

Кучук С.А.¹, Клевно В.А.¹, Черкасов С.Н.², Олейникова В.С.²

**ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ГБУЗ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ «БЮРО
СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ» ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ
КАЧЕСТВА ДАННЫХ МОНИТОРИНГА СМЕРТНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ**

¹ ГБУЗ Московской области «Бюро судебно-медицинской экспертизы»,
Россия, Москва

² ФГБНУ «Национальный НИИ общественного здоровья имени Н.А.
Семашко», Россия, Москва

Kuchuk S. A.¹, Klevno V. A.¹, Cherkasov S.N.², Oleynikova V.S.²

**ACTIVITIES OF MOSCOW REGION «BUREAU OF THE FORENSIC
MEDICAL EXAMINATION» FOR ENSURING QUALITY OF MONITORING
DATA ON MORTALITY**

¹ Public health facility in Moscow region «Forensic medical examination
bureau», Moscow

² National Research Institute for Public Health, Russia, Moscow

Кучук Сергей Анатольевич – к.м.н., заместитель начальника по
организационно-методической работе ГБУЗ Московской области
«Бюро судебно-медицинской экспертизы», kuchuk@sudmedmo.ru

Клевно Владимир Александрович - д.м.н., профессор, начальник
ГБУЗ Московской области «Бюро судебно-медицинской экспертизы»,
vladimir.klevno@yandex.ru

Черкасов Сергей Николаевич – д.м.н., заведующий отделом
изучения общественного здоровья, ФГБНУ «Национальный НИИ
общественного здоровья имени Н.А. Семашко», cherkasovsn@nrph.ru

Олейникова Валерия Сергеевна - младший научный сотрудник
ФГБНУ «Национальный НИИ общественного здоровья имени Н.А.
Семашко»

Резюме. Представлены показатели смертности от болезней системы кровообращения, новообразований, туберкулеза и дорожно-транспортных происшествий в Московской области в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2012 № 598 «О совершенствовании государственной политики в сфере здравоохранения» по данным государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Бюро судебно-медицинской экспертизы» в 2012-2015 годах. Проведен анализ показателей по месту регистрации умерших в 2014-2015 годах.

Ключевые слова: Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2012 № 598, мониторинг здоровья, смертность населения, место регистрации смерти.

Abstract. Indicators of mortality due to cardiovascular diseases, tumors, tuberculosis and road traffic accidents in Moscow region are presented in accordance with the Russian Federation Presidential Decree dated 07.05.2012 № 598 «On improvement of state policy in public health sphere» as recorded by the public health facility in Moscow region «Forensic medical examination bureau» in 2012-2015. The indicators are analyzed by place of death registration in 2014-2015.

Key words: Decree of the Russian Federation President dated 07.05.2012 № 598, monitoring of health, mortality, place of death registration.

Одна из главных задач, стоящих перед Российским обществом - снижение смертности населения [9]. Особенно актуально достижение к 2018 году целевых показателей в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 598 «О совершенствовании государственной политики в сфере здравоохранения»: снижение смертности от болезней системы кровообращения (БСК) до 649,4 на 100 тыс. населения; от новообразований (в т.ч. злокачественных) до 192,8; от туберкулеза до 11,8; от дорожно-транспортных происшествий (ДТП) до 10,6; снижение младенческой смертности, до 7,5 на 1 тыс. родившихся живыми [8]. Для выполнения поставленных задач необходимо обеспечить постоянный мониторинг указанных показателей с определением эффективности проводимых мероприятий по снижению смертности.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Бюро судебно-медицинской экспертизы» (ГБУЗ МО «Бюро СМЭ») является областной медицинской организацией, располагающей обширной сетью районных структурных подразделений в муниципальных образованиях Московской области - 46-ю судебно-медицинскими отделениями. Судебно-медицинские исследования трупов, осуществляемые в ГБУЗ МО «Бюро СМЭ», охватывают все виды насильственной и ненасильственной смерти.

Целью исследования стало изучение динамики смертности от БСК, новообразований (в т.ч. злокачественных), туберкулеза, ДТП, младенческой смертности по данным экспертиз ГБУЗ МО «Бюро СМЭ» в 2012-2015 гг., а также роли ГБУЗ МО «Бюро СМЭ» в повышении качества информации о причинах смерти населения Московской области.

В настоящем исследовании использованы годовые отчеты ГБУЗ МО «Бюро СМЭ» за 2012-2015 годы по форме № 42 [7], база данных по статистическим картам судебно-медицинского исследования трупа, которые предусматривают возможность распределения умерших по нозологическим формам заболеваний и травматизма, месту регистрации (жительства). Место регистрации (жительства) включает Московскую область, Москву, жителей другие регионы РФ, зарубежные страны, а также неустановленное место жительства. В работе использованы открытые данные территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Московской области (Мособлстат).

С 2012 по 2015 г. общая смертность населения Московской области снизилась на 10,4% с 14,4 до 12,9‰. Количество умерших снизилось на 7,8% со 102 308 до 94 333. В то же время количество исследованных трупов в ГБУЗ МО «Бюро СМЭ» увеличилось на 14,2% (с 39 520 в 2012 г. до 45 135 в 2015 г.) [1-4]. Следовательно, удельный вес экспертиз трупов, произведенных в ГБУЗ МО «Бюро СМЭ» за исследованный период увеличился с 38,6 до 47,8%. Высокий удельный вес экспертиз трупов, произведенных в ГБУЗ МО «Бюро СМЭ», определяет ключевое значение данной организации в обеспечении качества данных о причинах смерти населения Московской области.

По данным ГБУЗ МО «Бюро СМЭ», абсолютное количество смертельных исходов БСК с 2012 а по 2015 г. постоянно увеличивалось (табл. 1) (в 2013 г. на 1364 случая, в 2014 - на 985 случаев, в 2015 - на 238). Число смертельных исходов новообразований также постоянно увеличивались (соответственно, на 699, 510 и 596 случаев). По ДТП абсолютных значениях колебались: в 2013 г. снизились на 154 случая, в 2014 г. увеличились на 141 и резко снизились в 2015 г. на 343 случая. В табл. 1 в знаменателе смертельных исходов от ДТП указано количество тех из них, когда с момента происшествия прошло более 30 дней. Эти случаи в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 29 июня 1995 г. № 647 «Об утверждении Правил учета дорожно-транспортных происшествий» не входят в учет случаев ДТП [6]. Колебания числа смертей детей до 1 года в этот период не превышали 10-20 случаев.

Таблица 1

Количество исследованных трупов умерших в 2012-2015 гг.
от БСК, новообразований, туберкулеза, ДТП и детей до 1года,
по данным ГБУЗ МО «Бюро СМЭ»

Причина смерти	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.
БСК	20698	22062	23047	23285
Новообразования (в т. ч. злокачественные)	3124	3823	4333	4929
Туберкулез	273	220	197	200
ДТП / в т. ч. умершие свыше 30 дней после ДТП	1831 / 20	1677 / 16	1818 / 19	1475 / 18
Дети до 1 года	74	54	68	58

Высокая миграционная активность населения в Московской области, наличие в центре региона столицы вносит свои коррективы в показатели смертности [5]. Так, по данным ГБУЗ МО «Бюро СМЭ», смертельные исходы постоянных жителей области от БСК в 2014 г. составляли 83,9% общего количества (табл. 2), в 2015 г. - 79,8%; от новообразований – соответственно, 86,9 и 84,3%, от туберкулеза 81,2 и 76,5%; от ДТП - 61,3 и 56,4%.

Таблица 2

Количество умерших в 2014-2015 гг. по месту жительства
(регистрации), по данным ГБУЗ МО «Бюро СМЭ»

Причина смерти	Годы	Всего	Московская область	Москва	Другие регионы РФ	Иностранное государства	Не установлено
БСК	2014	<u>23047</u> 100%	<u>19336</u> 83,9%	<u>2236</u> 9,7%	<u>691</u> 3,0%	<u>461</u> 2,0%	<u>323</u> 1,4%
	2015	<u>23385</u> 100%	<u>18571</u> 79,8%	<u>2989</u> 12,8%	<u>823</u> 3,5%	<u>525</u> 2,3%	<u>377</u> 1,6%
Новообразования	2014	<u>4333</u> 100%	<u>3766</u> 86,9%	<u>386</u> 8,9%	<u>109</u> 2,5%	<u>52</u> 1,2%	<u>20</u> 0,5%
	2015	<u>4929</u> 100%	<u>4155</u> 84,3%	<u>486</u> 9,9%	<u>166</u> 3,4%	<u>86</u> 1,7%	<u>36</u> 0,7%
Туберкулез	2014	<u>197</u> 100%	<u>160</u> 81,2%	<u>2</u> 1,0%	<u>7</u> 3,6%	<u>13</u> 6,6%	<u>15</u> 7,6%
	2015	<u>200</u> 100%	<u>153</u> 76,5%	<u>4</u> 2,0%	<u>9</u> 4,5%	<u>13</u> 6,5%	<u>21</u> 10,5%
ДТП	2014	<u>1799</u> 100%	<u>1102</u> 61,3%	<u>194</u> 10,8%	<u>235</u> 13,1%	<u>192</u> 10,6%	<u>76</u> 4,2%
	2015	<u>1457</u> 100%	<u>821</u> 56,4%	<u>200</u> 13,7%	<u>211</u> 14,5%	<u>145</u> 9,9%	<u>80</u> 5,5%

Таким образом, анализ основных целевых показателей смертности, перечисленных в Указе Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 598 «О совершенствовании государственной политики в сфере здравоохранения», по итогам работы ГБУЗ МО «Бюро СМЭ» показал снижение общей смертности населения в 2012-2015 гг. Количество судебно-медицинских экспертиз трупов увеличивалось преимущественно за счет случаев ненасильственной смерти (от заболеваний), о чем свидетельствует рост числа случаев смертельных исходов от БСК и новообразований и сокращение числа случаев смерти от ДТП.

Анализ смертности по месту регистрации (жительства) за 2014-2015 гг. по данным ГБУЗ МО «Бюро СМЭ» показал, что количество жителей Московской области составляло от 56,4-61,3% при смерти в результате ДТП, до 84,3-86,9% при смертельных исходах новообразований. Жители Москвы составили от 9,7 до 13,7% при смерти от БСК, новообразований и ДТП. Среди умерших от ДТП 10,8-14,5% составляли жители других регионов Российской Федерации и граждане иностранных государств.

Литература

1. Клевно В.А., Зазулин В.А., Кашанов В.У. и др. Итоги судебно-экспертной деятельности Бюро судебно-медицинской экспертизы Московской области в 2012 году / Под ред. проф. В.А. Клевно. - М.: ГБУЗ МО «Бюро СМЭ», 2013. — 40 с..
2. Клевно В.А., Кучук С.А., Зазулин В.А. и др. Итоги судебно-экспертной деятельности Бюро судебно-медицинской экспертизы Московской области в 2013 году / Под ред. проф. В.А. Клевно. - М.: ГБУЗ МО «Бюро СМЭ», 2014. — 40 с.
3. Клевно В.А., Кучук С.А., Зазулин В.А., Романько Н.А., Гайдичук В.В. Итоги судебно-экспертной деятельности Бюро судебно-медицинской экспертизы Московской области в 2014 году / Под ред. проф. В.А. Клевно - М.: Ассоциация СМЭ, 2015. — 40 с.: ил.
4. Клевно В.А., Кучук С.А., Зазулин В.А., Романько Н.А., Гайдичук В.В. Итоги судебно-экспертной деятельности Бюро судебно-медицинской экспертизы Московской области в 2015 году / Под ред. проф. В.А. Клевно - М.: Ассоциация СМЭ, 2016. — 66 с.
5. Кучук С.А., Клевно В.А. Формирование показателей смертности в целях реализации Указа Президента Российской Федерации от 07.05.2012 № 598 «О совершенствовании государственной политики в сфере здравоохранения» // Судебная медицина. – 2015. - № 2. – С. 21 - 22.
6. Постановление Правительства РФ от 29 июня 1995 г. № 647 «Об утверждении Правил учета дорожно-транспортных происшествий» с изменениями и дополнениями от: 1 декабря 1997 г., 31 июля 1998 г., 2 февраля 2000 г., 1 февраля 2005 г., 19 ноября 2008 г., 14 февраля 2009 г., 4 сентября 2012 г.

7. Приказ Минздрава РФ от 22 октября 2001 г. № 385 «Об утверждении отраслевой статистической отчетности».
 8. Указ Президента РФ от 7 мая 2012 г. № 598 «О совершенствовании государственной политики в сфере здравоохранения».
 9. Хабриев Р.У., Линденбратен А.Л., Комаров Ю.М. Стратегии охраны здоровья населения как основа социальной политики государства // Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины. - 2014. - № 3. - С. 3-5.
-

Лалабекова М.В.¹, Берсенева Е.А.², Черкасов С.Н.², Мешков Д.О.²

**КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ПОДХОДЫ К СОЗДАНИЮ
АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ РАСЧЕТА ОБЪЕМОВ
ПЕРВИЧНОЙ МЕДИКО-САНИТАРНОЙ ПОМОЩИ В ТВЕРСКОЙ
ОБЛАСТИ**

¹ Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова, Россия, Москва

² ФГБНУ «Национальный НИИ общественного здоровья имени Н.А. Семашко», Россия, Москва

Lalabekova M.V.¹, Berseneva E.A.², Cherkasov S.N.², Meshkov D.O.²

**CONCEPTUAL APPROACHES TO TVER REGION PRIMARY HEALTH
CARE VOLUMES CALCULATION AUTOMATED SYSTEM CREATION**

¹ Pirogov Russian National Research Medical University, Moscow

² National Research Institute for Public Health, Russia, Moscow

Лалабекова Марина Валерьевна – проректор по связи с общественностью и воспитательной работе Российского национального исследовательского медицинского университета имени Н.И. Пирогова, marina.lal@mail.ru

Берсенева Евгения Александровна - д.м.н., руководитель центра высшего и ДПО ФГБНУ «Национальный НИИ общественного здоровья