

УДК 6.61.614.614.3.614.31

**АНАЛИЗ АССОРТИМЕНТА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ  
НА ЛОКАЛЬНОМ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ РЫНКЕ,  
ПРИМЕНЯЕМЫХ ПРИ ПРОСТУДНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ**

Белоусова О.В.<sup>1</sup>, Петухова Е.П.<sup>2</sup>, Белоусов Е.А.<sup>1</sup>, Карасёв М.М.<sup>3</sup>,  
Белоусов П.Е.<sup>4</sup>

<sup>1</sup>ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», (308015, г. Белгород, ул. Победы, 85). [belousova@mail.ru](mailto:belousova@mail.ru)

<sup>2</sup>Брянский областной казачий институт технологий и управления (филиал) ФГБОУ ВО «Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)» (243302, Брянская область, г. Унеча, ул. Комсомольская, 3А). [ppesp@yandex.ru](mailto:ppesp@yandex.ru)

<sup>3</sup>ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева» (302026, г. Орёл, ул. Комсомольская, 95). [mikhailkarasev@yandex.ru](mailto:mikhailkarasev@yandex.ru)

<sup>4</sup>ГАЗУЗ «Брянская областная больница №1», (241028, г. Брянск, пр. Станке Димитрова, 86). [st.pasha031@mail.ru](mailto:st.pasha031@mail.ru)

В статье представлены результаты маркетингового исследования ассортимента лекарственных средств, применяемых для лечения и профилактики острых респираторных вирусных инфекций (ОРВИ). Сформирован информационный массив лекарственных средств, применяемых для профилактики и лечения ОРВИ. Проведен анализ ЛС на локальном фармацевтическом рынке по АТХ-классификации, странам производителям, производственной принадлежности, форме выпуска, датам регистрации.

**Ключевые слова:** острые респираторные вирусные инфекции, страна производитель, локальный рынок, частота заболеваний.

**ANALYSIS OF THE RANGE OF MEDICINES ON THE LOCAL  
PHARMACEUTICAL MARKET APPLICABLE IN TREATING COLD  
INFECTIONS**

Belousova O.V.<sup>1</sup>, Petuchova E.P.<sup>2</sup>, Belousov E.A.<sup>1</sup>, Karasev M.M.<sup>3</sup>,  
Belousov P.E.<sup>4</sup>

<sup>1</sup> *Belgorod State University, (308015 Belgorod, st. Pobedy, 85 ).*

*belousovaov31@mail.ru*

<sup>2</sup> *Bryansk Regional Cossack Institute of Technology and Management  
(branch) Moscow State University of Technology and Management named after  
K.G. Razumovsky (243302, Bryansk region, Unecha, st. Komsomolskaya , 3A).*

*[ppesp@yandex.ru](mailto:ppesp@yandex.ru)*

<sup>3</sup> *Orel State University named after I.S. Turgenev (302026, Orel, st.  
Komsomolskaya, 95). [mikhailkarasev@yandex.ru](mailto:mikhailkarasev@yandex.ru)*

<sup>4</sup> *GAUZ "Bryansk Regional Hospital №1", (241028, Bryansk, ave. Stanke  
Dimitrova, 86). [st.pasha031@mail.ru](mailto:st.pasha031@mail.ru)*

This article presents the results of a marketing study of the range of drugs used for treating and preventing acute respiratory viral infections.

During the study, an information array of drugs used for the prevention and treatment for acute respiratory viral infections was formed. The analysis of drugs on the local pharmaceutical market has been completed according to ATX classification, countries of manufacture, manufacturing equipment, form of release, dates of registration. The conclusions are made.

**Key words:** acute respiratory viral infections, country of origin, local market, disease frequency.

### **Введение**

В настоящее время ОРВИ занимают не самое последнее место в структуре сезонных заболеваний и требуют к себе повышенного внимания как медицинских, так и фармацевтических организаций из-за высокой скорости передачи воздушно-капельным путём и значительного процента возможных осложнений [1, 2, 4]. С приходом отрицательных температур заболеваемость ОРВИ увеличивается в значительной степени в местах скопления людской массы, это школы, детские сады, промышленные предприятия, творческие коллективы и др. В первую очередь сильно страдают люди детского и преклонного возраста [3, 6]. Первые из-за не до конца сформировавшейся иммунной системы, а вторые из-за невозможности адекватно со стороны макроорганизма в силу перенесенных ранее заболеваний адекватно среагировать на инфекцию. В эти периоды наблюдается повышенная обращаемость данных категорий граждан в медицинские и фармацевтические организации. Многие, особенно пожилые люди, часто вынуждены прибегать к услугам больничных стационаров. В это время наблюдается всплеск потребления лекарственных препаратов для профилактики и лечения острых респираторных вирусных заболеваний, а также возможных последствий перенесенных заболеваний [3, 5, 7].

За прошедший год зарегистрировано более 250 тысяч случаев заболевания острыми респираторными инфекциями, что составляет более 85% от всех заболевших вирусными инфекциями, и количество случаев заражения остаётся стабильным. Эпидемиологическая ситуация по заболеваемости гриппом и ОРВИ в целом не выходит за рамки статистических отклонений в целом и характеризует уровень заболевания у населения всех групп и возрастов как стабильный [4, 6].

На современном этапе для лечения и профилактики ОРВИ существует целый комплекс лекарственных препаратов. В связи с этим актуальным является изучение ассортимента лекарственных препаратов для лечения и

профилактики острых респираторных вирусных инфекций, так как их своевременное и рациональное использование позволит снизить риск и частоту распространения этого заболевания [1, 2, 7].

### Основное содержание

*Объектами исследования являются:* Прайс-листы аптечной организации ООО «Аптека 2+» г. Брянск.

*Методы исследования:* структурный, графический, контент-анализ.

*Результаты и обсуждения.* На первом этапе сформирован информационный массив, состоящий из 183 торговых наименований.

Далее проведен анализ по АТХ-классификации.

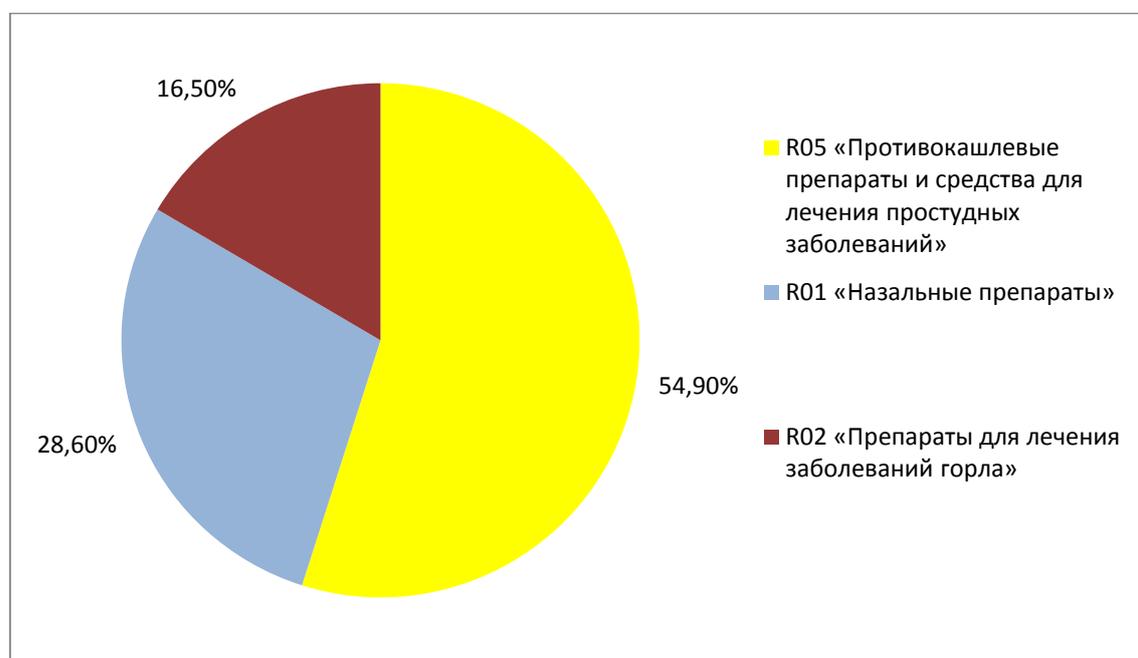


Рис. 1. Сегментация ассортимента по АТХ - классификации, %

Установлено, что препараты группы R05 «Противокашлевые препараты и средства для лечения простудных заболеваний» представлены 54,9% ассортимента, препараты группы R01 «Назальные препараты» – 28,6%, R02 «Препараты для лечения заболеваний горла» – 16,5%.

Проведен анализ по производственному признаку.

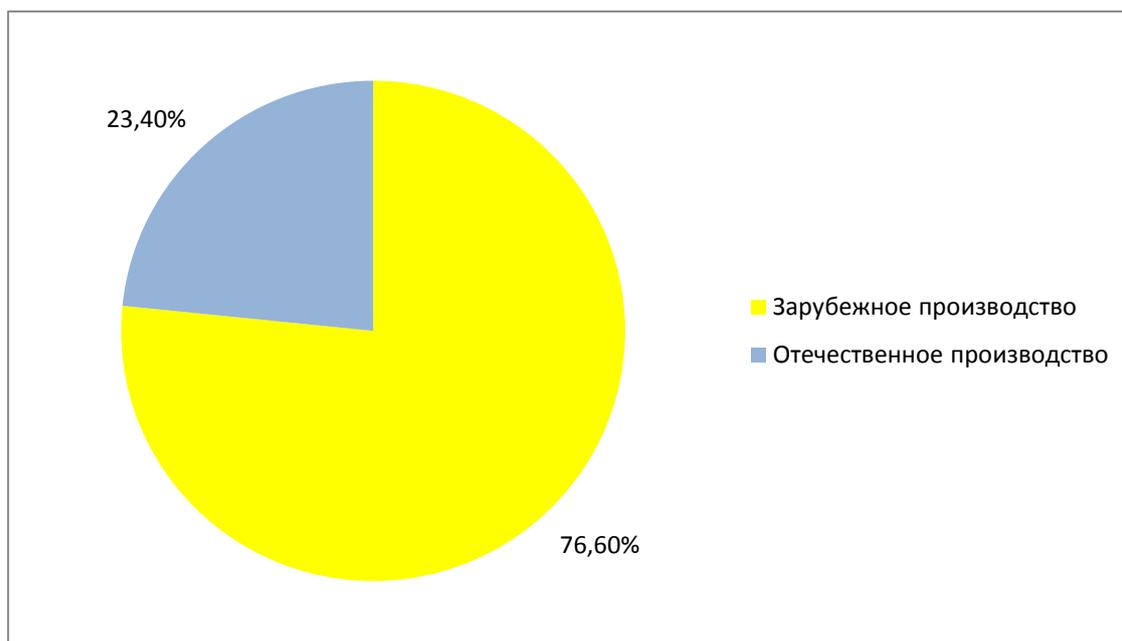


Рис. 2. Сегментация ассортимента по производственному признаку, %

Установлено, что доля зарубежных производителей составляет 76,6%, что соответствует 140 торговым наименованиям.

Проведен анализ лекарственных средств для лечения и профилактики ОРВИ по странам-производителям.

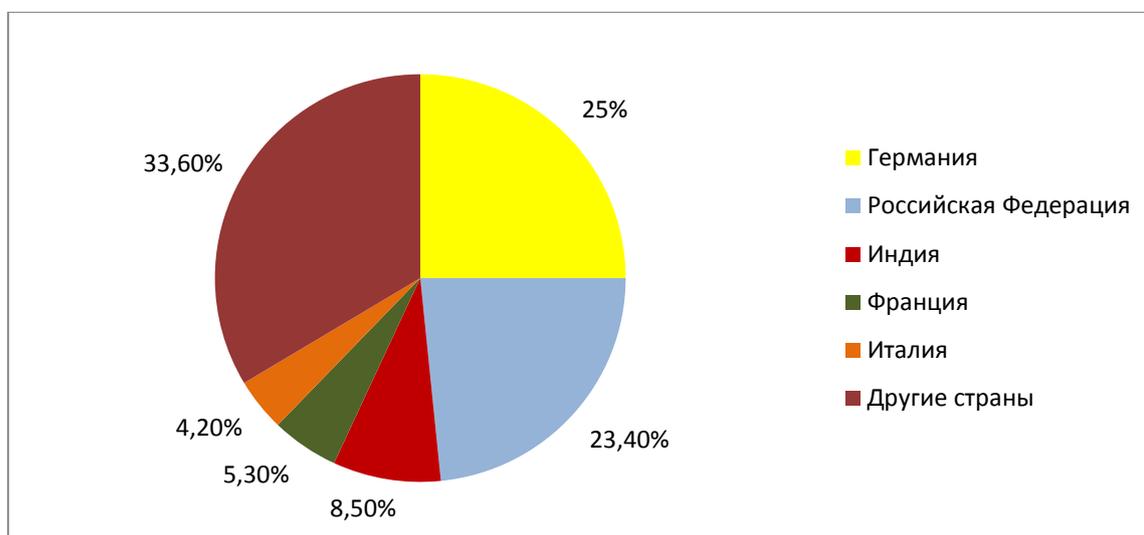
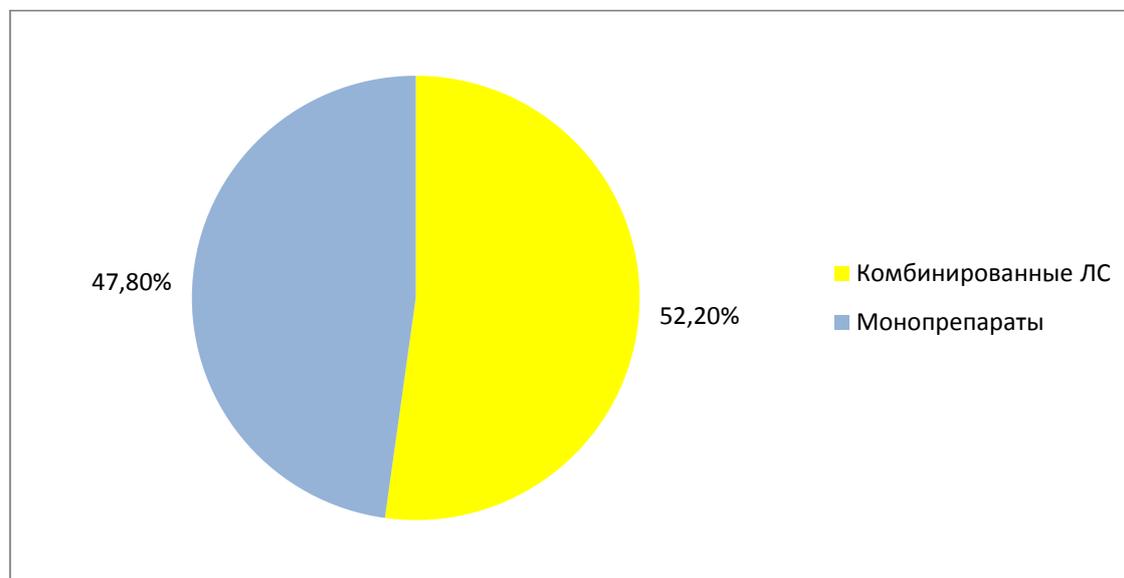


Рис. 3. Сегментация ассортимента по странам-производителям, %

Выявлено, что представленные на локальном рынке ЛС произведены 30 странами-производителями. Установлено, что Германия представила 46 препаратов (25%), Российская Федерация – 43 препарата (23,4%), Индия – 16 (8,5%), Франция – 10 (5,3%), Италия – 8(4,2%). На все остальные страны:

Словения, Швейцария, Хорватия, Чехия, Болгария, Украина, Канада, США, Великобритания, Сербия, Нидерланды, Эстония, Венгрия, Румыния, Израиль, Латвия и другие – приходится 60 (33,6%).

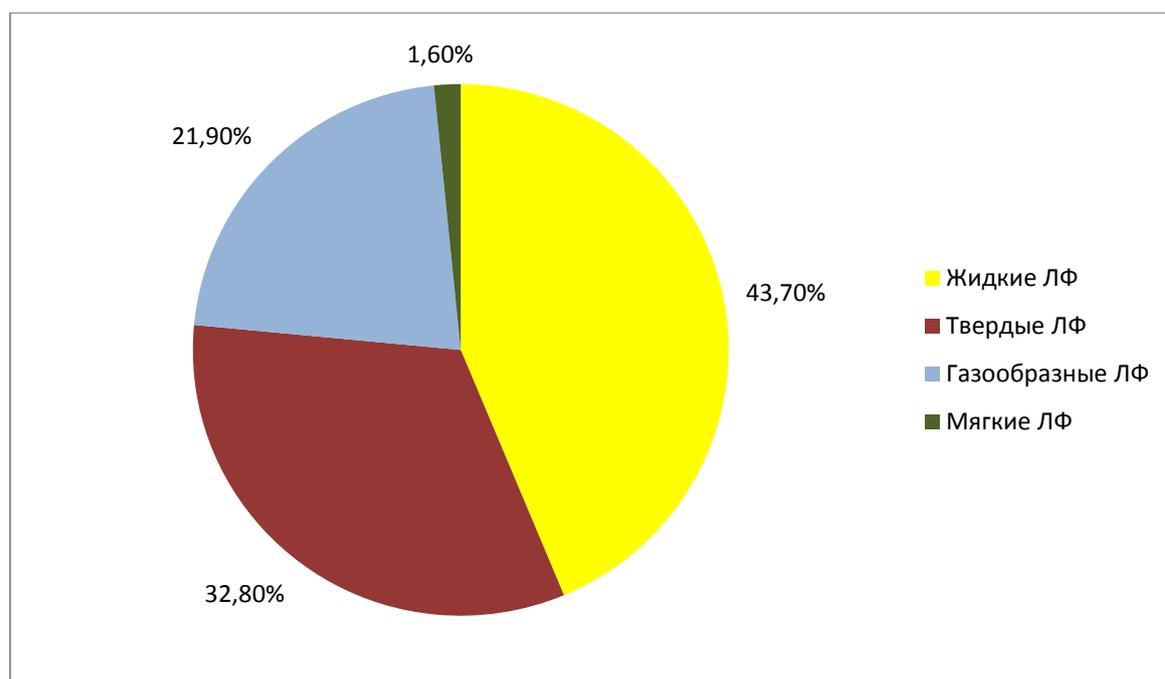
Проанализирован ассортимент по составу.



*Рис. 4. Сегментация ассортимента по составу, %*

Выявлено, что комбинированные ЛС занимают 52,2%, монопрепараты – 47,8%.

Проведена сегментация ассортимента по лекарственным формам.



*Рис. 5. Сегментация ассортимента по формам выпуска, %*

Анализ ассортимента ЛС по формам выпуска показал, что жидкие лекарственные формы составляют 43,7%, твердые – 32,8%, газообразные лекарственные формы – 21,9%, мягкие лекарственные формы – 1,6%.

Далее проанализирован ассортимент жидких лекарственных форм.

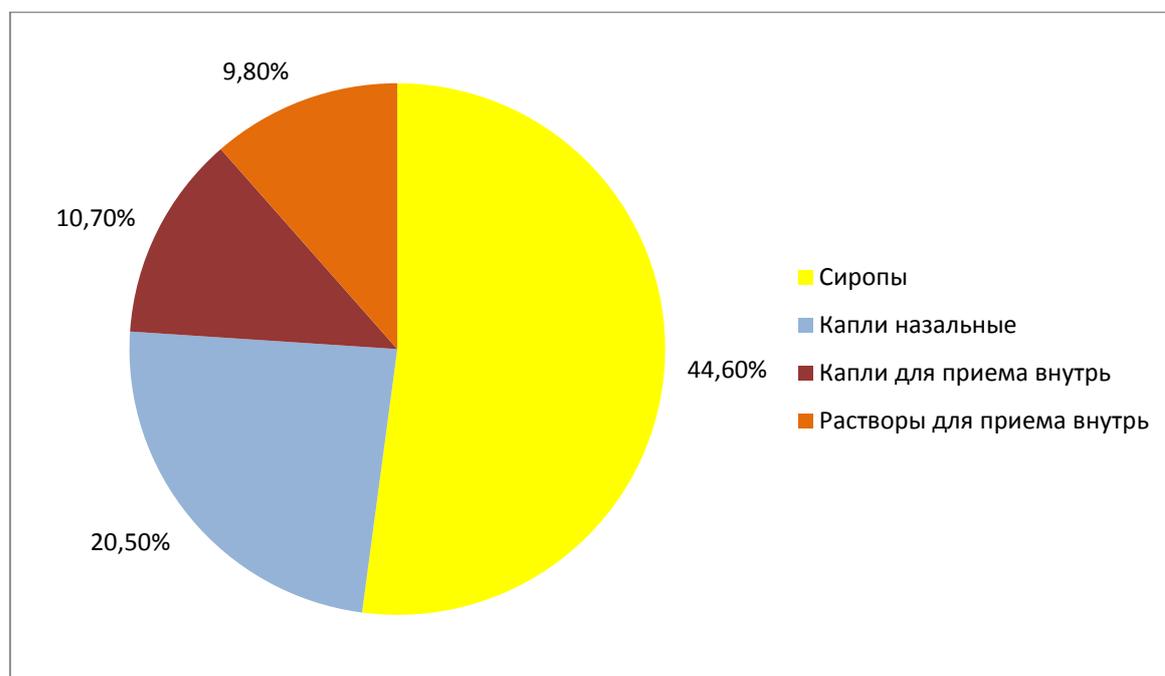


Рис. 6. Сегментация ассортимента жидких лекарственных форм, %

Установлено, что сиропы занимают 44,6%, капли назальные – 20,5%, капли для приема внутрь – 10,7%, растворы для приема внутрь – 9,8%.

Проведена градация ассортимента по датам регистрации.

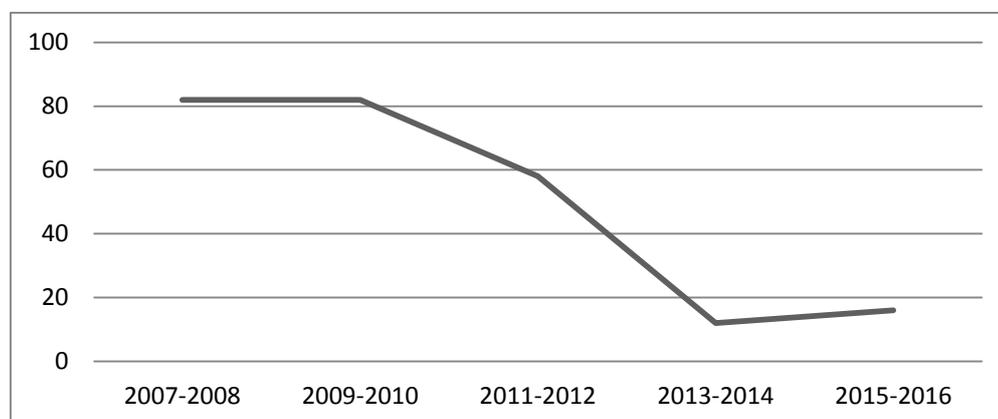


Рис. 7. Динамика регистрации лекарственных препаратов

Анализ регистрационных номеров ЛС для симптоматического лечения и профилактики ОРВИ показал, что наибольшее количество препаратов зарегистрировано в периоды с 2007 по 2010 годы (максимум в 2008 году – 24,8%).

### **Выводы**

Таким образом, анализ показал, что аптечная организация ООО «Аптека 2+» города Брянска располагает 183 торговыми наименованиями ЛС для лечения и профилактики ОРВИ, что препараты группы R05 «Противокашлевые препараты и средства для лечения простудных заболеваний» представлены 54,9% ассортимента, доля зарубежных производителей составляет 76,6%, среди которых Германия занимает 25%, комбинированные ЛС занимают 52,2%, жидкие лекарственные формы составляют 43,7%, сиропы занимают 44,6%, зарегистрировано в 2008 году – 24,8%. За последние годы количество препаратов для лечения и профилактики ОРВИ увеличилось на 28 препаратов. Прирост составил 11,32%, что говорит о востребованности их на фармацевтическом рынке.

### **Список литературы**

1. Зайцев А. А., Горелов А. В., Клочков О. И. Острые респираторные вирусные инфекции: перспективы противовирусной терапии. //Вестник семейной медицины. – 2009. – №. 5. –С. 2-8. [Zaytsev A. A., Gorelov A. V., Klochkov O. I. Ostrye respiratornye virusnye infektsii: perspektivy protivovirusnoy terapii .*Vestnik semeynoy meditsiny*. 2009; 5: 2-8. (in Russ.)].
2. Кареткина Г. Н. Применение индукторов интерферонов для лечения и профилактики гриппа и других острых респираторных вирусных инфекций. //Лечащий врач. –2009. – Т. 10. – С. 1-5. [Karetkina G. N. Primenenie induktorov interferonov dlya lecheniya i profilaktiki grippa i drugikh ostrykh respiratornykh virusnykh infektsiy. *Lechashchiy vrach*. 2009;10: 1-5 (in Russ.)].
3. Карпова Е. П., Вагина Е. Е., Бочоришвили Г. В. Особенности терапии острых инфекционно–воспалительных заболеваний верхних дыхательных путей у детей и подростков.// Русский медицинский журнал. –2011. –Т. 19. –№. 3. –С.2-3. [Karpova E. P.,

Vagina E. E., Vochorishvili G. V. Osobennosti terapii ostrykh infektsionno–vospalitel'nykh zabolevaniy verkhnikh dykhatel'nykh putey u detey i podrostkov. *Russkiy meditsinskiy zhurnal*. 2011; 19 (3): 2-3.(in Russ.)].

4. Лыткина И. Н., Малышев Н. А. Профилактика и лечение гриппа и острых респираторных вирусных инфекций среди эпидемиологически значимых групп населения. //Лечащий врач. – 2010. –Т. 10. –С. 66-69. [Lytkina I. N., Malyshev N. A. Profilaktika i lechenie gripa i ostrykh respiratornykh virusnykh infektsiy sredi epidemiologicheskii znachimykh grupp naseleniya. *Lechashchiy vrach*. 2010; 10: 66-69.(in Russ.)].

5. Малкоч А. В., Анастасевич Л. А., Боткина А. С. Острые респираторные заболевания и возможности иммуномодулирующей терапии. //Лечащий врач. –2008. –Т. 5. –С. 16-23. [Malkoch A. V., Anastasevich L. A., Botkina A. S. Ostrye respiratornye zabolevaniya i vozmozhnosti immunomoduliruyushchey terapii. *Lechashchiy vrach*. 2008; 5:16-23. (in Russ.)].

6. Мельников О. А., Аверкиева Л. В. Современные препараты для лечения ОРВИ и гриппа. //Лечащий Врач. –2008. –№ 8. – С.5-8. [Mel'nikov O. A., Averkieva L. V. Sovremennye preparaty dlya lecheniya ORVI i gripa. *Lechashchiy Vrach*. 2008;8:5-8. (in Russ.)].

7. Смирнов В. С. Современные средства профилактики и лечения гриппа и ОРВИ – СПб: ФАРМиндекс. 2008. [Smirnov V. S. Sovremennye sredstva profilaktiki i lecheniya gripa i ORVI . St.Petersburg: FARMindeks. 2008. (in Russ.)].