

УДК 614.2

ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДНЕВНЫХ СТАЦИОНАРОВ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В ПЕРИОД С 2010 ПО 2015 ГОДЫ

Мельников Ю.Ю., Евдаков В.А., Смышляев А.В.

ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России, г. Москва

Общее число дневных стационаров в Российской Федерации в период с 2010 по 2012 годы умеренно снизилось (2010 год – 6,39; 2012 год – 4,65 на 100000 человек населения). Начиная с 2013 года наметилась тенденция к увеличению количества дневных стационаров и своего максимума данный показатель достиг к 2015 году, составив 9,14 на 100000 человек населения. При изучении обеспеченности населения койками в дневных стационарах было установлено, что в Российской Федерации данный показатель на протяжении 2010 – 2015 годов умеренно возрастал. Этот показатель увеличился с 15,5 в 2010 году до 17,9 на 10000 человек населения в 2015 году. При этом уровень госпитализации населения в дневные стационары Российской Федерации также увеличился с 4,2 в 2010 году до 5,4 на 100 человек населения в 2015 году.

Ключевые слова: показатели деятельности дневных стационаров, обеспеченность населения койками в дневных стационарах, уровень госпитализации в дневные стационары.

INDICATORS OF DAY CARE CENTERS IN THE RUSSIAN FEDERATION IN THE PERIOD FROM 2010 TO 2015

Melnikov Y.Y., Evdakov V.A., Smishlyayev A.V.

Federal Research Institute for Health Organization and Informatics of MH, Moscow

The total number of day care centers in the Russian Federation in the period from 2010 to 2012 decreased moderately (2010 – 6,39; 2012 4.65 per 100,000 population). Since 2013 there has been a tendency to increase the number of day hospitals and its maximum, this figure had reached by 2015, making of 9.14 per 100,000 population. When studying the population with beds in day hospitals it was found that in the Russian Federation this indicator for 2010 – 2015 years moderately increased. This figure has increased from 15.5 in 2010 to 17.9 per 10,000 population in 2015. The level of hospitalization of patients in day hospitals of the Russian Federation has also increased from 4.2 in 2010 to 5.4 per 100 inhabitants in 2015.

Key words: indicators of activity day care centers, the provision of beds in day hospitals, hospitalization rates in day hospitals.

Введение

В настоящее время одним из возможных способов повышения эффективности использования ресурсов здравоохранения, направленных на повышение доступности и качества медицинской помощи для широких слоев населения, является усиление роли первичной медико-санитарной помощи путем стимулирования развития

ресурсосберегающих медико-организационных форм, а именно развитие дневных стационаров на базе амбулаторно-поликлинических учреждений [1].

При организации в первичном звене здравоохранения, стационарозамещающие формы позволяют амбулаторно-поликлиническим учреждениям повысить эффективность работы и качество оказываемой медицинской помощи, более интенсивно использовать ресурсы поликлиники [4].

Развитие стационарозамещающих технологий определяется, с одной стороны, потребностью населения в данном виде медицинских услуг, с другой – необходимостью рационального и эффективного использования финансовых средств и материально-технических ресурсов здравоохранения, а именно объективной потребностью самой системы здравоохранения, действующей в реальной социально-экономической среде [6].

Сегодня в стране успешно работают дневные стационары терапевтического, неврологического, педиатрического, гинекологического и узкоспециализированного профилей. Лечение в них дает определенные преимущества для пациентов: сокращение сроков диагностических мероприятий, пребывание в семье, исключение стрессовой ситуации, связанной с госпитализацией в обычные стационары; подбор медикаментозной терапии на фоне обычного ритма жизни и т. п. [3].

Стоит отметить, что значительное число публикаций о деятельности дневных стационаров свидетельствуют как о социальной удовлетворенности пациентов, так и экономической эффективности этой организационной формы работы [2, 5].

Цель исследования: изучить основные показатели деятельности дневных стационаров в период с 2010 по 2015 годы.

Материалы и методы исследования

Объектом исследования явились лечебно-профилактические учреждения имеющие в своей структуре дневные стационары, предметом исследования – их деятельность, единицами наблюдения – пациенты прошедшие лечения на их базе в условиях дневного стационара. В качестве материалов исследования использовали ежегодную отчетную форму №14 ДС за 2010 – 2015 годы.

Результаты исследования

На базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Центральный научно-исследовательский институт организации и информатизации здравоохранения» Министерства здравоохранения Российской Федерации нами был проведен анализ деятельности дневных стационаров на уровне Российской Федерации и ее субъектов в период с 2010 по 2015 годы. В ходе данной научно-исследовательской работы были изучены и проанализированы в динамике за соответствующие годы такие показатели деятельности дневных стационаров как:

- количество дневных стационаров;
- обеспеченность населения койками в дневных стационарах;
- уровень госпитализации в дневные стационары.
- средняя занятость койки в году в дневных стационарах;
- средняя длительность пребывания больного в дневных стационарах.

При проведении комплексного анализа деятельности дневных стационаров было установлено, что общее число дневных стационаров в Российской Федерации в период с 2010 по 2012 годы умеренно снизилось (2010 год – 6,39; 2012 год – 4,65 на 100000 человек населения). Начиная с 2013 года наметилась тенденция к увеличению количества дневных стационаров и своего максимума данный показатель достиг к 2015 году, составив 9,14 на 100000 человек населения (табл. 1).

В ходе дальнейшего изучения деятельности дневных стационаров было выявлено, что на уровне Российской Федерации в период с 2010 по 2013 годы, имеет место уменьшение количества дневных стационаров, функционирующих при больничных учреждениях. Если в 2010 году данный показатель составлял 2,12 на 100000 человек населения, то к 2013 году он снизился до 1,73 на 100000 человек населения. В 2014 и 2015 годах данный показатель продемонстрировал положительную динамику роста и составил 2,97 и 3,14 на 100000 человек населения соответственно.

В последующем был проведен анализ деятельности дневных стационаров при амбулаторно-поликлинических учреждениях, который показал неоднозначную динамику изменения их численности в разные годы. В Российской Федерации в 2010 году количество дневных стационаров при амбулаторно-поликлинических учреждениях составляло 4,27 на 100000 человек населения. К 2012 году данный показатель достиг своего минимума и

составил 2,83 на 100000 человек населения. В 2013 году число дневных стационаров возросло до 3,71 на 100000 человек населения. В 2014 году было зафиксировано резкое увеличение количества дневных стационаров при амбулаторно-поликлинических учреждениях (5,92 на 100000 человек населения), а к 2015 году данный показатель достиг своего максимума и составил 6,00 на 100000 человек населения.

Таблица 1
Количество дневных стационаров в Российской Федерации в 2010 – 2015 гг.
(на 100000 человек населения)

Типы дневных стационаров	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.
Всего	6,39	4,97	4,65	5,44	8,90	9,14
При больничных учреждениях	2,12	2,01	1,81	1,73	2,97	3,14
При амбулаторно-поликлинических учреждениях	4,27	2,96	2,83	3,71	5,92	6,00

При изучении обеспеченности населения койками в дневных стационарах было установлено, что в Российской Федерации данный показатель на протяжении 2010 – 2015 годов умеренно возрастал. Этот показатель увеличился с 15,5 в 2010 году до 17,9 на 10000 человек населения в 2015 году (табл. 2).

Наряду с умеренным ростом обеспеченности койками во всех дневных стационарах по Российской Федерации, в дневных стационарах при больничных учреждениях значение этого показателя снизилось с 5,9 в 2010 году до 5,4 на 10000 человек населения в 2013 году. Далее начиная с 2014 года произошло увеличение обеспеченности койками в дневных стационарах при больничных учреждениях и к 2015 году данный показатель достиг уровня 6,5 на 10000 человек населения.

Что касается обеспеченности населения койками в дневных стационарах при амбулаторно-поликлинических учреждениях, то в целом по Российской Федерации в

исследуемый период её значения имели четкую положительную динамику роста. С 2010 по 2015 годы этот показатель увеличился с 9,5 до 11,4 на 10000 человек населения.

Таблица 2

Обеспеченность койками в дневных стационарах в Российской Федерации в 2010 – 2015 гг.
(на 10000 человек населения)

Типы дневных стационаров	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.
Всего	15,5	15,8	15,8	16,2	17,4	17,9
При больничных учреждениях	5,9	5,8	5,5	5,4	6,1	6,5
При амбулаторно-поликлинических учреждениях	9,5	9,9	10,3	10,7	11,3	11,4

При исследовании уровня госпитализации в дневные стационары было установлено, что в Российской Федерации данный показатель вырос с 4,2 в 2010 году до 5,4 на 100 человек населения в 2015 году. Рост госпитализации был ежегодным и показатели в последующих годах почти всегда превышали предыдущие, за исключением 2011 и 2012 года, когда значение показателя находилось на уровне 4,3 на 100 человек населения (таб. 3).

Уровень госпитализации в дневные стационары при больничных учреждениях в Российской Федерации в период с 2010 по 2013 годы практически не изменялся и составлял 1,5 на 100 человек населения. В 2014 году произошло незначительное увеличение данного до 1,7 на 100 человек населения, а к 2015 году он увеличился до 2,0 на 100 человек населения.

Уровень госпитализации в дневные стационары при амбулаторно-поликлинических учреждениях в Российской Федерации вырос с 2,6 в 2010 году до 3,4 на 100 человек населения в 2015 году.

При дальнейшем изучении деятельности дневных стационаров был проанализирован такой показатель, как средняя занятость койки в году в дневных стационарах. Данный показатель в целом по Российской Федерации в 2010 году держался на уровне 311 дней.

Затем в 2011 году немного снизился до 310 дней, а потом начал медленно возрастать, составив в 2014 и в 2015 годах 318 и 317 дней соответственно (табл. 4).

Таблица 3

Уровень госпитализации в дневные стационары в Российской Федерации в 2010 – 2015 гг.
(на 100 чел. населения)

Типы дневных стационаров	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.
Всего	4,2	4,3	4,3	4,6	5,1	5,4
При больничных учреждениях	1,5	1,5	1,4	1,5	1,7	2,0
При амбулаторно-поликлинических учреждениях	2,6	2,8	2,9	3,1	3,4	3,4

На ряду с этим средняя занятость койки в году в дневных стационарах при больничных учреждениях в целом по Российской Федерации с 2010 по 2015 годы возросла с 293 до 302 дней.

Средняя занятость койки в году в дневных стационарах при амбулаторно-поликлинических учреждениях в Российской Федерации в период с 2010 по 2014 годы менялась в сторону увеличения. Она возросла с 322 в 2010 году до 330 дней в 2014 году, а в 2015 году показатель снизился до 326 дней.

Также был проведен анализ средней длительности пребывания больных в дневных стационарах. В целом по Российской Федерации во всех дневных стационарах этот показатель держался в среднем на уровне 11,4 дней в период с 2010 по 2012 годы. В 2013 году он снизился до 11,0 дней, а в 2015 году до 10,5 дней (таб. 5).

Средняя длительность пребывания больных в дневных стационарах при больничных учреждениях по Российской Федерации имела явную нисходящую динамику от 11,2 дней в 2010 году до 10,0 дней в 2015 году.

При этом средняя длительность пребывания больных в дневных стационарах при амбулаторно-поликлинических учреждениях в Российской Федерации в период с 2010 по 2015 годы снизилась с 11,6 дней до 10,8 дней.

Таблица 4

Средняя занятость койки в году в дневных стационарах в Российской Федерации
 в 2010 – 2015 гг. (дней)

Типы дневных стационаров	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.
Всего	311	310	312	313	318	317
При больничных учреждениях	293	290	289	291	295	302
При амбулаторно-поликлинических учреждениях	322	323	325	325	330	326

Таблица 5

Средняя длительность пребывания больного в дневных стационарах в Российской Федерации в 2010 – 2015 гг. (дней)

Типы дневных стационаров	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.
Всего	11,4	11,4	11,3	11,0	10,8	10,5
При больничных учреждениях	11,2	11,0	10,9	10,5	10,3	10,0
При амбулаторно-поликлинических учреждениях	11,6	11,6	11,5	11,3	11,1	10,8

Заключение

Таким образом, проанализировав основные показатели деятельности дневных стационаров, представляется возможным сделать вывод, что общее количество дневных стационаров в Российской Федерации в период с 2010 по 2013 годы умеренно сократилось, а начиная с 2014 года произошло резкое увеличение их количества, по сравнению с предыдущими годами. В 2015 году данный показатель также продемонстрировал положительную динамику роста. При этом такие показатели как обеспеченность койками населения в дневных стационарах, уровень госпитализации в дневные стационары и средняя занятость койки в году в дневных стационарах в целом по стране в период с 2010 по 2015 годы продемонстрировали положительную динамику роста, а средняя длительность пребывания больного в дневных стационарах наоборот сократилась.

Список литературы

1. Волнухин А.В. Стационарозамещающие технологии в работе врача общей практики (семейного врача): организационно-экономические аспекты: автореф. дис. канд. мед. наук: 14.02.03 / А.В. Волнухин. – М., 2010. – 30 с.
2. Кулакова Н. В., Верстова И. В., Комисарова Т. В. Новые технологии в работе медицинской сестры лечебно-диагностического отделения. Доклады участников II Всероссийского съезда средних медицинских работников на пленарных и секционных заседаниях. М.: ГОУ ВУНМЦ. 2004. С. 139–143.
3. Леонов С. А., Зайченко Н. М. Особенности учета и отчетности о деятельности дневного стационара медицинской организации. Социальные аспекты здоровья населения. 2010; 4.
4. Стародубов В.И., Калининская А.А., Шляфер С.И. Стационарозамещающие формы организации медицинской помощи. -М., 2001. – 212 с.
5. Стародубов В. И., Калининская А. А., Сквирская Г. П., Злобин А. Н. Экономические и медико-организационные основы деятельности дневного стационара на базе больничного учреждения. Здравоохранение. 2001; (1): 31–35.
6. Щепин О.П. Эффективность использования стационарозамещающих технологий в системе здравоохранения / О.П. Щепин, Е.П. Какорина, В.О. Флек. – М., 2006. – 416 с

The list of references

1. Volnuhin A.V. Stacionarozameshhajushhie tehnologii v rabote vracha obshej praktiki (semejnogo vracha): organizacionno-jekonomicheskie aspekty: avtoref. dis. kand. med. nauk: 14.02.03 / A.V. Volnuhin. – M., 2010. – 30 s.
2. Kulakova N. V., Verstova I. V., Komisarova T. V. Novye tehnologii v rabote medicinskoj sestry lechebno-diagnosticheskogo otdelenija. Doklady uchastnikov II Vserossijskogo s#ezda srednih medicinskih rabotnikov na plenarnyh i sekcionnyh zasedanijah. M.: GOU VUNMC. 2004. S. 139–143.
3. Leonov S. A., Zajchenko N. M. Osobennosti ucheta i otchetnosti o dejatel'nosti dnevnogo stacionara medicinskoj organizacii. Social'nye aspekty zdorov'ja naselenija. 2010; 4.
4. Starodubov V.I., Kalininskaja A.A., Shljafer S.I. Stacionarozameshhajushhie formy organizacii medicinskoj pomoshhi. -M., 2001. – 212 s.
5. Starodubov V. I., Kalininskaja A. A., Skvirskaja G. P., Zlobin A. N. Jekonomicheskie i mediko-organizacionnye osnovy dejatel'nosti dnevnogo stacionara na baze bol'nichnogo uchrezhdenija. Zdravoohranenie. 2001; (1): 31–35.
6. Shhepin O.P. Jefferektivnost' ispol'zovanija stacionarozameshhajushhih tehnologij v sisteme zdavoohranenija / O.P. Shhepin, E.P. Kakorina, V.O. Flek. – M., 2006. – 416 s.

Сведения об авторах

Мельников Юрий Юрьевич – кандидат медицинских наук, ведущий научный сотрудник отделения научных основ организации амбулаторной помощи ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава, e-mail: melnikoff16@mail.ru

Евдаков Валериан Алексеевич – доктор медицинских наук, Профессор, заведующий отделением научных основ организации амбулаторной помощи ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России, e-mail: evdakov41@mail.ru

Смышляев Алексей Викторович – кандидат медицинских наук, ведущий научный сотрудник отделения научных основ организации амбулаторной помощи ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России, e-mail: alex.smishlyaev@gmail.ru