – 13,4 (100,7%)
прирост на 22 умерших

Структура общей смертности, 2017

Структура общей смертности, 9 мес. 2018

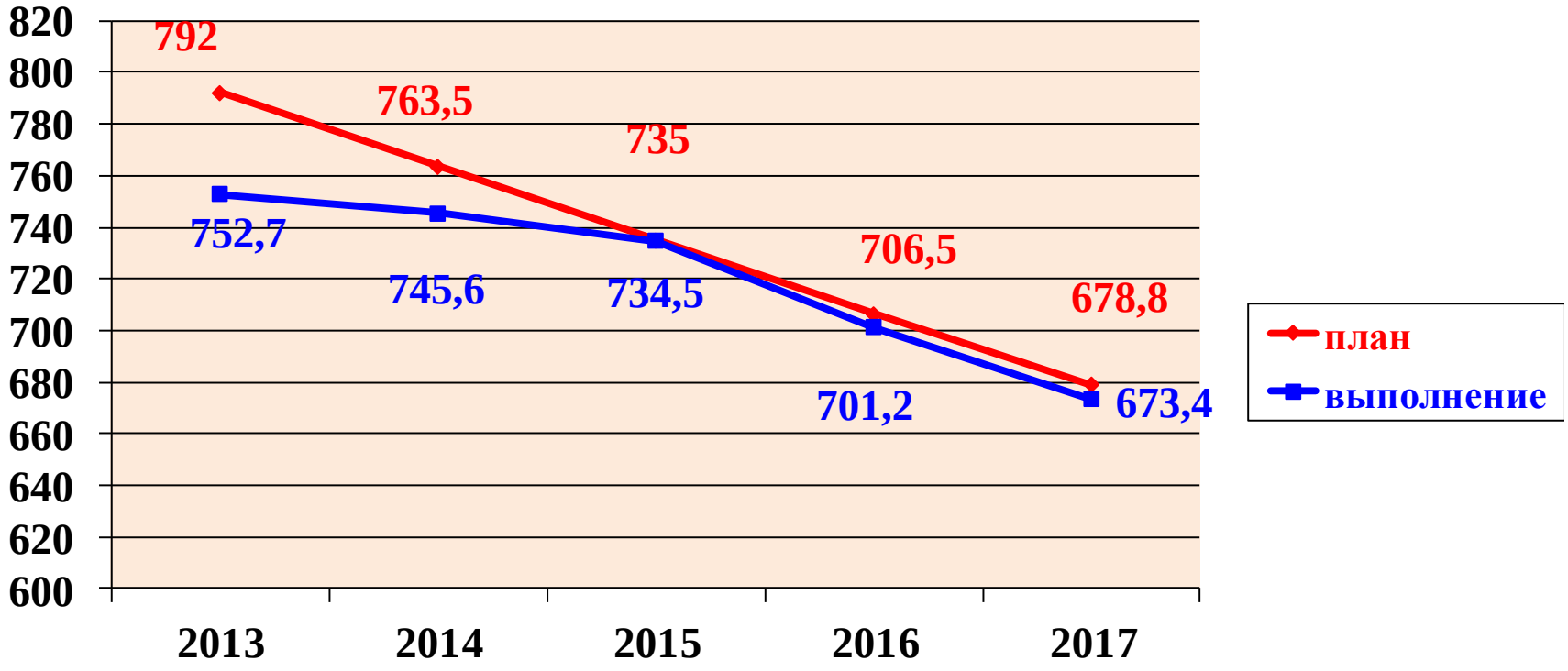


СТРУКТУРА СМЕРТНОСТИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (ЯНВАРЬ-СЕНТЯБРЬ 2018 ГОДА)

Класс причин смерти	Число умерших	Доля в структуре, %
Болезни системы кровообращения	641 827	**46,4%**
Новообразования	220 620	**15,9%**
Другие классы болезней	158 506	**11,5%**
Внешние причины смерти	100 721	**7,3%**
Болезни нервной системы	87 617	**6,3%**
Болезни органов пищеварения	70 656	**5,1%**
Болезни органов дыхания	46 049	**3,3%**
Болезни эндокринной системы	33 007	**2,4%**
Инфекционные заболевания	24 375	**1,8%**
Всего:	**1 383 378**	

По данным Росстата (www.gks.ru), 2018 г.

Смертность от БСК по Волгоградской области в 2013-2017 гг.



	2013	2014	2015	2016	2017
РФ	698,1	659,5	635,3	614,5	596,4
ЮФО	719	617,5	607,6	659,6	632,2

Смертность от БСК по Волгоградской области за 10 мес. 2018 г.

За январь–октябрь 2018 года количество умерших от БСК

в регионе (по предварит. данным) составило 14 757 человек

(**705,4 случая** на 100 тыс. населения), что составило

103,8 % к уровню прошлого года

За 10 месяцев 2017 года число умерших - 14 222 человека,

(**679,8** случая на 100 тыс. населения).

Прирост умерших от всех БСК составил **535** человека

(за 9 месяцев прирост составил **386** человека)

Районы с высоким уровнем смертности от БСК

Район области	Показатель на 100 тыс. населения		
	9 мес. 2017	2017 г.	10 мес. 2018
Иловлинский	627,5	825,7	864,8
Камышинский	701,4	980,2	816,3
Нехаевский	652,5	1079,8	786,9
Городищенский	531,4	683,9	627,4
Октябрьский	706,8	733,0	613,6
Старополтавский	489,3	687,1	609,6
Новоаннинский	576	691,8	603,3 (за 9 мес.)
Даниловский	490,4	622,9	594,3 (за 9 мес.)
Еланский	491	655,5	593,7
Фроловский	504,5	635,5	555,1

Районы с низким уровнем смертности

Суровикинский	420,4	497,6	239,0 (за 9 мес.)
Клетский	329,8	391,1	325,1
Кумылженский	144,3	207,1	428,8
Предельно допустимая среднеобластная смертность по результатам мониторинга за 10 мес.	565		541,2
Фактическая смертность по районам области в пересчете на год	679,8	673,4	705,4
Утвержденное плановое значение смертности от БСК на год	678,0	678,0	649,4

МО с высоким уровнем смертности от БСК

МО	Показатель на 100 тыс. населения		
	9 мес. 2017	2017 г.	10 мес. 2018
ГБУЗ «ГКБ № 1 им. С.З.Фишера»	595,6	792,9	751,6
ГБУЗ «ГКБ № 3» г. Волжский	608,5	791,0	641,9 (за 9 мес.)
ГБУЗ «ГБ № 2»	456,9	597,2	595,9
ГУЗ «КП № 1» Волгоград	519,8	692,6	590
ГУЗ «Клиническая больница № 11»	556,8	740,9	587,2
ГУЗ «КП № 3»	585	720,2	585,7
ГУЗ «Больница № 24» Волгоград	652,6	830,6	583 (за 9 мес.)
ГУЗ «Поликлиника № 20»	378,3	440	550,2

МО с низким уровнем смертности

ГУЗ «КБ СМП № 7»	355	429,3	331,1
ГУЗ «КП № 28»	354,5	497,1	401,1 (за 9 мес.)
ГУЗ «КП № 12»	423,3	630,7	474,5
Предельно допустимая среднеобластная смертность по результатам мониторинга за 10 мес.	565		541,2
Фактическая смертность по районам области в пересчете на год	679,8	673,4	705,4
Утвержденное плановое значение смертности от БСК на год	678,0	678,0	649,4

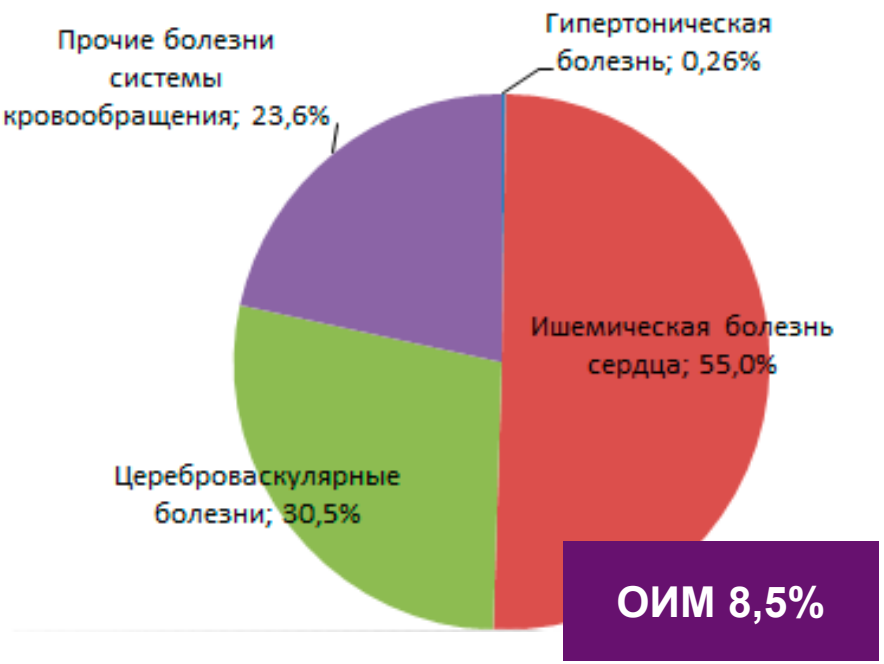
СТРУКТУРА СМЕРТНОСТИ ОТ БСК В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (ЯНВАРЬ-СЕНТЯБРЬ 2018 ГОДА)

Болезни системы кровообращения	Число умерших	Доля в структуре, %
Ишемическая болезнь сердца	343 052	**53,4%**
В том числе острый инфаркт миокарда	42 444	**6,6%**
Цереброваскулярные болезни	195 128	**30,4%**
Другие БСК	91 220	**14,2%**
Гипертоническая болезнь	12 427	**1,9%**
Всего:	**641 827**	

По данным Росстата (www.gks.ru), 2018 г.

Смертность от БСК по Волгоградской области

Структура смертности от БСК, 2017

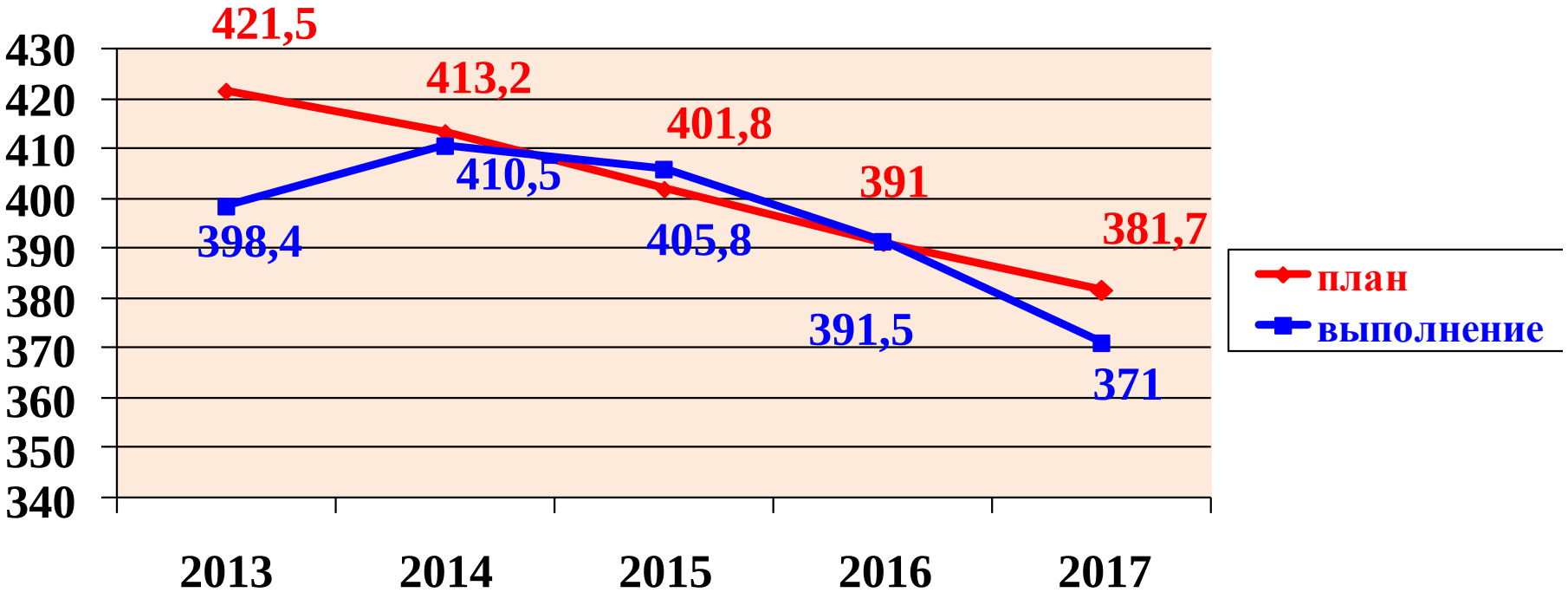


ОИМ 8,5%

Структура смертности от БСК, 9 мес. 2018

ОИМ 8,4%

Смертность от ИБС по Волгоградской области в 2013-2017 гг.



Смертность от ИБС по Волгоградской области за 9 мес. 2018 г.

Число умерших от ИБС за 10 мес. 2018 года составило **8 027 человек (383,7** на 100 тыс. нас)

За 10 мес. 2017 года число умерших составляло **7 874 человек (376,4** на 100 тыс. нас.).

Число умерших от ИБС увеличилось на 153 человека (за 9 мес прирост составлял 166 чел).

Районы с высоким уровнем смертности от ИБС

Район области	Показатель на 100 тыс. населения		
	10 мес. 2017	2017 г.	10 мес. 2018
Городищенский	353,8	412,0	387,0
Иловлинский	435,4	477,5	384,4
Нехаевский	259,3	325,9	376,7 (за 9 мес.)
Жирновский	324,1	381,9	366,8
Николаевский	335,6	385,9	365,8
Старополтавский	304,8	390,4	363,6
Октябрьский	343,1	406,9	357,8
Михайловский	351,4	416,9	344,6
Светлоярский	317,1	357,7	325,2
Новониколаевский	251,2	298,6	317,5

Районы с низким уровнем смертности

Дубовский	162,2	185,8	155,4
Урюпинский	197,2	234,2	172,6
Алексеевский	259,3	339,5	197,5
Клетский	210,2	238,6	198,9
Фактическая среднеобластная смертность по результатам мониторинга за 10 мес.	313,6		319,7
Предельно допустимая среднеобластная смертность за 10 мес.	318		309
Фактическая среднеобластная смертность по результатам мониторинга в пересчете на год	376,4	371,0	383,7
Утвержденное плановое значение смертности на год	381,7	381,7	370,9

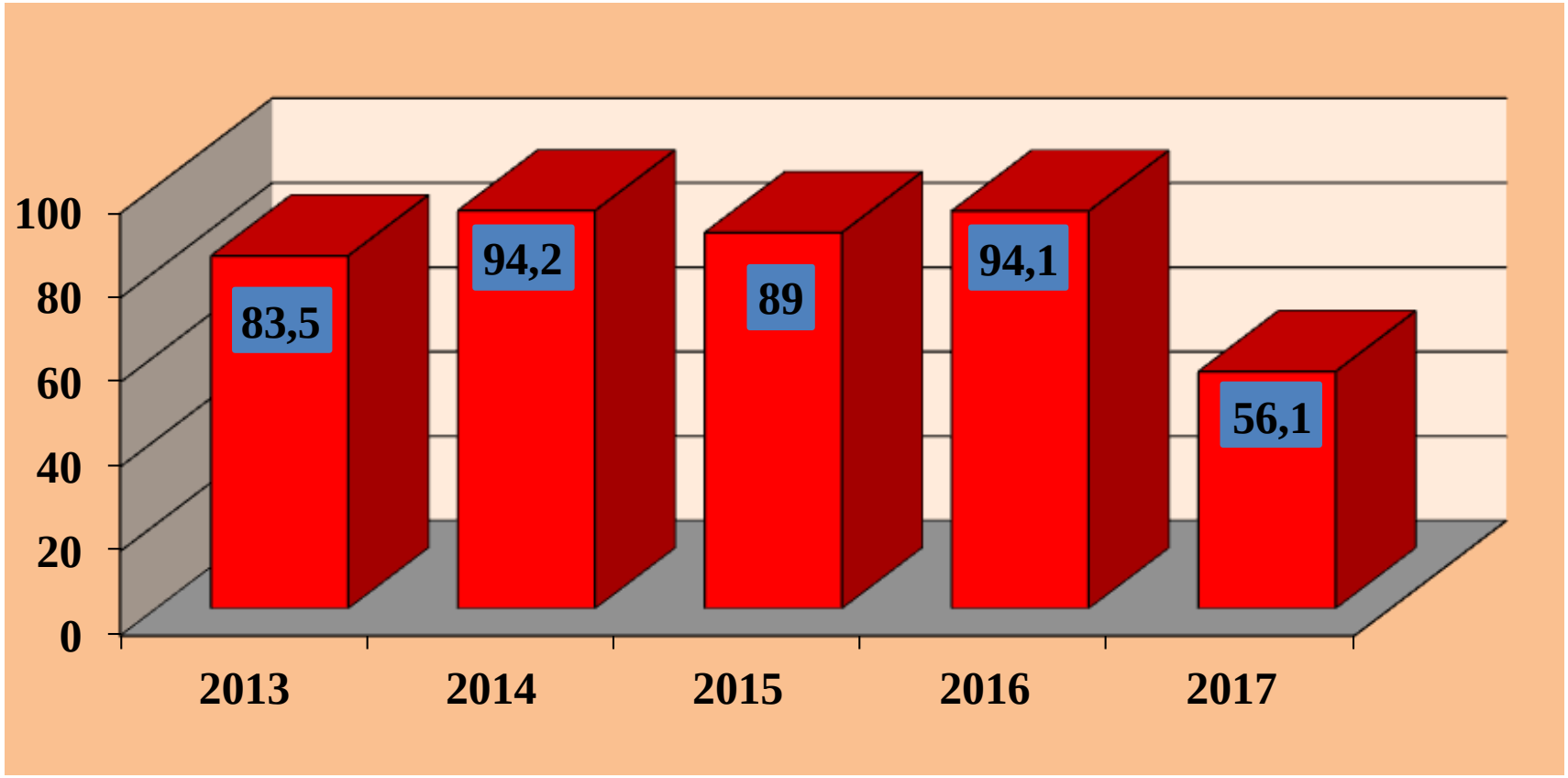
МО с высоким уровнем смертности от ИБС

МО	Показатель на 100 тыс. населения		
	10 мес. 2017	2017 г.	10 мес. 2018
ГУЗ «КБ СМП № 15»	302,4	358,5	563,4
ГБУЗ «ГКБ № 1 им. С.З.Фишера»	351,6	423,9	469,4
ГБУЗ «ГКБ № 3» г. Волжский	394,2	388,1	438,4
ГУЗ «Клиническая поликлиника № 1»	330,6	386,3	433,1
ГУЗ «Больница № 24»	452,1	518,2	412,5
ГУЗ «Поликлиника № 5», Волгоград	296,8	366,3	408,7
ГУЗ «Клиническая поликлиника № 3»	366,0	409,2	368,9
ГУЗ «Больница № 16»	296,9	401,7	351,6
ГУЗ «Поликлиника № 20»	354,1	436,3	342,8
ГУЗ «КБ № 11»	365,2	448,4	319,9

МО с низким уровнем смертности

ГУЗ «Клиническая поликлиника № 12»	264,2	326,7	247,2
ГУЗ «Клиническая поликлиника № 28»	258,5	258,5	264,1
ГБУЗ «ГП № 5», г. Волжский	236,2	289,7	267,5
Фактическая среднеобластная смертность по результатам мониторинга за 10 мес.	313,6		319,7
Предельно допустимая среднеобластная смертность за 10 мес.	318		309
Фактическая среднеобластная смертность по результатам мониторинга в пересчете на год	376,4	371,0	383,7
Утвержденное плановое значение смертности на год	381,7	381,7	370,9

Смертность от ОИМ по Волгоградской области в 2013-2017 гг.



Смертность от ОИМ по Волгоградской области за 9 мес. 2018 г.

Число умерших от ОИМ за 10 мес. 2018 года составило

1244 человека (15,5 % в доле ИБС).

(**59,5** на 100 тыс. нас).

За 10 мес. 2017 года число умерших составляло

1210 человек (15,4 % в доле ИБС).

(**57,8** на 100 тыс. нас)

Число умерших от ОИМ увеличилось на 34 человека.

(за 9 месяцев прирост составлял 33 чел.)

Районы с высоким уровнем смертности от ОИМ

Район области	Показатель на 100 тыс. населения		
	10 мес. 2017	2017 г.	10 мес. 2018
Калачевский	64,8	85,2	85,2
Ольховский	68,2	68,2	79,5
Октябрьский	68,6	68,6	78,4
Иловлинский	33,0	39,0	78,1
Быковский	54,3	38,8	73,6
Жирновский	22,6	30,2	70,4
Николаевский	77,2	97,3	63,8
Камышинский и г. Камышин (ГБ № 1)	50,3	49,4	59,8
Чернышковский	25,3	25,3	50,6 (за 9 мес.)

Районы с низким уровнем смертности

Клетский	22,7	22,7	5,7 (1)
Киквидзенский	12,2	18,3	18,3 (3)
Руднянский	19,2	43,4	19,2 (3)
Суровикинский	55,7	58,7	20,5 (7)
Фактическая среднеобластная смертность по результатам мониторинга за 10 мес.	48,2		49,6
Фактическая среднеобластная смертность по результатам мониторинга в пересчете на год	57,8	56,1	59,5
Ориентировочно запланированный показатель на год			47,2

МО с высоким уровнем смертности от ОИМ

МО	Показатель на 100 тыс. населения		
	10 мес. 2017	2017 г.	10 мес. 2018
ГУЗ «Клиническая поликлиника № 3»	57,6	66,3	74,9
ГУЗ «Клиническая поликлиника № 1»	62,0	71,0	73,7
ГБУЗ «ГКБ № 1 им С.З.Фишера»	78,5	91,1	70,6
ГБУЗ «ГКБ № 3», г. Волжский	85,2	97,4	68,5
ГУЗ «Поликлиника № 30»	50,5	60,1	64,9
ГБУЗ «Городская больница № 2»	54,1	61,8	64,4
ГУЗ «Больница № 24»	56,1	75,9	62,7
ГУЗ «Клиническая поликлиника № 28»	49,4	49,4	56,5
ГУЗ «Поликлиника № 2»	74,4	84,0	52,1
МО с низким уровнем смертности			
ГУЗ «Клиническая поликлиника № 12»	34,1	54,0	22,7
ГУЗ «Поликлиника № 5», Волгоград	43,6	54,2	30,6
ГУЗ «КБ СМП № 15»	39,0	48,8	31,7
Фактическая среднеобластная смертность по результатам мониторинга за 10 мес.	48,2		49,6
Фактическая среднеобластная смертность по результатам мониторинга в пересчете на год	57,8	56,1	59,5
Ориентировочно запланированный показатель на год			47,2

Смертность от ЦВБ по Волгоградской области за 10 мес. 2018 г.

Число умерших от ЦВБ за 10 мес. 2018 года составило 4 675 человек

(223,4 на 100 тыс. населения)

(31,7 % от всех умерших от БСК).

За 10 мес. 2017 года число умерших составляло

4 248 человека **(203 на 100 тыс. населения)**

(29,8 % - от всех умерших от БСК).

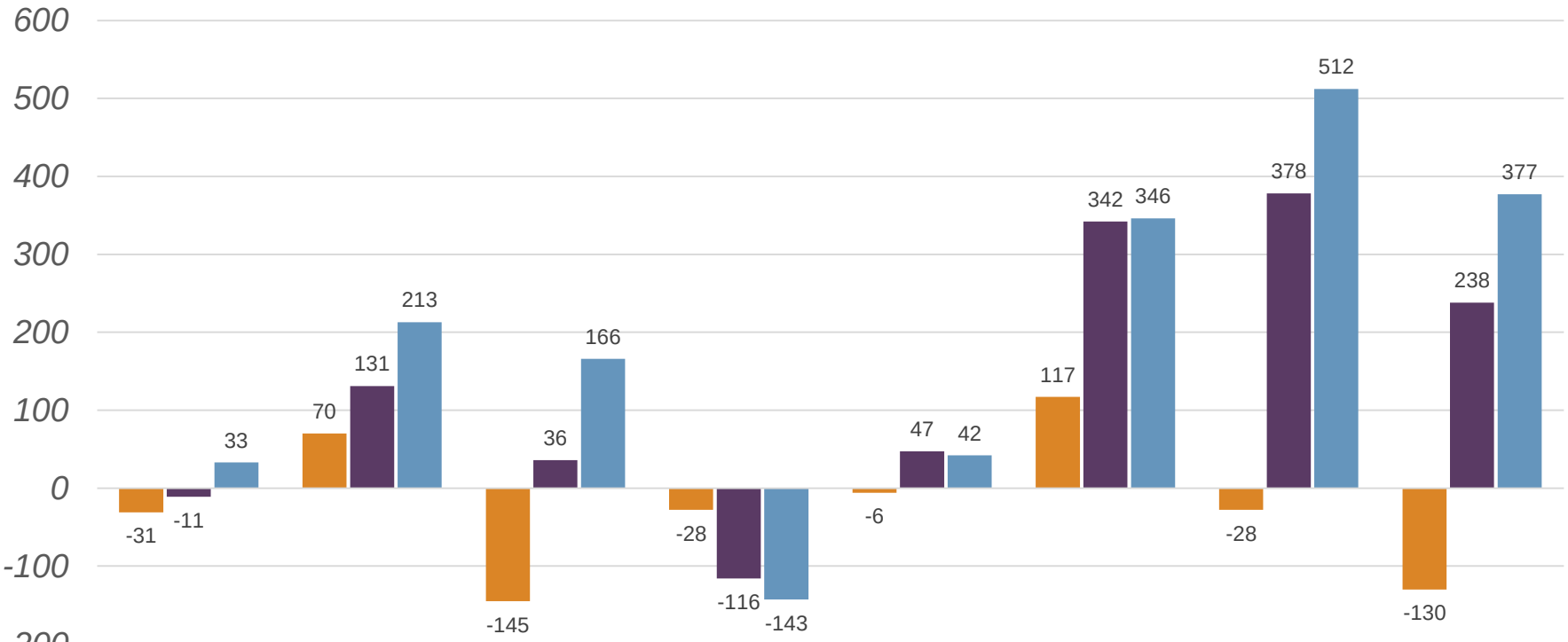
Число умерших от ЦВБ увеличилось на 427 человек

(за 9 мес. 346 человек).

Число умерших от ОНМК 3 047 (в 2018 г) / 2 941 (в 2017 г) человек

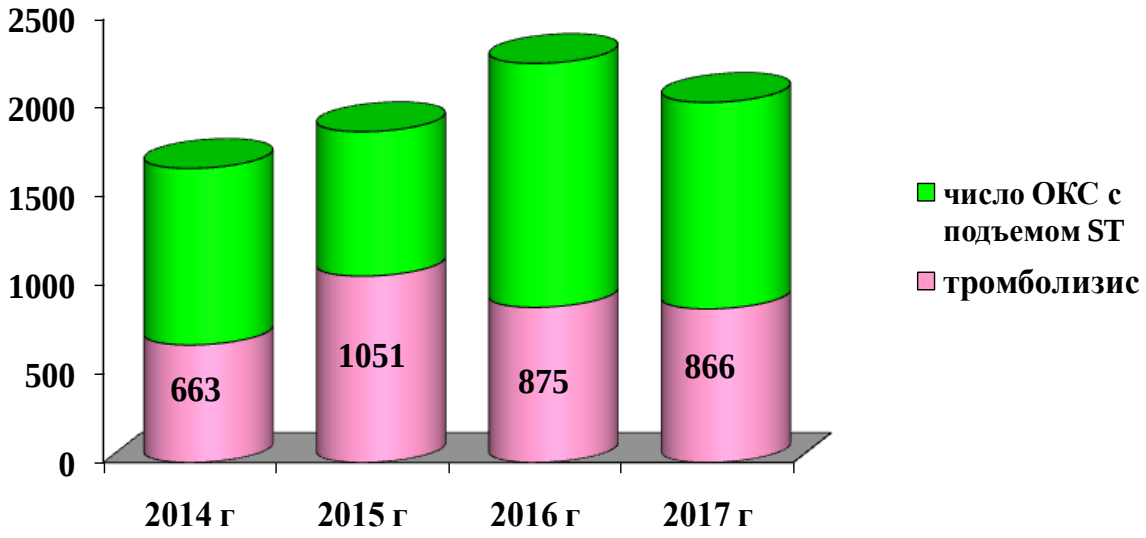
(прирост 106 чел.)

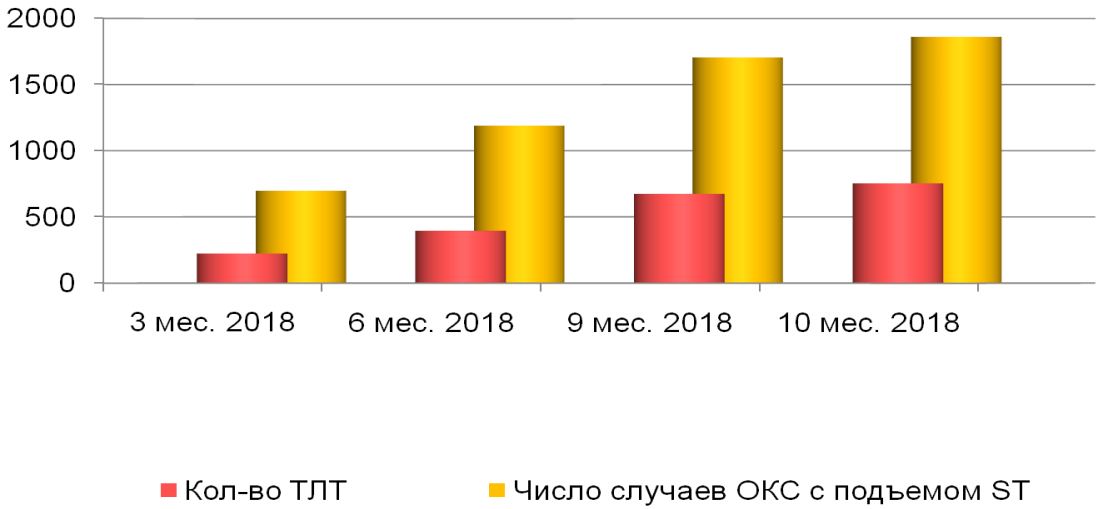
Динамика изменения смертности по основным причинам смерти 2017-2018 гг.



	ИМ	Другие формы ОИБС	ИБС	Кардиомиопатии	ОНМК	ЦВБ	ИБС + ЦВБ	БСК
3 мес	-31	70	-145	-28	-6	117	-28	-130
6 мес	-11	131	36	-116	47	342	378	238
9 мес	33	213	166	-143	42	346	512	377

Выполнение тромболизиса при ОИМ с подъемом ST в Волгоградской области





ТЛТ по Волгоградской области за 10 мес. 2018 г.

Доля больных с ОКС с подъемом сегмента ST, которым выполнен тромболизис, за 10 мес. 2018 г. – 40,5 %

Всего выполнено ТЛТ – 754,

из них на догоспитальном этапе – 415.

Нехаевской и Светлоярской ЦРБ

не выполнено ни одного тромболизиса

за 10 мес. 2018 г.

СТЕНТИРОВАНИЕ ПРИ ОСТРОМ КОРОНАРНОМ СИНДРОМЕ ЗА 2018 ГОД (11 МЕСЯЦЕВ)

Наименование МО	ОИМ с подъемом ST	ОИМ без подъема ST	НС	Итого
ГБУЗ «ВОККЦ»	565	122	158	845
ГБУЗ «ВОКБ № 1»	158	35	58	251
Клиника № 1 ВолгГМУ	144	51	67	262
ГУЗ «КБ СМП № 25»	241	104	86	431
Итого	1 108	312	369	1 789

СТЕНТИРОВАНИЕ ПРИ ОСТРОМ КОРОНАРНОМ СИНДРОМЕ ЗА 2018 ГОД (11 МЕСЯЦЕВ)

Наименование МО	**Ангиопластики со стентированием**					**Коронарографии**			
	ОИМ с подъемом ST	ОИМ без подъема ST	НС	ХИБС	Итого	ОИМ	НС	Др. диаг-нозы	Итого
ГБУЗ «ВОККЦ»	565	122	158	65	**910**	836	315	365	**1516**
	687								
ГБУЗ «ВОКБ № 1»	158	35	58	9	**260**	294	115	186	**595**
Клиника № 1 ВолГМУ	144	51	67	70	**332**	228	103	202	**533**
ГУЗ «КБ СМП № 25»	241	104	86	0	**431**	516	330	147	**993**
НУЗ ОКБ на ст. В-д – I ОАО «РЖД»						0	10	95	**105**
Итого	**1108**	**312**	**369**	**144**	**1933**	**1874**	**873**	**995**	**3742**
	1420								

Сравнение показателей по РФ и ВО за 10 мес 2018 г.

	Фактическое значение за отчетный период					
Ключевые (сигнальные индикаторы)	Целевое значение, %	январь	март	июнь	сентябрь	октябрь
Доля больных с ОКС с подъемом сегмента ST, которым выполнен тромболизис	не менее 25 (план ВО – 40)	**30,7**	**32,0**	**33,2**	**39,6**	**40,5** (РФ 26,9)
Доля ангиопластик коронарных артерий, проведенных больным с ОКС, к общему числу выбывших больных, перенесших ОКС	не менее 30 - 35 (план ВО – 30,8)	**26,5**	**27,6**	**29,8**	**31,0**	**31,7** (РФ 31,4)
Доля больных с ОКС умерших в первые сутки от числа всех умерших с ОКС за период госпитализации	менее 25	**26,5**	**26,1**	**25,6**	**24,8**	**24,8** (РФ 34,6)

Анализ по острому коронарному синдрому в Волгоградской области : 2017/2018 (10 мес)

• **Пролечено в стационарах :**

ОКС - 4880 / 5029,
ОКС с подъемом ST - 1889 (38,7%) / 1861 (37,0%)
ОКС без подъема ST – 2991 (61,3%) / 3168 (63,0%)

•**Число умерших от ОИМ : 1244 / 1210**

•**Летальность больных ОИМ в стационарах / ПСО / РСЦ**

2017 г - 21,1 / 20,5 / 11,4%

2018 г – 16,1 / 12,7 / 9,7%

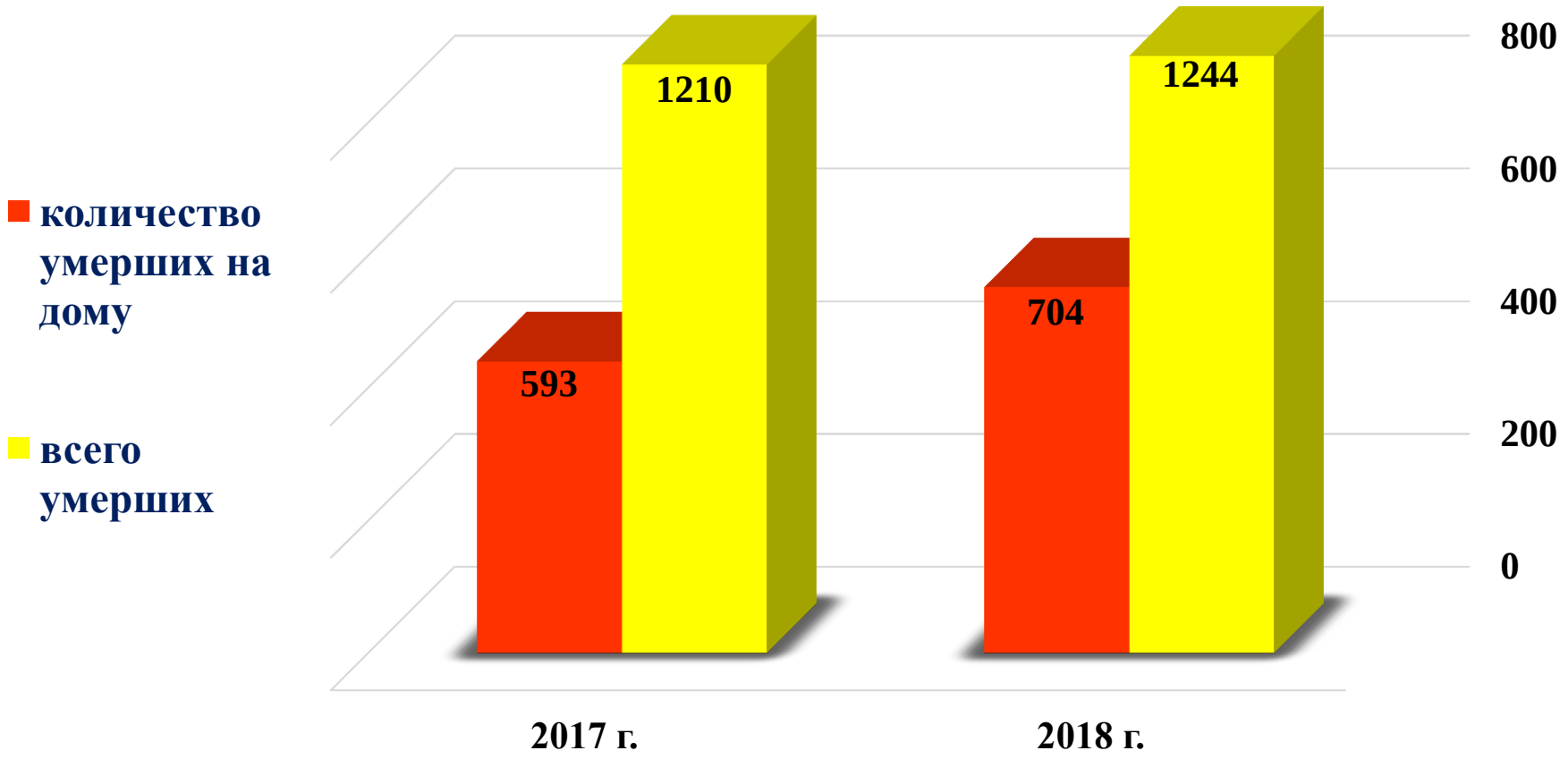
•**Доля умерших от ОИМ в трудоспособном возрасте**

2016 г. – 31%

2017 г – 23,1%

2018 г – 16,3%

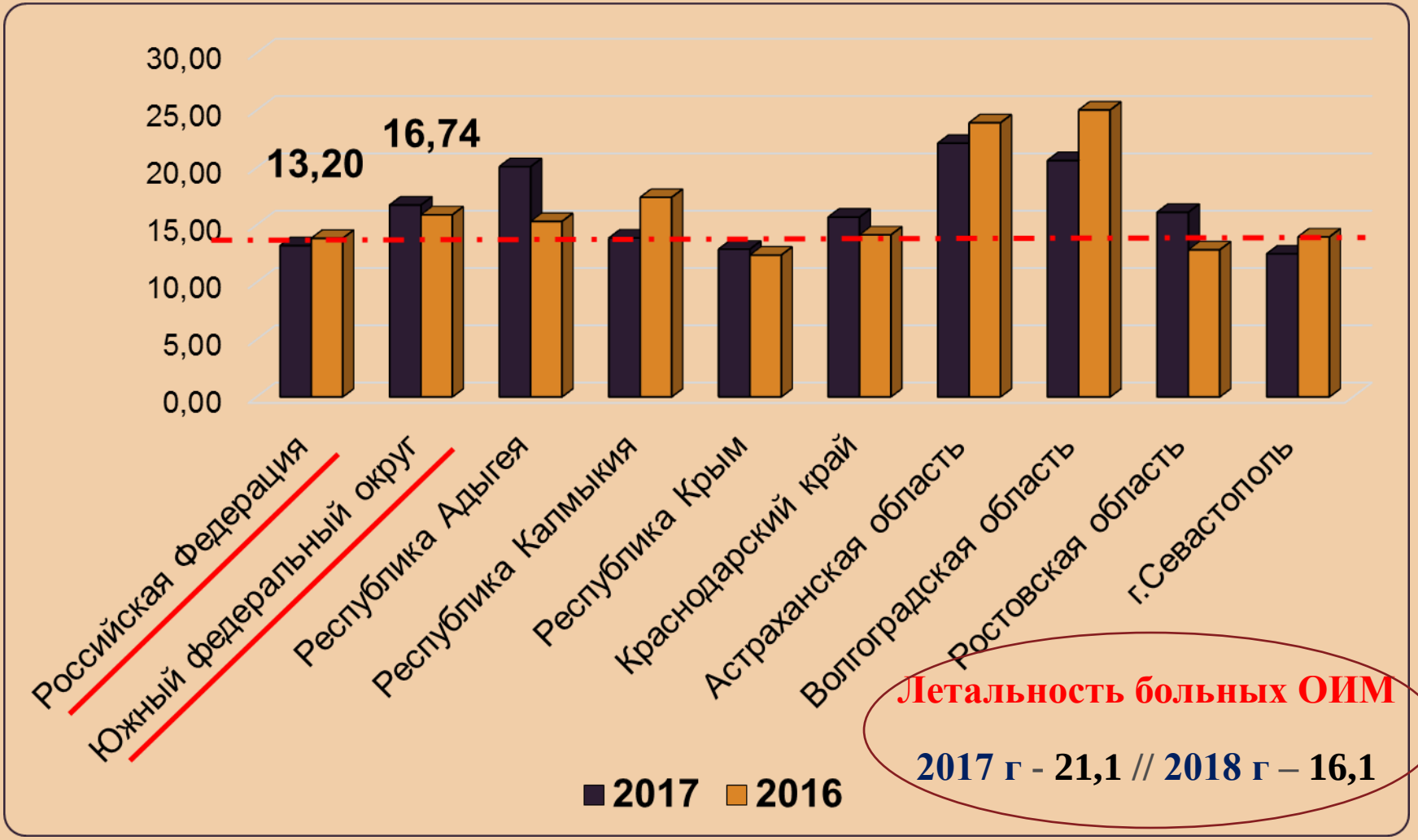
Динамика смертности на дому от ОИМ по Волгоградской области за 10 мес. 2017-2018 гг.



49% 56,6%

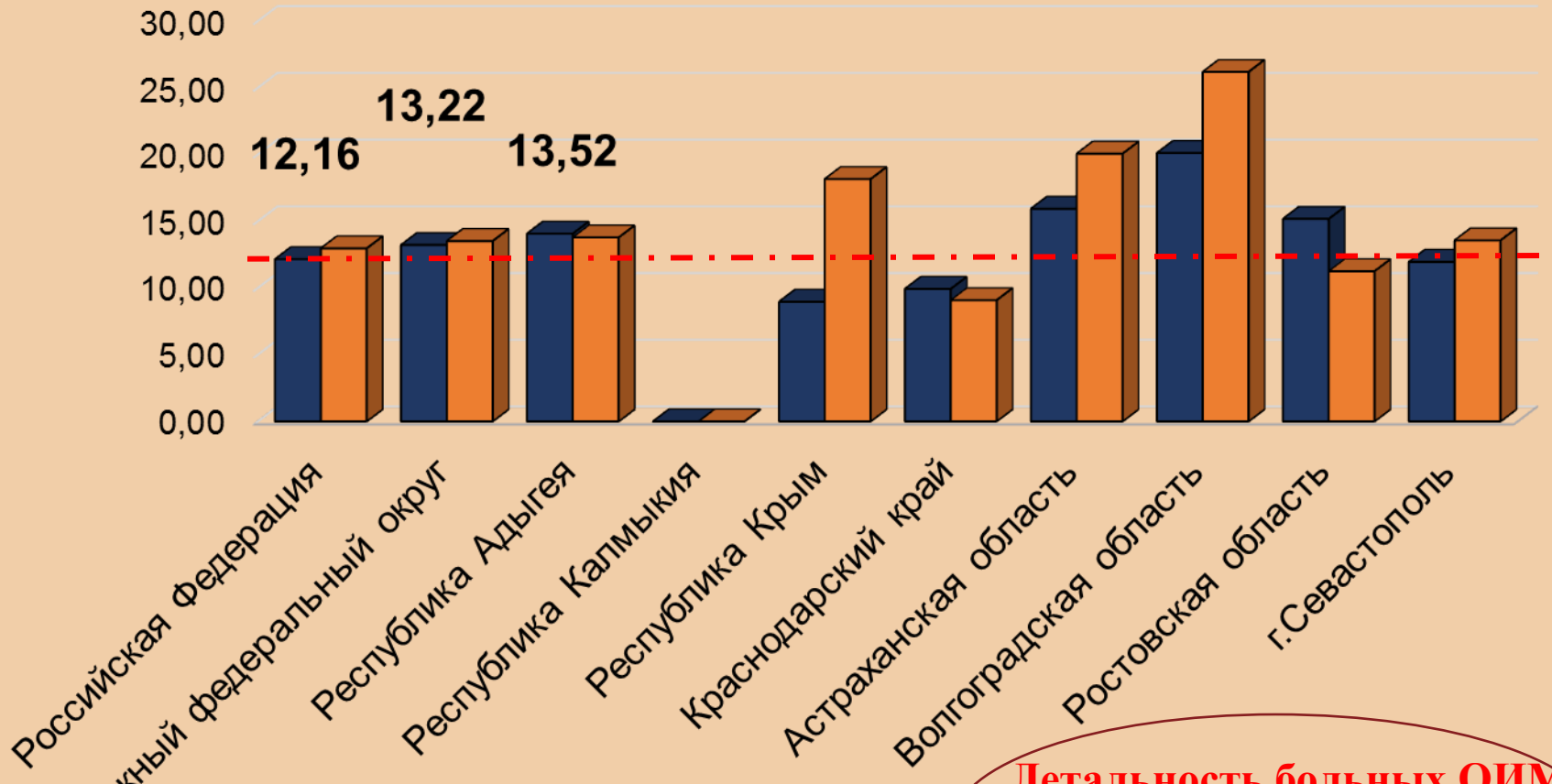
Доля умерших на дому от ОИМ

Уровень госпитальной летальности в стационарах ЮФО



Хрипун АВ, 2018

Уровень госпитальной летальности в ПСО ЮФО

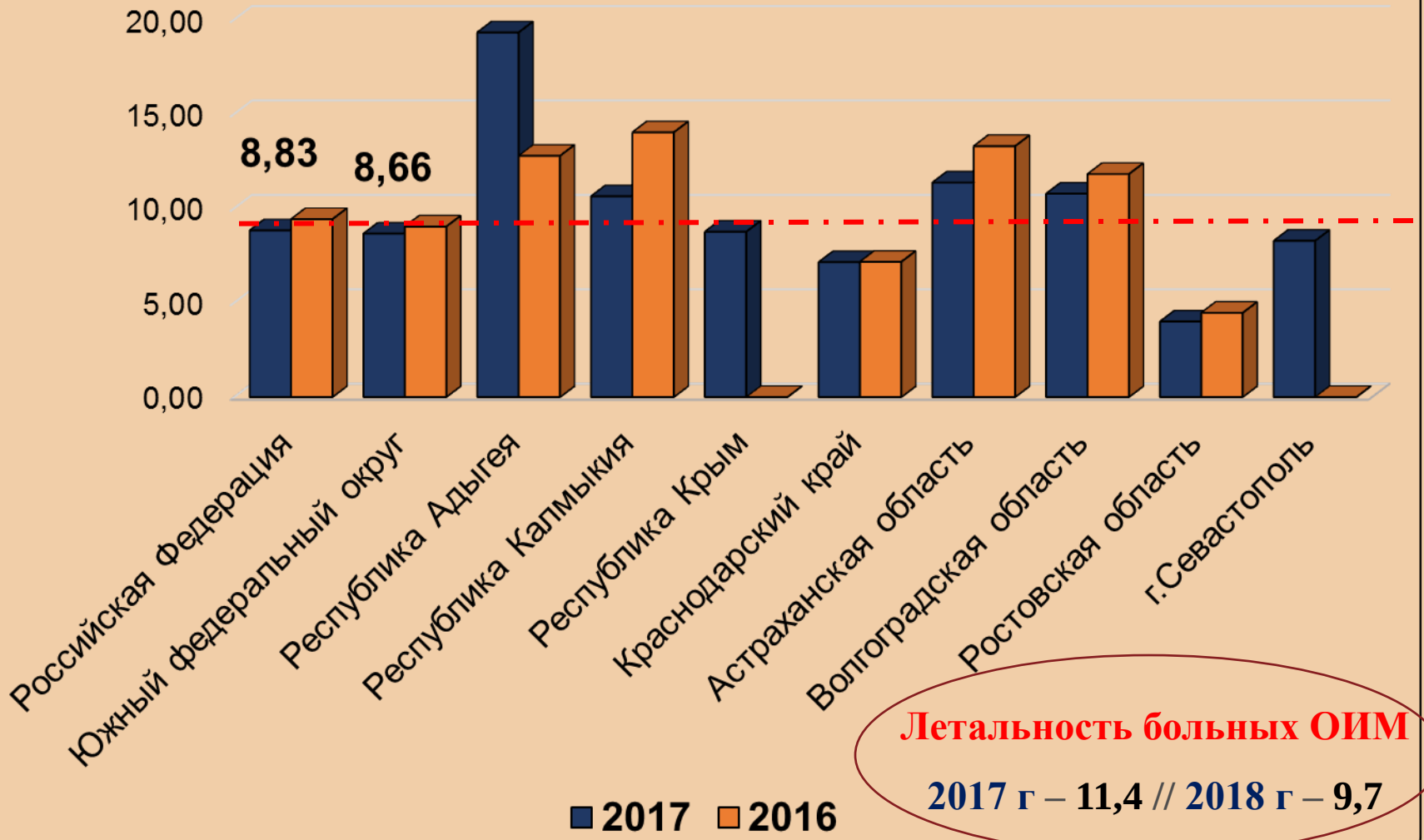


Летальность больных ОИМ

2017 г – 20,5 // 2018 г – 12,7

Хрипун АВ, **2018**

Уровень госпитальной летальности в РСЦ ЮФО



Летальность больных ОИМ

2017 г – 11,4 // 2018 г – 9,7

Хрипун АВ, **2018**

Летальность от ОИМ за 10 мес. 2018 г.

МО	Летальность от ОИМ			
	по кард. отд.		по стац. в целом	
	10 мес. 2018	2017 г.	10 мес. 2018	2017 г.
Первичные сосудистые отделения				
ГБУЗ «ВОКБ № 3»	17,4	21,0	21,7	26,3
НУЗ ОКБ на ст. В-д I ОАО РЖД	15,2	10,3	15,2	10,3
ГБУЗ «ГКБ № 3» г. Волжский	14,6	16,4	14,6	16,4
ГБУЗ «Михайловская ЦРБ»	12,8	11,6	16,7	15,3
ГБУЗ «Урюпинская ЦРБ»	11,5	12,3	11,5	12,3
ГУЗ «КБ № 4»	10,1	12,1	11,4	14,8
ГУЗ «Клиническая больница СМП № 15»	9,4	11,0	11,9	12,9
ГБУЗ «ЦГБ», г. Камышин	8,0	11,9	8,7	11,9
ГУЗ «КБ СМП № 7»	5,8	12,3	6,8	15,3
ГБУЗ «ВОКБ № 1»	4,4	14,9	10,0	14,9
Средние показатели по ПСО	12,9	13,5	13,3	14,5
Региональные сосудистые центры				
ГБУЗ «ВОККЦ»	7,5	6,4	7,5	6,4
ГУЗ « ГКБ СМП № 25»	11,7	14,1	15,0	14,1
Средние показатели по РСЦ	9,7	10,6	11,2	10,6
Клиника № 1 ГБОУ ВПО ВолГМУ	5,7	9,3	5,7	9,3

Летальность в инвазивных клиниках в 2018

- **ГБУЗ «ОКБ №1» - 10,0**
- **ГУЗ «ГКБСМП №25» – 15,0**
- **Клиника №1 ФГБОУВО ВолгГМУ – 5,7**
- **ГБУЗ «ВОККЦ» – 7,5**

Профильные госпитализации в кардиологические отделения

в 2017 – 91,7%

в 2018 г – 91%

Перевод из ПСО в РСЦ

791 (18,4%) в 2017 г

850 (18,5%) в 2018 г

ДИСПАНСЕРИЗАЦИЯ БОЛЬНЫХ С ИБС И ОКС ЗА 10 МЕС. 2018 ГОДА

МО	Общее число зарег. б-ных с ИБС	Число б-ных, сост. на "Д" учете по поводу ИБС	% диспансеризации б-ных с ИБС	Число зарег. б-ных, перенес-ших ОКС	Число б-ных, перене-сших ОКС, взятых на "Д" учет	% диспансеризации б-ных с ОКС
«Больница № 22»	1 899	1 633	86,0	90	65	72,2
«Больница № 24»	1 303	1 089	83,6	84	36	42,9
«ГКБ №1 им.С.З.Фишера»	10 392	1 998	19,2	59	59	100,0
«КП №12»	3 135	2 728	87,0	42	34	81,0
«КП № 1»	11 230	10 366	92,3	270	179	66,3
«Быковская ЦРБ»	680	345	50,7	29	29	100,0
«ГБ №1 г.Камышина»	3 251	2 845	87,5	131	78	59,5
«Городищенская ЦРБ»	2 997	2 401	80,1	68	44	64,7
«Даниловская ЦРБ»	2 154	2 035	94,5	164	42	25,6
«Жирновская ЦРБ»	1 706	956	56,0	53	50	94,3
«Иловлинская ЦРБ»	1 732	363	21,0	26	14	53,8
«Котельниковская ЦРБ»	1 279	698	54,6	31	21	67,7
«Котовская ЦРБ»	2 500	2 419	96,8	41	32	78,0
«Кумылженская ЦРБ»	3 496	2 684	76,8	10	8	80,0
«Николаевская ЦРБ»	1 451	1 234	85,0	74	52	70,3
«Новоаннинская ЦРБ»	1 620	1 422	87,8	45	31	68,9
«Новониколаевская ЦРБ»	1 237	827	66,9	28	23	82,1
«Ольховская ЦРБ»	692	195	28,2	20	11	55,0
«Руднянская ЦРБ»	589	490	83,2	52	32	61,5
«Фроловская ЦРБ»	1 106	650	58,8	95	95	100,0
« ЦГБ г. Камышина»	1 899	987	52,0	98	67	68,4
Итого	121 904	105 447	86,5	5 029	4 728	94,0

Эффективность диспансерного наблюдения кардиологических больных 2017 -2018гг.

- с 82 до 86,2 % увеличилась полнота охвата больных с ИБС диспансерным наблюдением;
- - доля больных, взятых под диспансерное наблюдение по поводу ИБС и прошедших обучение в школах пациентов, сохранилась на уровне 35%;
- - с 88,4 до 93,8 % увеличилась полнота охвата диспансерным наблюдением больных, перенесших ОКС;
- - с 78 до 85 % увеличилась доля больных артериальной гипертонией, достигших целевого уровня АД ≤ 140/90 мм рт ст.
- - число больных, перенесших ОКС, регулярно принимающих **статины**, увеличилось с 86 до 87%;

Благодарю за внимание!