



УДК 614.27+615.7

**ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ АССОРТИМЕНТА ЛЕКАРСТВЕННЫХ
ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, СОДЕРЖАЩИХ МАЛЫЕ
КОЛИЧЕСТВА НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ПСИХОТРОПНЫХ
ВЕЩЕСТВ И ДРУГИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ АКТИВНЫЕ СУБСТАНЦИИ**

**INVESTIGATION OF THE STRUCTURE OF ASSORTMENT OF DRUGS FOR MEDICAL
USE, CONTAINING SMALL QUANTITIES OF NARCOTIC DRUGS, PSYCHOTROPIC
SUBSTANCES AND OTHER PHARMACOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES**

О.А. Мельникова¹, И.В. Брантнер²
O.A. Melnikova¹, I.V. Brantner²

¹Уральский государственный медицинский университет
Россия, 620028, г. Екатеринбург, ул. Репина, д. 3
²Управление ФСКН России по Свердловской области
Россия, 620142, г. Екатеринбург, ул. Степана Разина, д. 31

¹Ural State Medical University
Russia, 620028, Ekaterinburg, Repina St., 3
²Management of Federal Drug Control Service of Russia for the Sverdlovsk Region
Russia, 620142, Ekaterinburg, Stepana Razina St., 31

E-mail: newfarmacia@mail.ru

Ключевые слова: малые количества наркотических средств и психотропных веществ, ассортимент, результаты сравнительного анализа.

Key words: small quantities of narcotic drugs and psychotropic substances, the range, the results of the comparative analysis.

Аннотация. В статье изложены данные о структуре фармацевтического рынка ассортимента лекарственных препаратов для медицинского применения, содержащих малые количества наркотических средств, психотропных веществ и другие фармакологические активные субстанции на территории Российской Федерации. Получены данные о фирмах производителях исследуемой группы лекарственных препаратов, странах производителях, структуре ассортимента рынка в разрезе анатомо-терапевтической-химической классификации.

Resume. The article presents data on the structure of the pharmaceutical market in the range of drugs for medical use, containing small quantities of narcotic drugs, psychotropic substances and other pharmacological active substances in the Russian Federation. Data on the firms producing the study group of drugs producing countries, the structure of the market in the context of the range of anatomic-therapeutic-chemical classification.

Известно, что деятельность, связанная с наркотическими средствами и психотропными веществами подлежит строгому правовому регулированию. Для применения наказания существенное значение имеет количество наркотического средства и психотропного вещества. Выделяют три вида количественной характеристики значительный, крупный и особо крупный размер [Постановление Правительства РФ от 1 октября 2012 г. N 1002], в отношении к которым незаконное приобретение или хранение в целях сбыта, изготовления, переработки, перевозки, пересылки либо сбыта наркотических средств или психотропных веществ наказываются лишением свободы на срок от трех до семи лет с конфискацией имущества или без таковой [Уголовный кодекс Российской Федерации от 13 июня 1996 г. N 63-ФЗ (УК РФ) (с изменениями и дополнениями)]. Если же размер наркотического средства и психотропного вещества является малым, то состав преступления отсутствует и к таким лекарственным препаратам применяют иные облегченные меры контроля.

На фармацевтическом рынке Российской Федерации зарегистрированы лекарственные средства, содержащие малые количества НС и ПВ Списка II, Списка III и их прекурсоров. К числу таких средств относятся препараты кодеина и его солей, декстрометорфана гидробромида, псевдоэфедрина гидрохлорида, фенилпропаноламина, фенобарбитала, хлордиазепоксида, эфедрина гидрохлорида, эрготамина гидротартрата. В отношении данных препаратов запрещается пересылка в почтовых отправлениях, в том числе международных, а также пересылки под видом гуманитарной помощи, за исключением случаев, когда при чрезвычайных ситуациях указанные препараты направляются в конкретные субъекты Российской Федерации в соответствии с решениями Правительства Российской Федерации. Отпуск данных лекарственных препаратов производится физическим лицам по рецептам врача, фельдшера.

Целью настоящего исследования было проведение контент-анализа фармацевтического рынка, обобщение и систематизация информации о НС и ПВ.



При проведении анализа источниками информационной базы о НС и ПВ были данные Государственного реестра лекарственных средств за 2014г.[<http://grls.rosminzdrav.ru>] и перечня, утверждённого Постановлением [Постановление Правительства РФ от 30.06. 1998 № 681], определяющего весь спектр существующей номенклатуры этой группы веществ. Анализ проводился последовательно для препаратов кодеина и его солей, декстрометорфана гидробромида, псевдоэфедрина гидрохлорида, фенилпропаноламина, фенобарбитала, хлордиазепоксида, эфедрина гидрохлорида, эрготамина гидротартрата.

Результаты анализа ассортимента лекарственных препаратов, содержащих малые количества кодеина и другие фармакологически активные вещества представлены в табл. 1.

Таблица 1
Table. 1

Ассортимент лекарственных препаратов для медицинского применения, содержащих малые количества кодеина и другие фармакологически активные вещества
The range of drugs for medical use, containing small amounts of codeine and other pharmacologically active substances

Международное непатентованное наименование	Торговое наименование	Форма выпуска	Страна производитель	Завод изготовитель	Состав препарата	Форма рецептурного бланка	АТХ – классификация
1	2	3	4	5	6	7	8
Кодеин	1.Седал-М	1.Таблетки	Болгария	Софарма АО	кодеин фосфат 10 мг, кофеин 50 мг, метамизол натрия 150 мг, парацетамол 300 мг, фенобарбитал 15 мг	№ 148-1/у-88	N02 BB72
	2.Пенталгин-Н	2.Таблетки	Россия	Фармстандарт-Лексредства ОАО, Фармстандарт-Томскхимфарм ОАО	кодеин 8 мг, кофеин 50 мг, метамизол натрия 300 мг, напроксен 100 мг, фенобарбитал 10 мг	№ 148-1/у-88	N02 BB72
	3.Нурофен-плюс	3.Таблетки	Великобритания	РекиттБен Кизер Хелскэр Интернешнл Лтд	кодеин 10 мг, ибупрофен 200 мг	№ 148-1/у-88	N02 AA59
	4.Коделмикст®	4.Таблетки	Индия	РусанФарма Лтд.	кодеина фосфат 8 мг, парацетамол 500 мг	№ 148-1/у-88	N02 AA59
	5.Пиралгин	5.Таблетки	Республика Беларусь	Белмедпрепараты РУП	кодеин 8 мг, кофеин 50 мг, метамизол натрия 300 мг, напроксен 100 мг, фенобарбитал 10 мг	№ 148-1/у-88	N02 BB72
	6.Солпадеин	6.Таблетки 1*капсулы	Великобритания Ирландия	ГлаксоСмит-КляйнКонсьюмер Хелскер	кодеина фосфат 8 мг, кофеин 30 мг, парацетамол 500 мг	№ 148-1/у-88	N02 BE71
	7.Ношпалгин	7.Таблетки	Венгрия	Хиноин Завод Фарм. и Хим. Продуктов А.О.	кодеина фосфат 8 мг, дротаверина г/х 40 мг, парацетамол 500 мг	№ 148-1/у-88	N02 BE71
	8.Каффетин	8.Таблетки	Республика Македония	АЛКАЛОИД АО	Парацетамол 250 мг, Пропифеназон 210 мг, кофеин 50 мг, кодеина фосфатсесквигидрат 10 мг	№ 148-1/у-88	N02 BE71
	9.Пенталгин +	9.Таблетки	Россия	Фармстандарт-Лексредства ОАО	пропифеназон 250 мг, парацетамол 300 мг, кофеин 50 мг, кодеина фосфат 8 мг, фенобарбитал 10 мг	№ 148-1/у-88	N02 BE71



Продолжение табл. 1

1	2	3	4	5	6	7	8
Кодеин	10.Нурофен плюс Н	10.Таблетки	Великобритания	Рекит тБенкизерХелскэр Интернешнл Лтд	Ибупрофен 200 мг, кодеина фосфат гемигидрат 10.24 мг	№ 148-1/у-88	N02 AA59
	11.Коделак	11.Таблетки	Россия	Фармстандарт-Лексредства ОАО Отисифарм	кодеин 8 мг, травы термопсиса ланцетного 20 мг, натрия гидрокарбоната 200 мг, солодки корней в порошке 200 мг	№ 148-1/у-88	R05 FA02
	12.Санто-титралгин	12.Таблетки	Казахстан	Химфарм АО	кодеина моногидрат 8 мг, кофеин 50 мг, метамизол натрия 300 мг, фенобарбитал 10 мг	№ 148-1/у-88	N02 BB72
	13.Пентабуфен	13.Таблетки	Россия	Московская фармацевтическая фабрика ЗАО	метамизол натрий 300 мг, ибупрофен 200 мг, кофеин 50 мг, Фенобарбитал 10 мг, кодеин фосфат 8 мг, или кодеина основания 6 мг	№ 148-1/у-88	N02 BB72
	14.Коделак фито	1)Эликсир	Россия	Фармстандарт-Лексредства ОАО Отисифарм	кодеина фосфата 90 мг,экстракта термопсиса сухого 200 мг, экстракта корня солодки сухого 3,3 г, экстракта чабреца жидкого 20 г	№ 148-1/у-88	R05 FA02
	15.Терпинкод Н	14.Таблетки	Россия	Фармстандарт-Лексредства ОАО	кодеина моногидрат 8 мг, терпингидрат 250 мг	№ 148-1/у-88	R05FA02
	16.Кодеин+ Парацетамол	15.Таблетки	Россия	Московский эндокринный завод ФГУП	кодеин 8 мг, парацетамол 500 мг	№ 148-1/у-88	N02 AA59
	17.Сантопералгин	16.Таблетки	Казахстан	Химфарм АО	Кодеина моногидрат 8 мг, кофеин 50 мг, метамизол натрия 300 мг, парацетамол 300 мг, фенобарбитал 10 мг	№ 148-1/у-88	N02 BB72
	18.Седальгин-Нео	17.Таблетки	Болгария	Балканфарма - Душница АД	кодеин фосфат гемигидрат 10 мг, кофеин 50 мг, метамизол натрия 150 мг, парацетамол 300 мг, фенобарбитал 15 мг	№ 148-1/у-88	N02 BE71
	19.Юниспаз	18.Таблетки	Индия	ЮникФармасьютикалЛаботориз	Парацетамол 500 мг, дротаверина г/х 40 мг, кодеина фосфат 8 мг	№ 148-1/у-88	N02 BE71
	20.Терпинкод	19.Таблетки	Россия	Фармстандарт-Лексредства ОАО	кодеина 8 мг, терпингидрат 250 мг, натрия гидрокарбоната 250 мг	№ 148-1/у-88	R05 FA02
	21.Пенталгин-ICN	20.Таблетки	Россия	Фармстандарт-Лексредства ОАО	кодеин фосфат 8 мг, кофеин 50 мг, метамизол натрия 300 мг, парацетамол 300 мг, фенобарбитал 10 мг	№ 148-1/у-88	N02 BB72
22.Тетралгин	21.Таблетки	Россия	ФармВилар ФПК ЗАО	кодеин 8 мг, кофеин 50 мг, метамизол натрия 300 мг, фенобарбитал 10 мг	№ 148-1/у-88	N02 BB72	

Окончание табл. 1

1	2	3	4	5	6	7	8
Кодеин	23.Тедедин	22.Таблетки	Вьетнам	Мекофарм-Кемикал – Фармасьютикал Джойн	кодеин 8 мг, терпингидрат 100 мг	№ 148-1/у-88	R05 FA02
	24.Теркодин	23.Таблетки	Украина	ОАО Интерхим	кодеина фосфат 10,9 мг, натрия гидрокарбонат 250 мг, терпингидрат 250 мг	№ 148-1/у-88	R05 FA02
	25.Квинталгин	24.Таблетки	Украина	ОАО Интерхим	метамизол натрия 300 мг, парацетамол 200 мг, кофеин-бензоат натрия 50 мг, кодеин фосфат 5 мг, фенobarбитал 10 мг	№ 148-1/у-88	N02 BB72

Из данных, представленных в таблице, видно, что на фармацевтическом рынке РФ лекарственные препараты с международным непатентованным наименованием кодеин представлены 25 торговыми наименованиями. Из форм выпуска 92.86% занимают таблетированные лекарственные формы.

Из производителей 44% рынка кодеин содержащих препаратов занимают российские производители, 54% -иностранные. Распределение по странам производителям представлено на рис. 1.

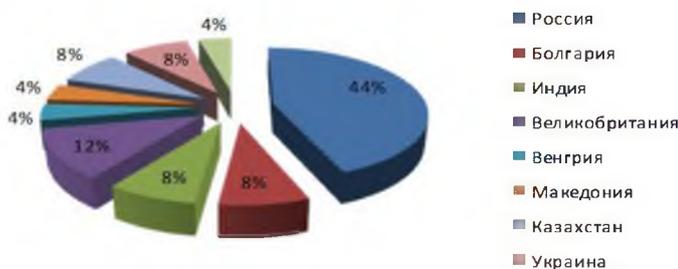


Рис. 1. Распределение кодеин содержащих препаратов по странам производителям
 Fig. 1. Distribution of codeine-containing medicines in the countries of manufacturers

Из данных рисунка видно, что лекарственные препараты отечественного производителя занимают первое место в производстве кодеин содержащих препаратов (44%), на втором месте это препараты производства Великобритании (12%) на последнем месте это производители из Вьетнама, Венгрии, Македонии (4%).

Все препараты кодеина выписываются на специальном рецептурном бланке № 148-1/у-88 и содержат разные комбинации, наиболее распространённой из которых является комбинация кодеина и фенobarбитала с другими фармакологически активными веществами.

Доли заводов-производителей распределились следующим образом, представленным на рис. 2.



Рис. 2. Распределение кодеин содержащих препаратов по заводам-изготовителям
 Fig. 2. Distribution of codeine-containing medicines for the manufacturers



Из данных рисунка видно, что наибольшую долю 29% среди заводов-производителей занимает фирма Фармстандарт (Россия).

С точки зрения анатомо-терапевтическо-химической классификации (АТХ) лекарственные средства расположились следующим образом, представленным в табл. 2.

Таблица 2
Table. 2

Данные АТХ классификации лекарственных препаратов, содержащих малые количества кодеина
Data ATC classification of medicinal preparations containing small quantities of codeine

№	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Код АТХ	Абс. Ед.	Процентное соотношение
1	Метамизол натрия в комбинации с психолептиками	N02BB72	9	36%
2	Кодеин в сочетании с другими препаратами	N02AA59	4	16%
4	Парацетамол в комбинации с психотропными препаратами	N02BE71	6	24%
5	Производные опиоиды в комбинации с отхаркивающими препаратами	R05FA02	6	24%
	Итого:		25	100%

Из данных таблицы видно, что наибольшую долю в структуре лекарственных препаратов на основе кодеина занимают лекарственные препараты группы «Метамизол натрия в комбинации с психолептиками» (36%), затем группы «Парацетамол в комбинации с психотропными препаратами» (24%) и «Производные опиоиды в комбинации с отхаркивающими препаратами» (24%).

Следующим лекарственным веществом из группы психотропных веществ Списка III является декстрометорфана гидробромид.

Результаты анализа ассортимента лекарственных препаратов, содержащих малые количества декстрометорфана гидробромид и другие фармакологически активные вещества представлены в табл. 3.

Таблица 3
Table. 3

Ассортимент лекарственных препаратов для медицинского применения, содержащих малые количества декстрометорфана и другие фармакологически активные вещества
The range of drugs for medical use, containing small amounts of dextromethorphan and other pharmacologically active substances

МНН	Торговое наименование	Форма выпуска	Завод-изготовитель	Страна производитель	Состав препарата	Форма рецептурного бланка	АТХ – классификация
1	2	3	4	5	6	7	8
Декстрометорфан	1. Тера-сил-Д	1) Сироп 1. Таблетки	Плетхико Фармасьютикалз Лтд.	Индия	декстрометорфан гидробромид моногидрат 200 мг фенилэфрин гидрохлорид 100 мг хлорфенамин малеат 40 мг	№ 148-1/у-88	R05X
	2. Каффетин Колд	2. Таблетки	Алкалоид АО	Республика Македония	парацетамола 500 мг декстрометорфан гидробромид 15 мг, псевдоэфедрин гидрохлорид 30 мг аскорбиновой кислоты 60 мг	№ 107-1/у	R01BA52
	3. Тоффилос	1*капсулы	Панацея Биотек Лтд	Индия	декстрометорфан гидробромид 15 мг, парацетамол 500 мг фенилэфрина г/х 10 мг, хлорфенирамина малеат 2 мг	№ 107-1/у	N02BE71
	4. Палевикс®	3. Таблетки	Виталекс ХД	Респ. Эстония	декстрометорфан гидробромид 7,5 мг, парацетамол 300 мг	без рецепта	R01BA52

Окончание табл. 3

1	2	3	4	5	6	7	8
Декстрометорфан	5. Туссин плюс	2) Сироп	Сагмел Инк	США	декстрометорфан гидробромид 200 мг, гвайфенезина 2 г	№ 148-1/у-88	R05DA20
	6. Гликодин	3) Сироп	Алембик Лимитед	Индия	декстрометорфан гидробромид 200 мг, терпингидрат 200 мг, левоментол 75 мг	№ 148-1/у-88	R05FB02
	7. Грипэнд	4. Таблетки	ЮС Фармация	Польша	декстрометорфан гидробромид 10 мг, парацетамол 350 мг псевдоэфедрин гидрохлорид 30 мг	№107-1/у	N02BE51
	8. Грип-пекс	5. Таблетки	Юнифарм Инк	США	декстрометорфан гидробромид 10 мг, парацетамол 325 мг, псевдоэфедрина гидрохлорид 30 мг	№107-1/у	R01BA52
	9. Алекс Плюс	Пастилки жевательные (1)	Гленмарк Фармасьютикалз Лтд	Индия	декстрометорфана гидробромид 2 мг, терпингидрат 2 мг, левоментол 0,75 мг	без рецепта	R05FB02
	10. Кодрекс Найт	4) Сироп	Глаксо Смит Клянконсьюмер, Хелскер	Великобритания	На 100 мл сиропа: парацетамол 5 г, прометазина гидрохлорид 100 мг, декстрометорфана гидробромид 75 мг	№ 148-1/у-88	N02BE71

Из анализа данных таблицы видно, что МНН декстрометорфан гидробромид соответствует 10 торговых наименований. Из форм выпуска лидируют твердые лекарственные формы (54.54%), сиропы (36.36%) и пастилки жевательные 9.1%.

Все препараты производятся импортными производителями среди которых лидирует Индия (40% рынка), и США (20%) .

По форме выписки рецептурного бланка препараты декстрометорфана расположились следующим образом, указанным на рис. 3.

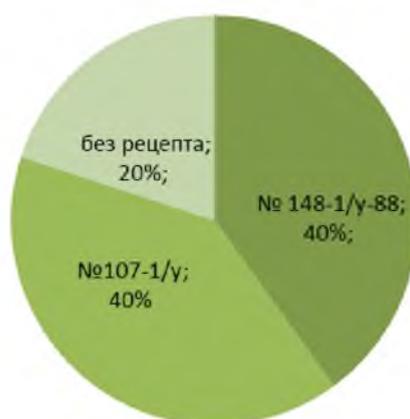


Рис. 3. Форма выписки рецептурных бланков препаратов декстрометорфана
Fig. 3. Form discharge prescription forms of drugs dextromethorphan

Из данных рисунка видно, что 40% препаратов на основе декстрометорфана выписываются на рецептурных бланках формы № 148-1/у-88. Это лекарственные препараты с содержанием вещества декстрометорфан гидробромид моногидрат в количестве 200 мг. На рецептурных бланках формы №107-1/у выписываются препараты, с содержанием вещества в количестве 15 мг, без рецепта 7,5 мг. По АТХ классификации лекарственные препараты расположились следующим образом, представленным в табл. 4.

Из данных представленных в таблице видно, что 30% фармацевтического рынка лекарственных препаратов составляют лекарственные препараты на основе декстрометорфана и псевдоэфедри-



на (30%), по 20% подгруппы «Парацетамол в комбинации с психотропными препаратами» и «Противокашлевые препараты в комбинации с отхаркивающими препаратами».

Таблица 4
Table. 4

Данные АТХ классификации лекарственных препаратов, содержащих малые количества декстрометорфана
These ATC classification of medicines containing small amounts of dextromethorphan

№	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Код АТХ	Абс. Ед.	Процентное соотношение
1	Псевдоэфедрин в комбинации с другими препаратами	R01BA52	3	30%
2	Парацетамол в комбинации с психотропными препаратами	N02BE71	2	20%
3	Алкалоиды опия и его производные комбинированные препараты	R05DA20	1	10%
4	Противокашлевые препараты в комбинации с отхаркивающими препаратами	R05FB02	2	20%
5	Другие комбинированные препараты, применяемые при простудных заболеваниях	R05X	1	10%
	Итого:		10	100%

Следующим лекарственным веществом из группы психотропных веществ Списка III является фенобарбитал. Из данных представленных в таблице видно, что МНН фенобарбитал соответствует 9 торговых наименований. Среди форм выпуска лидируют твердые лекарственные формы 60%, 40% лекарственные формы для приёма внутрь.

Из производителей 78% рынка фенобарбитал содержащих препаратов занимают российские производители, 22% -иностранные (Германия и Украина).

Таблица 5
Table. 5

Ассортимент лекарственных препаратов для медицинского применения, содержащих малые количества фенобарбитала и другие фармакологически активные вещества
The range of drugs for medical use, containing small amounts of phenobarbital and other pharmacologically active substances

МНН	Торговое наименование	Форма выпуска	Страна производитель	Завод-изготовитель	Состав препарата	Форма рецептурного бланка	АТХ – Классификация
1	2	3	4	5	6	7	8
Фенобарбитал	1.Корвалол	1.капли для приема внутрь, (1) таблетки	Усолье-Сибирский химфармзавод ОАО ООО Технопарк-Центр, ОАО Марбиофарм, Троицкий йодный завод Самарамедпром, ОАО Синтез ООО Фарма Старт, Мурманский приборостроительный завод, Кировская фармацевтическая фабрика Ростовская фармфабрика, Тверская фармфабрика, Пермьфармация Татхимфармпрепараты Московская фармацевтическая фабрика ООО Гипократ, Эколаб, Фармак, Ярославская фармацевтическая фабрика, Казанская фармфабрика, Алтайвитамины, Аптека фармикон Фармстандарт, ЗАО Сесана Дальхимфарма, ОАО Фармак, Аптека Фармикон	Россия	В каплях в 1 мл: Фенобарбитал 18.26 мг, Этилбромизовалерианат 20 мг Мяты перечной листьев масло 1.42 мг В таблетках: Фенобарбитал 7.5 мг, Этилбромизовалерианат 8.2 мг Мяты перечной листьев масло 0.58 мг	Без рецепта	N05CM



Продолжение табл. 5

1	2	3	4	5	6	7	8
Фенobarбитал	2.Анди-пал	(2)таблетки	ООО "Барнаульский завод медицинских препаратов", ОАО Дальхимфарма, ОАО «Уралбиофарм», Фармстандарт-Томскхимфарм, ОАО Ирбитский химфарм завод, ООО Асфарма ООО Анжеро-судженский химфарм завод, ФГУП Московский эндокринный завод, ОАО Усолесибирский химфарм завод	Россия	Фенobarбитал 20 мг Бендазол 20 мг Метамизол натрия 250 мг Папаверина гидрохлорид 20 мг	Без рецепта	№02 ВВ72
	3.Валокордин	2.капли для приема внутрь	Кревель Мойзельбах ГмБХ	Германия	В 1 мл: мяты перечной листьев масла 1.29 мг, хмеля соплудий масла 0.18 мг, фенobarбитала 18.4 мг, этилбромизовалерианата 18.4 мг	Без рецепта	№05СМ
	4.Теофедрин-Н	(3)Таблетки	Мосхимфарм препараты Семашко ООО Микфарм	Россия	Фенobarбитала 20 мг Густой экстракт белладонны 3 мг Кофеин 50 мг Парацетамол 200 мг Теофиллин 100 мг Цитизин 0.1 мг Эфедрин гидрохлорид 20 мг	№ 148-1/у-88	№03 DA74
	5.Валосердин	3.капли для приема внутрь	Московская фармацевтическая фабрика ЗАО	Россия	В 1 мл: мяты перечной листьев масла 1.4 мг, испанского хмелевого масла (душицы масла) 0.2 мг, фенobarбитала 20 мг, этилбромизовалерианата 20 мг	без рецепта	№05СМ
	6.Паглюферал 1	(4)таблетки	Московская фармацевтическая фабрика ЗАО	Россия	Фенobarбитала 25 мг Бромизовал 100 мг Кальция глюконат 250 мг Кофеин-бензоат натрия 7.5 мг Папаверина гидрохлорид 15 мг	№107-1/у	№03АХ
	7.Паглюферал 2	(5)таблетки	Московская фармацевтическая фабрика ЗАО	Россия	Фенobarбитала 35 мг Бромизовал 100 мг Кальция глюконат 250 мг Кофеин-бензоат натрия 7.5 мг Папаверина гидрохлорид 15 мг	№107-1/у	№03АХ



Окончание табл. 5

1	2	3	4	5	6	7	8
Фенобарбитал	8. Паг-люферал 3	(6)таблетки	Московская фармацевтическая фабрика ЗАО	Рос-сия	Фенобарбитал 50 мг Бромизовал 150 мг Кальция глюконат 250 мг Кофеин-бензоат натрия 10 мг Папаверина гидр-рохлорид 20 мг	№107-1/у	№3АХ
	9. Корвалдин	4. Капли для приёма внутрь	Фармак ОАО	Укра-ина	Фенобарбитал 18 мг этилбромизовале-рианата 20 мг мяты перечной листьев масла 1.4 мг, хмеля соплодий масла 0.2 мг	Без рецеп-та	№5СМ

Таблица 6
Table. 6

Данные АТХ классификации лекарственных препаратов, содержащих малые количества декстрометорфана
These ATC classification of medicines containing small amounts of dextromethorphan

№	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Код АТХ	Абс. Ед.	Процентное соотношение
1	Псевдоэфедрин в комбинации с другими препаратами	R01BA52	3	30%
2	Парацетамол в комбинации с психотропными препаратами	N02BE71	2	20%
3	Алкалоиды опия и его производные комбинированные препараты	R05DA20	1	10%
4	Противокашлевые препараты в комбинации с отхаркивающими препаратами	R05FB02	2	20%
5	Другие комбинированные препараты, применяемые при простудных заболеваниях	R05X	1	10%
	Итого:		10	100%

Из данных, представленных в таблице, видно, что 30% фармацевтического рынка лекарственных препаратов составляют лекарственные препараты на основе декстрометорфана и псевдоэфедрина (30%), по 20% подгруппы «Парацетамол в комбинации с психотропными препаратами» и «Противокашлевые препараты в комбинации с отхаркивающими препаратами».

Следующим лекарственным веществом из группы психотропных веществ Списка III является фенобарбитал. Из данных представленных в таблице видно, что МНН фенобарбитал соответствует 9 торговых наименований. Среди форм выпуска лидируют твердые лекарственные формы 60%, 40% лекарственные формы для приёма внутрь.

Из производителей 78% рынка фенобарбитал содержащих препаратов занимают российские производители, 22% -иностранные (Германия и Украина).

Больше всех производителей наблюдается в группе корвалола (26 производителей), для андипала - 9 производителей. Среди производителей лидирует ЗАО Московская фармацевтическая фабрика (5 лекарственных препаратов).

По форме выписки рецептурного бланка препараты фенобарбитала расположились следующим образом, указанным на рис. 4.

Из данных рисунка видно, что 55.6% препаратов на основе фенобарбитала выписываются без рецепта, 33.3 % выписываются на бланках №107-1/у и 11,1 % на бланках № 148-1/у-88.

По АТХ классификации лекарственные препараты расположились следующим образом, представленным в табл. 7.

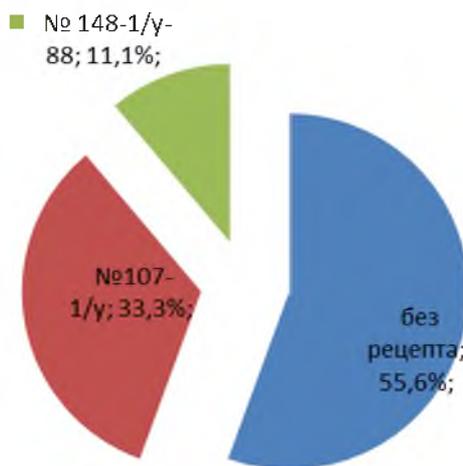


Рис. 4. Форма выписки рецептурных бланков препаратов фенобарбитала
 Fig. 4. Form of an extract of prescription forms of preparations of phenobarbital

Таблица 7
 Table.7

Данные АТХ классификации лекарственных препаратов, содержащих малые количества фенобарбитала
These ATC classification of medicines containing small amounts of phenobarbital

№	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Код АТХ	Абс. Ед.	Процентное соотношение
1	Прочие снотворные и седативные препараты	N05CM	4	44.4%
2	Прочие противоэпилептические препараты	N03AX	3	33.3%
3	Метамизол натрия в комбинации с психолептиками	N02BB72	1	11.1%
4	Теofilлин	R03DA74	1	11.1%
	Итого:		9	100%

Из данных представленных в таблице видно, что 44.4% фармацевтического рынка лекарственных препаратов составляет группа «Прочие снотворные и седативные препараты», наименьшую долю группа препаратов теofilлина (11.1%).

Таким образом, в результате проведенного анализа была детально изучена номенклатура лекарственных препаратов для медицинского применения, содержащих малые количества наркотических средств, психотропных веществ, и другие фармакологические активные субстанции.

Список литературы
References

Постановление Правительства РФ от 1 октября 2012 г. N 1002 "Об утверждении значительного, крупного и особо крупного размеров наркотических средств и психотропных веществ, а также значительного, крупного и особо крупного размеров для растений, содержащих наркотические средства или психотропные вещества, либо их частей, содержащих наркотические средства или психотропные вещества, для целей статей 228, 228.1, 229 и 229.1 Уголовного кодекса Российской Федерации."

Postanovlenie Pravitel'stva RF ot 1 oktjabrja 2012 g. N 1002 "Ob utverzhdenii znachitel'nogo, krupnogo i osobo krupnogo razmerov narkoticheskikh sredstv i psihotropnyh veshhestv, a takzhe znachitel'nogo, krupnogo i osobo krupnogo razmerov dlja rastenij, soderzhashhih narkoticheskie sredstva ili psihotropnye veshhestva, libo ih chastej, soderzhashhih narkoticheskie sredstva ili psihotropnye veshhestva, dlja celej statej 228, 228.1, 229 i 229.1 Ugolovno go kodeksa Rossijskoj Federacii" (in Russian).

Уголовный кодекс Российской Федерации от 13 июня 1996 г. N 63-ФЗ (УК РФ) (с изменениями и дополнениями).

Ugolovnyj kodeks Rossijskoj Federacii ot 13 ijunja 1996 g. N 63-FZ (UK RF) (s izmenenijami i dopolnenijami) (in Russian).