

**Оказание медицинской помощи больным с
сердечно-сосудистыми заболеваниями в
рамках реализации плана мероприятий
по проведению в 2015 году
в Волгоградской области
года борьбы с сердечно-сосудистыми
заболеваниями**

Иваненко Виталий Владимирович

главный врач ГБУЗ «ВОККЦ»,

*главный специалист – кардиолог комитета здравоохранения
Волгоградской области, кандидат медицинских наук*

Нормативная база

- **Распоряжение Правительства РФ от 04.09.2014 № 1727-р «Об утверждении плана реализации государственной программы Российской Федерации «Развитие здравоохранения» на 2014 год и на плановый период 2015 и 2016 годов»;**
- **Послание Президента РФ Федеральному Собранию от 04.12.2014;**
- **Распоряжение Правительства РФ от 05.03.2015 № 367-р «Об утверждении плана основных мероприятий по проведению в 2015 году в Российской Федерации Года борьбы с сердечно-сосудистыми заболеваниями»;**
- **Постановление Губернатора Волгоградской области от 30 марта 2015 г. № 268 «Об утверждении плана основных мероприятий по проведению в 2015 году в Волгоградской области года борьбы с сердечно-сосудистыми заболеваниями»;**
- **Приказ комитета здравоохранения Волгоградской области от 17.04.2015 № 1220 «О назначении ответственных за мониторинг, анализ и координацию мероприятий по снижению смертности населения Волгоградской области от основных причин смерти»;**

Нормативная база

- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 15 ноября 2012 г. № 918н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями»;
- Приказ комитета здравоохранения Волгоградской обл. от 08.05.2015 № 1460 «Об организации медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями на территории Волгоградской области»;
- Приказ минздрава Волгоградской области от 23.08.2012 № 1921 «Об утверждении концепции трехуровневой системы медицинской помощи, схем маршрутизации при оказании медицинской помощи и распределения по уровням медицинских учреждений, участвующих в оказании медицинской помощи населению Волгоградской области»;
- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 6 сентября 2005 г. №548 «Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с острым инфарктом миокарда»;
- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 1 июля 2015 года № 404ан «Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при остром инфаркте миокарда (с подъемом сегмента ST электрокардиограммы)».

Первичное сосудистое отделение кардиологического профиля

(приказ комитета здравоохранения Волгоградской области
от 8 мая 2015 г. N 1460)

- ГБУЗ "Урюпинская ЦРБ им. В.Ф. Жогова"
- ГБУЗ "Михайловская ЦРБ"
- ГБУЗ "Центральная городская больница", г. Камышин
- ГУЗ "Клиническая больница N 4"
- ГУЗ "Клиническая больница скорой медицинской помощи N 7"
- ГБУЗ "Волгоградская областная клиническая больница N 3"
- ГУЗ "Клиническая больница скорой медицинской помощи N 15"
- ГБУЗ "Городская клиническая больница N 3", г. Волжский
- НУЗ "Отделенческая клиническая больница на ст. Волгоград-I
ОАО "РЖД"

Региональный сосудистый центр кардиологического профиля

(приказ комитета здравоохранения Волгоградской области
от 8 мая 2015 г. N 1460)

- ГБУЗ "Волгоградский областной клинический кардиологический центр", Волгоград
- ГУЗ "Городская клиническая больница скорой медицинской помощи N 25"

Заболеваемость и смертность в 2015 году

Болезни системы кровообращения (по представленным данным из МО)
– 363 682, из них ИБС – 106 200 (29 %)

Смертность от всех заболеваний (по данным Росстата за январь – август) – 24 056 (1 414,2 на 100 тыс. нас.)

От БСК – 13 037 (**766,4** на 100 тыс. нас.) - **54,2 %**
(смертность от БСК в 2014 году – **753,5** на 100 тыс. нас.)

**Показатели государственной программы "РАЗВИТИЕ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
НА 2014 - 2016 ГОДЫ И НА ПЕРИОД ДО 2020 ГОДА"
(за 3 квартал 2015 г.)**

№	Наименование показателя	Ед. измерения	Плано-вые значения на 2015 год	Фактические значения за январь-сентябрь 2015 года	Достигнут/ Не достигнут, причина не достижения целевого индикатора
38	Смертность от ишемической болезни сердца	на 100 тыс. населения	401,8	301,4	В пересчете на год - 401,9

План мероприятий по снижению смертности от ИБС

- I.** Комплекс мер, направленных на совершенствование первичной профилактики ИБС;
- II.** Комплекс мер, направленных на вторичную профилактику осложнений ИБС, в том числе острого коронарного синдрома;
- III.** Комплекс мер, направленных на повышение эффективности оказания медицинской помощи больным с ишемической болезнью сердца;
- IV.** Мониторинг отдельных медико-демографических показателей.

Работа кабинетов доврачебного приема и школ здоровья для больных с артериальной гипертонией за 9 мес. 2015 года

Фельдшерами кабинетов доврачебного приема в ЛПУ осмотрено - **295 901** человек.

Из них больных с артериальной гипертонией – **57 389** человек,

в т.ч. с впервые выявленной артериальной гипертонией – **2 976** человек,

направлено на обследование – **13 180** человек,
направлено к терапевту – **36 321** человек,

на стац. лечение – **2 139** человек,

на консультацию в ВОКЦ и ОКБ № 1 – **2 189** человек.

Проведено занятий в Школе здоровья для больных артериальной гипертонией всего – **4 054**,

проучено – **20 253** человека.

Итоги диспансеризации

За 9 мес. 2015 года диспансеризацию определенных групп взрослого населения прошли **324 889** человек (70,01% от годового плана).

Количество выявленных случаев заболеваний системы кровообращения:

- болезнями, характеризующимися повышенным кровяным давлением – 42 127 человек;
- ишемической болезнью сердца – 18 728 человек;
- из них с нестабильной стенокардией – 118 человек.

3. Количество граждан, у которых по результатам диспансеризации выявлены следующие факторы риска развития сердечно-сосудистых заболеваний:

- повышенный уровень артериального давления – 11 521;
- дислипидемия – 21 595;
- курение табака – 33 777;
- нерациональное питание – **83 177**;
- низкая физическая активность – **63 712**;
- избыточная масса тела – **124 376**.

Выявляемость ИБС по Волгоградской области за 9 мес. 2015 года

Наиболее низкая выявляемость			
Учреждение	Общее число зарегистрирован- ных больных с ИБС	Число больных ИБС, выявлен. впервые	Выявляе- мость, %
«Клетская ЦРБ»	987	6	0,6
«Даниловская ЦРБ»	912	9	1
«Быковская ЦРБ»	601	8	1,3
«Чернышковская ЦРБ»	672	11	1,6
«Серафимовичская ЦРБ»	1 095	28	2,6
«Светлоярская ЦРБ»	4 567	160	3,5
Наиболее высокая выявляемость			
«Иловлинская ЦРБ»	360	260	72
«Котовская ЦРБ»	2 198	572	26
«Городищенская ЦРБ»	1 558	338	21,7
«Ольховская ЦРБ»	379	77	20,3
«Киквидзенская ЦРБ»	296	15	5
«Новониколаевская ЦРБ»	1 197	46	3,8
Итого	102 510	9 324	9

Выявляемость ИБС по гг. Волгограду и Волжскому за 9 месяцев 2015 г.

Наиболее низкая выявляемость			
Учреждение	Общее число зарегистрирован- ных больных с ИБС	Число больных ИБС, выявлен. впервые	Выявляе- мость, %
«ГБ №2»	892	11	1,2
«ГП №5», г. Волжский	3 404	66	1,9
«КП №12»	2 374	53	2,2
«Волжская ГП №4»	1 615	46	2,8
«Поликлиника № 8»	2 123	63	3
«КП №28»	4 933	155	3,1
«ГКБ №1 им.С.З.Фишера»	7 254	245	3,4
«Поликлиника № 2»	4 247	175	4,1
Наиболее высокая выявляемость			
«Больница № 16»	1 978	821	41,5
«КБСМП №15»	911	290	31,8
Среднеобластной показатель			9

Анализ смертности от БСК по Волгоградской области за 9 месяцев 2015 г. прогнозируемая среднеобластная смертность 551,25 (735,0)

Районы с высоким уровнем смертности

Район области	Показатель на 100 тыс. населения
Клетский	1016,85
Еланский	905,06
Жирновский	750,61
Новоаннинский	711,05
Чернышковский	707,32
Котовский	634,15
Ольховский	602,15
Новониколаевский	574,77
Серафимовичский	559,18

Районы с низким уровнем смертности

Дубовский	340,0
Суровикинский	378,53
Алексеевский	390,53
Среднеахтубинский	436,55
Калачевский	439,58
среднеобластной показатель на 100 тыс. нас.	554,28

Анализ смертности от БСК по гг. Волгограду и Волжскому

<u>МО с высоким уровнем смертности</u>	
МО	Показатель на 100 тыс. нас.
ГУЗ «Поликлиника №5» г. Волгоград	904,76
ГУЗ "Больница № 24" г. Волгоград	822,78
ГБУЗ «ГБ №2» г. Волжский	773,5
ГУЗ «Поликлиника №3» г. Волгоград	707,52
ГУЗ «Поликлиника №9» г. Волгоград	675,63
ГУЗ «Поликлиника №2» г. Волгоград	674,04
ГУЗ «Поликлиника №10» г. Волгоград	655,07
ГУЗ "КБ СМП № 15" г. Волгоград	615,51
ГБУЗ "ГКБ №1 им.С.З.Фишера"	597,28
<u>МО с низким уровнем смертности</u>	
ГБУЗ "ВОКБ № 3"	342,11
ГБУЗ "Городская поликлиника № 5 " г. Волжский	363,47
ГУЗ "Клиническая поликлиника № 28"	404,95
ГУЗ "Больница № 18"	447,18
ГУЗ "Клиническая поликлиника № 12"	470,75
среднеобластной показатель на 100 тыс. нас.	554,28

Анализ смертности от ИБС по Волгоградской области

Районы с высоким уровнем смертности

Район области	Показатель на 100 тыс. населения
Чернышковский	493,9
Николаевский	483,22
Михайловский	407,66
Новоаннинский	359,77
Жирновский	356,97
Новониколаевский	350,47
Котельниковский	350,4
Еланский	329,11
Городищенский	328,9

Районы с низким уровнем смертности

Фроловский	137,74
Суровикинский	144,07
Алексеевский	171,6
Серафимовичский	175,51
Нехаевский	176,87
Калачевский	178,63
Урюпинский	193,5

Прогнозируемая среднеобластная смертность
за 9 месяцев 2015 года

301,3 (283,3 среднеобл.)

Анализ смертности от ИБС по гг. Волгограду и Волжскому

<u>МО с высоким уровнем смертности</u>	
МО	Показатель на 100 тыс. нас.
ГУЗ "Больница № 24"	481,01
ГУЗ "Поликлиника № 10"	466,67
ГУЗ "Клиническая больница № 11"	457,75
ГУЗ "Больница № 2"	423,08
ГУЗ "КБ СМП № 7"	349,3
ГУЗ "Клиническая поликлиника № 3"	353,76
ГУЗ "КБ СМП № 15"	339,02
ГУЗ "Поликлиника № 20"	339,94
ГБУЗ "ГКБ №1 им.С.З.Фишера"	319,73
<u>МО с низким уровнем смертности</u>	
ГУЗ "Клиническая поликлиника № 6"	168,95
ГБУЗ "ВОКБ № 3"	184,21
ГБУЗ "Городская поликлиника № 5"	206,64
ГУЗ "Больница № 22"	278,29
ГБУЗ «Поликлиника №24» г. Волжский	272,38
Прогнозируемая среднеобластная смертность за 9 месяцев 2015 года	301,3

Анализ смертности от ОИМ по Волгоградской области

<u>Районы с высоким уровнем смертности</u>	
Район области	Показатель на 100 тыс. населения
Быковский	98,48
Среднеахтубинский	94,75
Николаевский	87,25
Городищенский	73,09
Жирновский	66,1
Камышинский	62,02
Калачевский	57,79
Котельниковский	37,74
Светлоярский	37,43
<u>Районы с низким уровнем смертности</u>	
Октябрьский	4,76
Кумылженский	9,62
Клетский	11,24
Суровиинский	16,95
Руднянский	17,96
Среднеобластной показатель за 9 месяцев 2015 года	65,42

Анализ смертности от ОИМ по гг. Волгограду и Волжскому

<u>МО с высоким уровнем смертности</u>	
МО	Показатель на 100 тыс. нас.
ГУЗ «Городская больница №2»	136,75
ГУЗ "Клиническая поликлиника № 1"	127,48
ГУЗ "Клиническая поликлиника № 3"	114,21
ГУЗ "Клиническая поликлиника № 9"	109,32
ГБУЗ "Городская клиническая больница № 3" г. Волжский	108,82
ГБУЗ "Поликлиника № 4" г. Волжский	104,76
ГБУЗ "ГКБ №1 им.С.З.Фишера"	100,68
ГУЗ "Поликлиника № 20"	96,32
ГУЗ "Поликлиника № 5"	95,24
Среднеобластной показатель за 9 месяцев 2015 года	65,42

Смертность вне стационара и в стационарах

Из всех умерших больных от острого коронарного синдрома (1751):

65 % умерло вне стационара (1142);

17,4 % умерло в первичных сосудистых отделениях (304) и 10,6 % (185) - в региональных сосудистых центрах.

Летальность от ОИМ в ПСО и РСЦ

Первичные сосудистые отделения

МО	Летальность от ОКС	Досут. больничная летальность от ОКС	Летальность от ОИМ
ГУЗ «КБ СМП № 7»	21	9	41,56
ГБУЗ «ВОКБ № 1»	15,8	6	33,9
ГБУЗ «Урюпинская ЦРБ»	9,4	3	14,96
ГУЗ « Клиническая больница СМП № 15»	7	4,6	12,89
ГБУЗ «ЦГБ» г. Камышин	6,8	3	16,7
НГУЗ «Отделенческая клиническая больница на ст. Волгоград-1»	3	1	15,3
ГБУЗ «ГКБ № 3 г. Волжский»	8	3,7	14,67
Средние показатели по ПСО	7	4,6	15,7

Региональные сосудистые центры

ГУЗ « ГКБ СМП № 25»	7,3	2	17,15
ГБУЗ «ВОККЦ»	4,5	1,6	6,32
Средние показатели по РСЦ	6,6		13,05

Тромболитическая терапия больных инфарктом миокарда и стентирование коронарных артерий за 9 мес. 2015 года

Наименование ПСО и РСЦ	ТЛТ	Стентирования
ГБУЗ «Михайловская ЦРБ»	24	
ГБУЗ «ЦГБ», г. Камышин	33	
ГБУЗ «Урюпинская ЦРБ им. В.Ф. Жогова»	44	
ГБУЗ «ГКБ № 3 г. Волжский»	81	
ГБУЗ «ВОКБ № 1»	2	25
ГБУЗ «ВОКБ №3»	24	
ГУЗ «ГКБСМП № 25»	91	181
ГУЗ «КБСМП № 15»	45	
ГУЗ «КБСМП № 7»	29	
ГУЗ «КБ № 4»	53	
НУЗ «ОКБ на ст. Волгоград-1 ОАО «РЖД»	18	
Клиника № 1 ГБОУ ВПО «ВолГМУ»	0	224
ГБУЗ «ВОККЦ»	17	417
Волгоградская область	752	847

Выполнение чрескожных коронарных вмешательств в 2015 году

ГБУЗ «ВОККЦ»:

стентирований – 417, коронарографий – 855;

Клиника № 1 ГБОУ ВПО «ВолГМУ»:

стентирований – 224, коронарографий – 188;

ГБУЗ «ГКБ СМП № 25»:

стентирований – 181, коронарографий – 387;

ГБУЗ «ВОКБ № 1»:

стентирований – 25, коронарографий – 44.

Всего: 847 стентирований, 1474 коронарографии.

- Доля больных с ОКС, которым выполнена **ТЛТ** (на догоспитальном и госпитальном этапах) – **54,65%** (целевой показатель 20-25%)

(число больных с ОКС с подъемом ST, которым выполнена ТЛТ/число больных с ОКС с подъемом ST: **752/1376**)

- Доля больных с ОКС, которым выполнены **ЧКВ** (с подъемом и без подъема сегмента ST) – **16,29 %** (целевой показатель 20-25%)

(число б-х с ОКС с подъемом ST+без подъема ST (ЧКВ)/число больных с ОКС с подъемом ST+без подъема ST: **350+413/3309+1376**)

Показатели выполнения АКШ и ЧКВ по Волгоградской области за 9 мес. 2015 года

Выполнено 155 коронарных шунтирований жителям Волгоградской области (в ГУЗ и ФСМУ) - 73,8 на 1 млн. взрослого населения (до 210 на 1 млн. населения).

Выполнено 868 стентирований коронарных артерий (в ГУЗ и ФСМУ) - 413,3 на 1 млн. взрослого населения (до 930 на 1 млн. населения).

Реабилитация больных с ОКС

II этап

- реабилитационное отделение ГKB №3 Волгоград (40 коек)
 - 497 пациентов с ОКС, в т.ч. трудоспособный возраст 147 (**29,6%**)
 - из них 427 пациентов с ОИМ в т.ч. трудоспособный возраст 111 (**25,9%**)
- реабилитационное отделение ГKB №3 Волжский (30 коек)
 - 346 пациентов с ОКС
 - из них 80 пациентов с ОИМ в т.ч. трудоспособный возраст 31 (**39%**)

Реабилитация больных с ОКС

III этап

ГБУЗ «Волгоградский областной клинический центр медицинской реабилитации»

- головная МО – 5 пациентов с ОКС
- филиал в Кировском районе – 3 пациента с ОКС
- филиал в Ворошиловском районе – 2 пациента с ОКС
- филиал в г.Волжском – 1 пациент

Предложения по совершенствованию кардиологической службы

- 1. Активизировать работу по повышению эффективности диспансерного наблюдения и ведения больных, перенесших острый коронарный синдром, на амбулаторном этапе;**
- 2. Следовать четкому алгоритму маршрутизации при госпитализации больных с острым коронарным синдромом в районах области с приоритетом госпитализации в кардиологические отделения;**
- 3. Руководителям всех медицинских организаций области проанализировать оказание медицинской помощи больным с острым инфарктом миокарда, в особенности применение тромболитической терапии;**
- 4. Разработать и принять меры по снижению летальности от острого инфаркта миокарда в первичных сосудистых отделениях и региональных сосудистых центрах;**
- 5. Повысить количество чрескожных коронарных вмешательств при остром коронарном синдроме свыше 2,5 тыс. в год;**
- 6. Усовершенствовать оказание реабилитационной помощи кардиологическим больным на II и III этапах реабилитации.**