

3. Федеральная целевая программа "Профилактика и лечение артериальной гипертонии в РФ". Москва. <http://fcp.economy.gov.ru/cgi-bin/cis/fcp.cgi/Fcp/ViewFcp/View/2006/80>
4. Численность населения Российской Федерации по муниципальным образованиям на 1 января 2016 года М.: 2016. С. 8.123
5. Avdeev A., Blum A., Zakharov S., Andreev E. The Reactions of a Heterogeneous Population to Perturbation. An Interpretative Model of Mortality Trends in Russia. Population (An English Selection) 1998 10 (2): 26

Шешунова Р. А., Суслин С. А.

ОРГАНИЗАЦИЯ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ ВЗРОСЛОМУ НАСЕЛЕНИЮ: НЕКОТОРЫЕ ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ

Самарский государственный медицинский университет, Самара,
Россия

Sheshunova R. A., Suslin S. A.

**ORGANIZATION OF HEMATOLOGICAL ASSISTANCE TO ADULTS:
SOME OF THE ORGANIZATIONAL ASPECTS**

Samara State Medical University, Samara, Russia

Шешунова Р.А. – аспирант кафедры общественного здоровья и здравоохранения с курсом экономики и управления здравоохранением Самарского государственного медицинского университета, e-mail: regina_2006@inbox.ru.

Суслин С.А. – заведующий кафедрой общественного здоровья и здравоохранения с курсом экономики и управления здравоохранением Самарского государственного медицинского университета, доктор медицинских наук, e-mail: sasuslin@mail.ru.

Резюме. Система организации гематологической помощи взрослому населению включает амбулаторную, стационарозамещающую и стационарную помощь. Отмечается почти

двукратный рост объемов амбулаторной и снижение объемов круглосуточной стационарной помощи за последние пять лет. Ведущей медицинской организацией, оказывающей гематологическую помощь взрослому населению, являются Клиники Самарского государственного медицинского университета.

Ключевые слова: заболевания системы крови, гематологическая помощь, взрослое население, Самарская область.

Abstract. The system of organization of hematological care for the adult population includes outpatient, inpatient and inpatient care. There is an almost two-fold increase in outpatient and a decrease in the volume of round-the-clock inpatient care over the past five years. The leading medical organization that provides hematological assistance to the adult population is the Clinic of the Samara State Medical University.

Keywords: diseases of the blood system, hematological care, adult population, Samara region.

Распространенность гематологических заболеваний среди взрослого населения в настоящее время увеличивается. На сегодняшний день в Российской Федерации среди болезней крови и органов кроветворения значительное место занимают анемии, острые и хронические лейкозы и лимфомы, нарушения свертываемости крови. Ежегодно в стране выявляются несколько десятков тысяч пациентов с онкогематологическими заболеваниями – наиболее сложными в плане лечения и выживаемости [1, 7].

Современное здравоохранение все больше внимания уделяет медико-организационным технологиям как фактору, способствующему оптимизации и повышению качества медицинской помощи, и данное положение полностью распространяется на оказание медицинской помощи пациентам с гематологическими заболеваниями [2, 4-6].

Целью исследования явилась научная оценка сложившейся системе оказания гематологической помощи взрослому населению на примере Самарской области.

В работе использованы материалы официальной статистической отчетности по данным Самарского областного медицинского информационно-аналитического центра (МИАЦ) и Территориального органа Федеральной службы государственной

статистики по Самарской области (Самарстат) за 2011 – 2015 годы. Основными методами исследования явились статистический и аналитический [3].

Самарская область является важным социально-экономическим регионом страны, численность населения которого в 2015 году составила 3212,7 тыс. человек (2,1% от населения РФ). Численность взрослого населения области (от 18 лет и старше) в 2015 году составила 2643,9 тыс. человек (82,3% от всего населения), снизившись по сравнению с 2011 годом (2677,5 тыс. человек) на 1,3%.

Распространенность болезней крови, кроветворных органов и отдельных нарушений, вовлекающих иммунный механизм (код D50-D89 Международной классификации болезней десятого пересмотра (МКБ – 10)) (далее класс болезней крови) среди взрослого населения Самарской области в 2015 году была зарегистрирована на уровне 1179,5 случаев на 100 тыс. жителей, что на 1,1% выше, чем в 2011 году (1166,3). Среди болезней крови распространенность анемий за период 2011-2015 годов практически не изменилась, а нарушений свертываемости крови, пурпуры и других геморрагических состояний возросла на 36,8% (с 33,7 до 46,1 на 100 тыс. жителей), повысилась на 12,6% и распространенность отдельных нарушений, вовлекающих иммунный механизм (с 31,8 до 35,8 на 100 тыс. жителей).

В Самарской области взрослые пациенты с болезнями крови получают помощь в медицинских организациях общего профиля, но специализированная, гематологическая, помощь данному контингенту оказывается в медицинских организациях, имеющих врачей-гематологов.

В 2015 году в Самарской области амбулаторно-поликлиническая гематологическая помощь оказывалась в шести медицинских организациях, расположенных только в областном центре (городских поликлиниках (ГП) № 6 и № 15, областных клинических больницах (ОКБ) им. В.Д. Середавина и № 2, центре планирования семьи и репродукции (ЦПСР) и Клиниках Самарского государственного медицинского университета (СамГМУ). По сравнению с 2011 годом число амбулаторно-поликлинических гематологических организаций (подразделений) выросло на одну единицу, за счет введения в ЦПСР и ОКБ № 2 по 0,5 ставок врачей-гематологов и освобождения занятой

должности гематолога в городской клинической поликлинике № 3 г. Тольятти.

В период 2011-2015 годов отмечается не только увеличение числа организаций, но и объемов гематологической амбулаторно-поликлинической помощи: с 8305 посещений в год (3,1 посещения на 1000 взрослого населения) до 15394 посещений (5,8 посещения на 1000 взрослых). Большинство посещений врачей-гематологов приходится на две медицинские организации – Клиники СамГМУ (55,3% в 2011 году и 60,8% в 2015 году) и ОКБ им В.Д. Середавина (33,0% в 2011 году и 27,1% в 2015 году). Стоит также отметить, что за анализируемый период времени отмечается рост числа штатных (с 2,75 до 3,75) и занятых (с 2,25 до 2,50) ставок должностей врачей-гематологов в амбулаторно-поликлинических подразделениях. Одновременно снижается укомплектованность штатов – с 81,8% в 2011 году до 66,7% в 2015 году. При этом в поликлинических подразделениях в 2011-2015 годах не было ни одного врача-гематолога, работающего в качестве основного работника – физического лица. Все занятые должности занимали врачи-совместители.

В 2015 году в Самарской области круглосуточная стационарная гематологическая помощь пациентам в возрасте 18 лет и старше оказывалась в трех медицинских организациях: в г. Самаре – в Клиниках СамГМУ, ОКБ им. В.Д. Середавина и в г. Тольятти – в городской клинической больнице (ГКБ) № 5. Данные организации функционировали и в 2011 году.

В течение 2011-2015 годов число коек гематологического профиля для взрослых менялось незначительно, в среднегодовом выражении несколько выросло, с 176,4 до 184,0 (на 4,3%); а на конец отчетного года снизилось, соответственно, с 190 до 185 (на 2,6%). Таким образом, обеспеченность взрослого населения гематологическими койками за пять лет существенно не изменилась (0,71 койка на 10 тыс. жителей в 2011 году и 0,70 – в 2015 году).

Из трех медицинских организаций Самарской области, имеющих круглосуточные гематологические койки, наибольший коечный фонд в 2015 году отмечался в Клиниках СамГМУ (100 коек из 185, или 54,1%), 45 коек (24,3%) было в ГКБ № 3 г. Тольятти и 40 коек (21,6%) – в ОКБ им. В.Д. Середавина. В 2011 году коечный фонд распределялся аналогичным образом.

Объемы стационарной гематологической помощи взрослому населению Самарской области за период 2011-2015 годов несколько снизились. Так, уменьшился на 1,4% уровень госпитализации (с 14,1 на 10 тыс. взрослого населения в 2011 году до 13,9 в 2015 году); на 9,4% сократилось число койко-дней на 10 тыс. взрослого населения (с 230,2 до 208,5); снизился показатель работы койки с 349 до 300 дней (на 14,0%). В тоже время, в 2015 году по сравнению с 2011 годом сократился показатель средней длительности пребывания на койке с 15,9 дней до 14,9 дней (на 6,3%), а также показатель больничной летальности с 0,74% до 0,41% (на 44,6%). В итоге, в 2015 году из 3665 выбывших из стационара 42,0% лечилось в Клиниках СамГМУ, 36,6% - в Тольяттинской ГKB и 21,4% - в ОКБ им. В.Д. Середавина.

В двух медицинских организациях развернут также стационар дневного пребывания, мощность которого в 2015 году составляла 15 коек (10 коек в Клиниках СамГМУ и 5 коек в Тольяттинской ГKB № 5. В 2015 году на гематологических стационарозамещающих койках было пролечено 660 пациентов (уровень госпитализации – 2,5 на 10 тыс. взрослого населения) при среднегодовой занятости койки в 358 дней и средней длительности пребывания 8,2 дня.

В круглосуточных стационарах в 2015 году работало 25 врачей-гематологов против 21 в 2011 году (рост на 19,0%). Вместе с тем, число должностей врачей-гематологов, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях практически не изменилось (в 2011 году – 27,50 штатных и 23,75 занятых; в 2015 году – 27,75 штатных и 22,50 занятых). Отмечается снижение укомплектованности штатов с 86,4% в 2011 году до 81,8% в 2015 году и коэффициента совместительства, соответственно, с 1,1 до 0,9.

В целом (как в амбулаторных, так и в стационарных условиях) обеспеченность взрослого населения Самарской области врачами-гематологами физическими лицами за период 2011-2015 годов повысилась с 0,78 до 0,95 на 100 тыс. жителей, а занятыми ставками – снизилась с 0,97 до 0,94 на 100 тыс. жителей. Также снизились показатели укомплектованности штатами с 86,0% в 2011 году до 79,4% в 2015 году и коэффициент совместительства (с 1,24 до 1,0).

Таким образом, за 2011-2015 годы распространенность гематологических заболеваний, включая злокачественные новообразования крови, среди взрослого населения Самарской

области увеличивается. В области сложилась система оказания гематологической медицинской помощи взрослому населению, которая оказывается в амбулаторных условиях, дневных стационарах и круглосуточных стационарах. С 2011 по 2015 год отмечается почти двукратный рост объемов амбулаторной гематологической помощи на фоне незначительного снижения объемов круглосуточной стационарной помощи. В амбулаторных условиях гематологическая помощь оказывается врачами только по совместительству, при этом обеспеченность взрослого населения области врачами-гематологами возросла более чем на 1/5. Ведущей медицинской организацией, оказывающей специализированную гематологическую помощь взрослому населению Самарской области, являются Клиники Самарского государственного медицинского университета, на которые приходится более 60% амбулаторных посещений и свыше 42% пролеченных стационарных пациентов.

Необходимо дальнейшее изучение особенностей заболеваемости, смертности населения от заболеваний системы крови, выявление проблем в деятельности гематологической службы региона, анкетирование врачей-гематологов по вопросам совершенствования организации медицинской помощи, введение врачей-гематологов в амбулаторное звено, формирование организационной модели гематологической помощи взрослому населению Самарской области.

Литература

1. Жигулева Л.Ю., Абдулкадыров К.М. Организация специализированной медицинской помощи лицам с заболеваниями системы крови в Санкт-Петербурге // Клиническая онкогематология. Фундаментальные исследования и клиническая практика. - 2014. - Т. 7., № 1. - С. 1-8.
2. Менеджмент в здравоохранении: монография / А.Е. Орлов, В.В. Павлов, Е.А. Вакулич, С.А. Суслин. – Самара: СамГМУ, 2015. - 264 с.
3. Население (данные Самарского статистического ежегодника) [Электронный ресурс]. -URL: http://samarastat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/samarastat/ru/statistics/population/ (дата обращения: 05.05.2016).

4. Павлов В.В., Суслин С.А., Галкин Р.А., Шешунова С.В. Моделирование конечных результатов в системе управления качеством медицинской помощи // Менеджер здравоохранения. – 2013. - № 10. – С. 18-22.
5. Суслин С.А., Давыдкин И.Л., Шешунова Р.А. Организация гематологической помощи взрослому населению Самарской области// Современные проблемы науки и образования. 2016. № 6.;URL: <https://www.science-education.ru/ru/article/view?id=25538> (дата обращения: 18.12.2016).
6. Суслин С.А. Социологические аспекты деятельности врачей городской многопрофильной больницы // Аспирантский вестник Поволжья. – 2014. - № 3-4. – С. 179-180.
7. Шешунова Р.А. Система оказания гематологической помощи взрослому населению Самарской области // Аспирантские чтения – 2016: Материалы научно-практической конференции с международным участием «Молодые ученые – от технологий XXI века к практическому здравоохранению». – Самара, 2016. – С. 198-200.

Шовкун Н. В., Фомина А. В.

ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА ПО УКРЕПЛЕНИЮ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ ШКОЛЬНИКОВ

Российский университет дружбы народов, Медицинский институт,
Москва, Россия

Shovkun N., Fomina A.

The PREVENTIVE WORK ON STRENGTHENING DENTAL HEALTH OF SCHOOLCHILDREN

RUDN, medical institute, Moscow, Russia

Шовкун Наталья Владимировна - Российский университет дружбы народов; Медицинский институт кафедра общественного здоровья, здравоохранения и гигиены, аспирант, nvshovkun@gmail.com