

Литература

1. Зефирова О.Н. Лекарство века [Электронный ресурс] / О.Н. Зефирова // Химия. – 2000. – № 10. – Режим доступа: <http://him.1september.ru/article.php?ID=200001001>.
2. Насонов Е.Л. Применение нестероидных противовоспалительных препаратов и ингибиторов циклооксигеназы-2 в начале XXI века // Рус. мед. журн. – 2003. – Т. 11, № 7. – С. 375-379.
3. Хитева О.О. Изучение некоторых видов ивы, произрастающих на Северном Кавказе: автореф. дисс. ... канд. фармац. наук: 14.04.02 / Хитева Ольга Олеговна. – Пятигорск, 2012. – 24 с.
4. Компанцева Е.В. и др. Возможность использования ивы вавилонской в фармации // Фармация и фармакология. – 2013. – № 1. – С. 4-8.
5. Коптина А.В. и др. Использование коры *Salix acutifolia* (Salicaceae) для получения салицилатов // Раст. ресурсы. – 2010. – Вып. 1. – С. 67-71.
6. Willow bark [monograph]: European Pharmacopoeia. – 5 ed. – Strasbourg, 2005. – P. 2702.
7. Кора ивы и осины, экстракты из них и БАД на их основе. ВЭЖХ метод определения массовой концентрации салицина / МУ 08-47/172. – Введ. 2005. – Томск: Томск. политех. ун-т, 2005. – 17 с.
8. Валягина-Малюткина Е.Т. Ивы европейской части России: иллюстрированное пособие для работников лесного хозяйства. – М.: Тов-во науч. изд. КМК, 2004. – 217 с.
9. Гаврилин М.В. Валидация аналитических методов: метод. указания. – Пятигорск, 2009. – 40 с.

Literature

1. Zefirova O.N. The drug of the century // Chemistry. – 2000. – № 10. – [Electronic source] Mode of access: <http://him.1september.ru/article.php?ID=200001001>.
2. Nasonov E.L. The use of nonsteroidal antiinflammatory drugs and cyclooxygenase-2 inhibitors in the early 21st century // Russian Medical Journal. – 2003. – Vol. 11, № 7. – P. 375-379.
3. Khiteva O.O. The study of some species of willow found in the North Caucasus: Abstract of a thesis ... of a Candidate of Pharmaceutical Sciences: 14.04.02 / Khiteva Olga Olegovna. – Pyatigorsk, 2012. – 24 p.
4. Kompantseva E.V. Possibility of using *Salix babylonica* in pharmacy // Pharmacy and Pharmacology. – 2013. – № 1. – P. 4-8.
5. Koptina A.V. Using *Salix acutifolia* (Salicaceae) bark to obtain salicylates // Plant resources. – 2010. – Iss.1. – P. 67-71.
6. Willow bark [monograph]: European Pharmacopoeia. – 5 ed. – Strasbourg, 2005. – P. 2702.
7. Bark of the willow and aspen, extracts from them and dietary supplements made on their basis. HPLC method for determination of the salicin mass concentration / MG (Methodical Guidelines) 08-47/172. – Introduct. 2005. – Tomsk: Tomsk Polytechnical University, 2005. – 17 p.
8. Valyagina-Malyutina E.T. Willows of the European Russia: illustrated manual for forest workers. – M.: KMK Scientific Press, 2004. – 217 p.
9. Gavrilin M.V. Validation of analytical methods. – Pyatigorsk, 2009. – 40 p.

Координаты для связи с авторами: Дементьева Татьяна Михайловна – кандидат фарм. наук, доцент кафедры фармации и фармакологии ДВГМУ, тел. +7-914-212-14-94, e-mail: tmdementeva@mail.ru; Якушева Наталья Юрьевна – канд. фарм. наук, доцент фармации и фармакологии ДВГМУ; Компанцева Евгения Владимировна – д-р фарм. наук, профессор кафедры фармацевтической и токсикологической химии Пятигорского медико-фармацевтического института – филиала ВолгГМУ МЗ РФ, тел. +7-918-774-87-26, e-mail: dskompanceva@mail.ru.



УДК 615.15:613.221

М.Н. Гурьянова, Т.Л. Малеева, С.В. Шильникова

РАЗРАБОТКА МЕТОДИЧЕСКИХ ПОДХОДОВ ПО ФОРМИРОВАНИЮ АССОРТИМЕНТА АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПО ГРУППЕ «ПРОДУКТЫ ДЕТСКОГО ПИТАНИЯ»

Пермская государственная фармацевтическая академия,
614990, ул. Полевая, 2, тел. 8-(342)-233-55-01, e-mail: perm@pfa.ru, г. Пермь

Резюме

В статье представлены результаты исследований по систематизации номенклатуры продуктов питания для детей. Сформирована структура ассортимента продуктов детского питания на основе данных литературных источников и нормативно-правовых актов. Составлена база данных продуктов питания для детей на основе анализа

Реестра товаров, прошедших государственную регистрацию. Предложен способ систематизации продуктов детского питания по разработанным авторами критериям. Полученные данные сведены в таблицы для каждого вида исследуемой продукции. Разработаны методические подходы по оптимизации формирования и управления ассортиментом продуктов детского питания в аптеках. Методические подходы включают в себя минимальный перечень видов продукции и возможности для его расширения.

Ключевые слова: продукты детского питания, ассортимент, методические подходы, аптека.

M.N. Guryanova, T.L. Maleeva, S.V. Shilnikova

DEVELOPMENT OF METHODOLOGICAL APPROACHES FOR FORMING THE ASSORTMENT OF FOOD PRODUCTS FOR CHILDREN IN A PHARMACY

Perm State Pharmaceutical Academy, Perm

Summary

The article presents the results of studies on the systematization of the nomenclature of food products for children. The structure of food products for children assortment is formed on the basis of data from literature sources and regulatory legal acts. A database of food products for children has been compiled on the basis of an analysis of the Register of Goods that have been approved by state registration. A method for systematization of baby food products according to the criteria developed by the authors is offered. The data obtained are tabulated for each type of product. Methodical approaches have been developed to optimize the formation and management of the range of baby food products in pharmacies. Methodological approaches include a minimum list of products and opportunities for its expansion.

Key words: food products for children, assortment, methodical approaches, pharmacy.

Целью государственной политики в области здорового питания является сохранение и укрепление здоровья населения, профилактика заболеваний, обусловленных неполноценным и несбалансированным питанием [4]. Существенное значение для нормального развития организма ребенка имеет рациональное питание. Современный рынок предлагает широкий ассортимент продуктов детского питания (ПДП). Реализация данной группы товара происходит через магазины и аптечные организации (АО).

В течение 2014 года в городах Пермь, Киров и Екатеринбург было проведено анкетирование родителей (501 респондент), имеющих детей в возрасте до 7 лет. Анализ анкет показал, что среди предпочтений мест покупки ПДП 34,8 % опрошенных отметили супермаркет, 29,5 % – АО, 26,0 % – специализированные магазины детских товаров, в магазинах – 9,7 % [1].

Респонденты обозначили следующие причины выбора АО как места покупки ПДП: уверенность в качестве товара (49,5 %), удобное месторасположение (20,0 %), профессиональное консультирование фармацевтическими работниками (10,5 %), широта ассортимента (9,5 %). Следовательно, специалисты АО нуждаются в методических и учебных материалах, которые позволят им сформировать оптимальный ассортимент данной товарной группы и провести профессиональное консультирование при выборе и отпуске ПДП.

Для создания подобных материалов нами проведено исследование, целью которого явилась систематизация данной группы товаров по группам, подгруппам и видам, а также разработка методических подходов по формированию ассортимента ПДП для оптимизации управления им.

Материалы и методы

В качестве объекта исследования был взят сегмент фармацевтического рынка, товарная группа – ПДП. Исходной информацией для формирования структуры ассортимента ПДП послужил Реестр товаров, прошедших государственную регистрацию. Для сбо-

ра информации нами был использован метод анализа литературных данных и нормативно-правовых актов. Для обработки информации мы применили методы синтеза, анализа и однофакторного анализа.

Результаты и обсуждение

Систематизация ПДП включила следующие этапы:

1. Формирование структуры ассортимента ПДП на основе данных литературных источников [2] и нормативно-правовых актов [3, 5] (рисунок).

В соответствии с «Национальной программой оптимизации вскармливания детей первого года жизни в Российской Федерации», утвержденной на XVI Съезде педиатров России (февраль 2009 г.), ПДП подразделяются на две группы: заменители грудного молока (ЗГМ) и продукты прикорма промышленного производства (ПППП). В зависимости от назначения ЗГМ были распределены на следующие подгруппы: смеси для здоровых детей, смеси для недоношенных и маловесных детей и смеси для детей с особыми пищевыми потребностями. Некоторые товарные подгруппы ЗГМ

были разделены на виды в зависимости от входящих в состав компонентов смеси.

ПППП были распределены на соковую продукцию из фруктов и (или) овощей, пюре, зерновой прикорм и консервы. Виды продукции в товарных подгруппах «Соковая продукция из фруктов и (или) овощей» и «Консервы» определены Техническими регламентами [3, 5].

2. Формирование базы данных ПДП на основе анализа Реестра товаров, прошедших государственную регистрацию.

По требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 023/2011 [2], ПДП подлежат обязательной государственной регистрации с последующим внесением данных в Реестр. Были отобраны

ПДП с указанием следующих данных: продукция (вид ПДП, торговое наименование), фирма-изготовитель, область применения.

3. Выделение критериев по включению торговых наименований в соответствующие виды продукции.

Были сформулированы следующие критерии.

Критерий 1. Возраст, с которого разрешено введение того или иного ПДП.

Критерий 2. Состояние здоровья ребенка.

Критерий 3. Компонентный состав: основной и дополнительный.

4. Формирование сводных таблиц для каждого вида продукции ПДП по предлагаемым критериям с указа-

нием примеров торговых наименований из базы данных.

Для структурирования товарной группы ЗГМ нами использованы все три критерия (табл. 1). Обозначены следующие состояния здоровья ребенка – здоровые дети, недоношенные/маловесные дети и дети с особыми пищевыми потребностями. В соответствии с критерием «возраст ребенка» выделены такие группы смесей, как начальные и последующие смеси, а также смеси, которые можно использовать с рождения до 12 месяцев. По критерию «компонентный состав» выделены смеси на основе соевого белка, аминокислот, белков козьего молока и др.

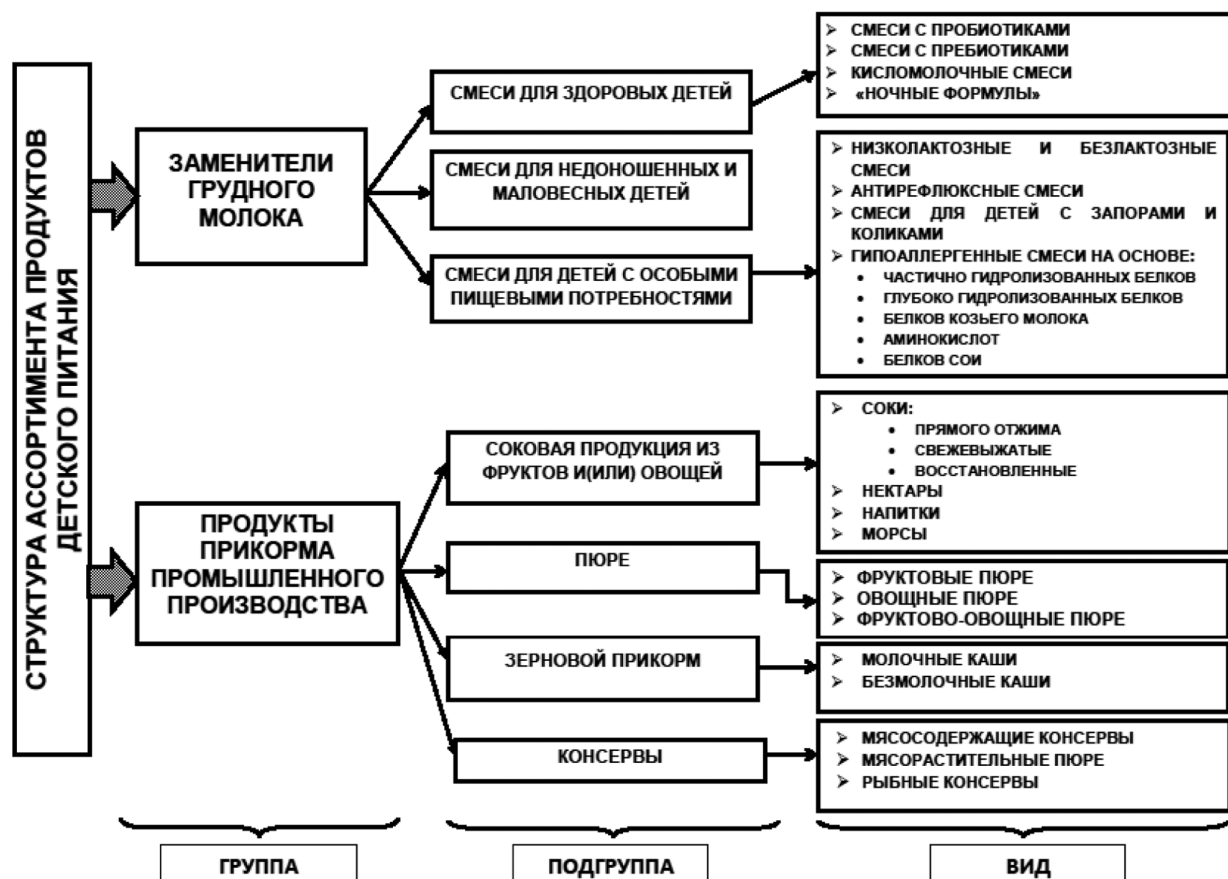


Рис. Структура ассортимента продуктов детского питания

Для ПППП были сформированы четыре сводные таблицы по каждой подгруппе ПДП. В товарной подгруппе «Соковая продукция из фруктов и (или) овощей» выделены следующие виды продукции: соки, нектары, напитки и морсы. Для систематизации этой подгруппы использованы два критерия. Первый критерий включил как основной компонентный состав (указание входящих в состав различных фруктов и (или) овощей), так и дополнительный компонентный состав (обогащение состава продукции витаминами и минеральными веществами). Критерий «возраст ребёнка» также использован для распределения торговых наименований продукции. Результаты применения данных критериев приведены в таблице 2 на примере номенклатуры соковой продукции из яблок.

Для систематизации товарной подгруппы «Пюре» применены критерии «возраст ребенка» и «компонентный состав» (фруктовые, овощные и фруктово-овощные пюре).

При формировании товарной подгруппы «Зерновой прикорм», в первую очередь, использован критерий «компонентный состав». Каши распределены с учетом «основного компонентного состава» на молочные и безмолочные с указанием зерновой основы. При наличии «дополнительного компонентного состава» у торговых наименований указаны следующие составляющие – фрукты, ягоды, орехи и др. При использовании критерия «возраст ребенка» введено понятие «начальный возраст применения»: для этой товарной подгруппы он составил 4 месяца.

Таблица 1

Структура ассортимента заменителей грудного молока по назначению и возрасту детей

СМЕСИ ДЛЯ ЗДОРОВЫХ ДЕТЕЙ		
0-6 мес. (начальные)	6-12 мес. (последующие)	0-12 мес.
1	2	3
Малютка 1, Бабушкино Лукошко-1 БИО, Нестожен 1 с пребиотиками, Хипп комбиотик-1 , Симилак Премиум 1, Фрисовом 1 с пребиотиками, Беллакт 0-6, Нутрилон 1 Премиум, Нутрилон Кисломолочный 1, Нан 1 Кисломолочный	Малютка 2, Бабушкино Лукошко-2 БИО, Нестожен 2 с пребиотиками, Хипп комбиотик-2 , Симилак Премиум 2, Фрисовом 2 с пребиотиками, Беллакт 6-12, Нутрилон 2 Премиум, Нутрилон Кисломолочный 2, Нан 2 Кисломолочный	Беби, Винни, Беллакт 0-12
НОЧНЫЕ ФОРМУЛЫ		
Нестожен «Счастливых снов»		Фрисолак «Ночная Формула»
СМЕСИ ДЛЯ НЕДОНОШЕННЫХ И МАЛОВЕСНЫХ ДЕТЕЙ		
Пре Нан, Нутрилон Пре 0, Нутрилон Пре 1, Фрисо Пре, Беллакт Пре, Хумана 0-НА; Нутрилак Пре, Агуша Original-1; Смесь Симилак НеоШур		
СМЕСИ ДЛЯ ДЕТЕЙ С ОСОБЫМИ ПИЩЕВЫМИ ПОТРЕБНОСТЯМИ		
3.1. НИЗКОЛАКТОЗНЫЕ (А) И БЕЗЛАКТОЗНЫЕ СМЕСИ (В)		
	А) Хумана ЛП, Нестожен низколактозный, Симилак Низколактозный, Беллакт НЛ	
	В) Нутрилон Безлактозный, Хумана ЛП+СЦТ, Нан Безлактозный; Нутрилак Пептиди-СЦТ, Нутрилак Безлактозный, Бабушкино Лукошко Безлактозная, Enfamil O-Lac, Nutramigen Lipil	
3.2. АНТИРЕФЛЮКСНЫЕ СМЕСИ		
	Нутрилон АР, Беллакт АР, Семпер Лемолак, Хумана АР, Нутрилак Антирефлюксный, Бабушкино Лукошко Антирефлюкс, Хипп АР, Беллакт АР, Нан АР, Симилак АР	
3.3. СМЕСИ ДЛЯ ДЕТЕЙ С ЗАПОРАМИ И КОЛИКАМИ		
Нан Комфорт, Нутрилон Комфорт 1, Хипп Комфорт	Нутрилон Комфорт 2	
3.4. ГИПОАЛЛЕРГЕННЫЕ СМЕСИ		
3.4.1. СМЕСИ НА ОСНОВЕ ЧАСТИЧНО ГИДРОЛИЗОВАННЫХ БЕЛКОВ		
1	2	3
Фрисолак ГА 1, Нутрилон Гипоаллергенный 1, Беллакт ГА, Тема НА, Хумана НА 1, Нан НА 1, Нутрилак Гипоаллергенный, Агуша GOLD, Хипп Комбиотик Гипоаллергенный -1, Беллакт Гипоаллергенная-1, Симилак ГА 1	Хипп Комбиотик Гипоаллергенный-2, Беллакт Гипоаллергенная-2, Нан НА 2, Нутрилон Гипоаллергенный 2, Симилак ГА 2, Фрисолак ГА 2, Хумана НА 1	
3.4.2. СМЕСИ НА ОСНОВЕ ГЛУБОКО ГИДРОЛИЗОВАННЫХ БЕЛКОВ		
	Фрисопеп с нуклеотидами; Беллакт ГА, Пептикейт Nutricia, Нестле Алфаре, Нутрилак Гипоаллергенный, Нутрилон Пепти Аллергия	
3.4.3. СМЕСИ НА ОСНОВЕ БЕЛКОВ КОЗЬЕГО МОЛОКА		
	MD мил Козочка, Нэнни, Нэнни с пребиотиками	
3.4.4. СМЕСИ НА ОСНОВЕ АМИНОКИСЛОТ		
	Неокейт Nutricia, Нутрилон Аминокислоты	
3.4.5. СМЕСИ НА ОСНОВЕ БЕЛКОВ СОИ		
	Фрисосой с нуклеотидами, Нутрилон Соя, Хумана SL, Нутрилак Соя, Симилак Изомил	

Таблица 2

Номенклатура соковой продукции из яблок

Вид продукции	Возраст (мес.)			
	3	4	5	6
Соки				
Сок прямого отжима	Бабушкино Лукошко, Сады Придонья, Агуша, Kinella, Малышам, Rich, Добрый, Амма, ФрутоНяня	Beech Nut, Heinz, Малышам, Bebivita, Нестле, Хипп	Гербер	
Сок восстановленный, осветленный	Умница, Бабушкино Лукошко, Агуша, Гербер, Vita-baby, Агу-агу, Моя семья, Малышам, ФрутоНяня	Nutricia		
Сок восстановленный осветленный (из зеленых яблок)	Сады Придонья	Спеленок		
Сок восстановленный с мякотью		Агуша, Умница, Сады Придонья, Бабушкино Лукошко, Гербер, Агу-агу, Моя семья, Малышам		Фруто Няня
Сок восстановленный осветленный (из зеленых яблок) с железом	Сады Придонья, Semper	Мой, Спеленок		
Нектары				
Нектар яблочный с мякотью	Nutricia	Бабушкино лукошко, Амма, Vita Baby	Чудо-Чад	
Напиток сокосодержащий				
Яблочный			Name	
Яблочный с ромашкой		Frutek		
Яблочный с экстрактом мяты		ФрутоНяня		
Яблочный с экстрактом фенхеля		ФрутоНяня		
Яблочный с экстрактом ромашки и липы		ФрутоНяня		
Яблочный с экстрактами трав мелиссы и ромашки		Nutricia, Топ-топ		
Яблочный с экстрактами трав фенхель, ромашка		Nutricia, Топ-топ		

Подгруппа «Консервы» распределены с учетом компонентного критерия – выделены мясные, мясо-растительные и рыбные пюре. При использовании критерия «возраст ребенка» также использовалось понятие «начальный возраст применения»: для группы «консервы на мясной основе» он определен с 6 месяцев, а для группы «рыбные консервы» – с 8 месяцев.

Данный способ систематизации структуры ассортимента ПДП был использован при разработке методических подходов по формированию оптимального ассортимента ПДП в АО. Методические подходы включают в себя минимальный перечень видов ПДП (с примерами конкретных торговых наименований) и возможности для его расширения (табл. 3).

Таблица 3

Подходы по формированию ассортимента аптечной организации по группе «Продукты детского питания»

Минимальный ассортимент продуктов детского питания		Возможности для расширения минимального ассортимента
виды продуктов детского питания	примеры торговых марок	
ЗАМЕНИТЕЛИ ГРУДНОГО МОЛОКА		
Начальные смеси для здоровых детей	Беллакт 1, Нутрилон 1, Симилак 1	-Смеси для недоношенных и маловесных детей (Пре Нан, Фрисо Пре , Беллакт Пре) -Антирефлюксные смеси (Нутрилон АР, Беллакт АР, Нан АР, Симилак АР)
Последующие смеси для здоровых детей	Беллакт 2, Нутрилон 2, Симилак 2	
Начальные смеси с пробиотиками для здоровых детей	Нан 1, Беллакт иммунис 1	-Смеси для детей с запорами и коликами (Нан Комфорт , Нутрилон Комфорт 1,2)
Последующие смеси с пробиотиками для здоровых детей	Нан 2, Беллакт Иммунис-2	
Гипоаллергенные смеси на основе частично гидролизированных белков	Нутрилон ГА 1,2; Беллакт ГА; Тема НА, Симилак ГА 1,2	Гипоаллергенные смеси - на основе белков козьего молока (MD мил Козочка, Нэнни, Нэнни с пребиотиками) - на основе аминокислот (Неокейт Nutricia, Нутрилон Аминокислоты) - на основе белков сои (Фрисосой с нуклеотидами, Нутрилон Соя, Хумана SL, Нутрилак Соя)
ПРОДУКТЫ ПРИКОРМА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА		
Соковая продукция из фруктов и (или) овощей		
Сок осветленный Груша (с 3 мес.)	Винни, Крошка, БабушкиноЛукошко, Спеленок, ФрутоНяня	с 4 мес. - Сок Морковь с витамином (Хипп, Агуша) с 5 мес. - Сок Яблоко/черная смородина (ФрутоНяня, Винни, Бабушкино Лукошко, Умница, Малышам) - Сок Яблоко/вишня осветленный (Бабушкино Лукошко, Винни, Спеленок, Умница, Агуша)
Сок осветленный Яблоко (с 3 мес.)	Винни, Крошка. Ф.Няня, Умница, Малышам, Б.Лукошко	
Сок Яблоко-абрикос с мякотью (с 5 мес.)	Напе, ФрутоНяня, БабушкиноЛукошко, Моя семья, Умница, Nutricia, Сады Придонья, Агуша, Малышам	
Сок Яблоко-персик с мякотью (с 5 мес.)	Бабушкино Лукошко, Моя семья, Сады Придонья, ФрутоНяня, Спеленок, Агуша, Умница	
Фруктовые и (или) овощные пюре		
Яблоко б/сахара (с 3 мес.)	Бабушкино Лукошко	с 5 мес. -Яблоко/черная смородина (Бабушкино Лукошко, Спеленок) с 6 мес. -Яблоко/груши/ сливки (ФрутоНяня, Бабушкино Лукошко, Умница, Малышам)
Груша б/сахара (с 3 мес.)	Бабушкино Лукошко	
Абрикос (с 4 мес.)	Бабушкино Лукошко, Спеленок, Умница	
Персик (с 4 мес.)	ФрутоНяня, Бабушкино Лукошко, Гербер	
Кабачок (с 4 мес.)	Хипп, Бабушкино Лукошко, Спеленок, Хайнц	
Цветная капуста (с 4 мес.)	ФрутоНяня, Бабушкино Лукошко, Гербер, Спеленок, Хипп, Хайнц	
Тыква (с 5 мес.)	ФрутоНяня, Бабушкино Лукошко, Гербер, Хипп, Хайнц	
Зерновой прикорм		
Молочная каша гречневая (с 4 мес.)	ФрутоНяня, Спеленок, Малютка, Умница	с 5 мес. -Овсяная (Ф.Няня, Спеленок, Малютка, Нутрилон, Умница) -Овсяно-пшеничная с яблоком «Спокойной ночи» (Хипп)
Молочная каша рисовая (с 4 мес.)	ФрутоНяня, Спеленок, Малютка, Умница	
Молочная каша кукурузная (с 5 мес.)	Винни, Крошка, Малютка, Умница	
Безмолочная каша гречневая (с 4 мес.)	Крошка, ФрутоНяня, Малютка, Хипп	
Безмолочная каша рисовая (с 4 мес.)	Крошка, ФрутоНяня, Спеленок, Хипп	
Безмолочная каша кукурузная (с 5 мес.)	Малютка, Хипп	
Мясные и рыбные консервы		
Индейка (с 6 мес.)	Хипп, ФрутоНяня, Бабушкино Лукошко, Тема, Умница, Хайнц	с 6 мес. -Говядина (ФрутоНяня, Бабушкино Лукошко, Тема, Умница, Хипп, Хайнц) -Телятина (ФрутоНяня, Тема, Хипп, Хайнц) -Мясорастительные пюре с 6-ти мес. -Говядина/ гречка (Бабушкино Лукошко, Тема) -Кролик/овощи (Бабушкино Лукошко, Гербер) -Цыпленок/рис (Бабушкино Лукошко) с 8 мес. -Горбуша/картофель (Бабушкино Лукошко)
Кролик	Бабушкино Лукошко, ФрутоНяня, Хипп, Хайнц	
Цыпленок	ФрутоНяня, Бабушкино Лукошко, Умница, Хипп	

В минимальный перечень видов ПДП по группе ЗГМ включены начальные и последующие смеси для здоровых детей и смеси с пробиотиками, а также гипоаллергенные смеси на основе частично гидролизо-

ванных белков. Среди ПППП вошли соки, пюре, каши и мясные консервы, рекомендуемые педиатрами для введения в прикорм детей раннего возраста. В минимальный ассортимент были включены соки (груша,

яблоко, яблоко-абрикос и яблоко-персик); фруктовое пюре (яблоко, груша, абрикос и персик); овощные пюре (кабачок, цветная капуста и тыква); молочные и безмолочные каши (гречневая, рисовая и кукурузная); мясные консервы (индейка, кролик и цыпленок).

Также в таблице 3 представлены возможности для расширения минимального перечня видов ПДП. Приведенные виды ПДП с указанием торговых наименований могут быть использованы для оптимизации ассортимента в зависимости от особых состояний здоровья ребенка, вкусовых предпочтений, необходимости использования входящих в состав компонентов, не относящихся к традиционной культуре питания данного региона.

Результаты проведенных исследований позволили структурировать номенклатуру ПДП и разработать ме-

тодические подходы по формированию ассортимента данной товарной группы в АО.

На основании разработанных подходов по формированию ассортимента ПДП в АО было разработано практическое пособие: «Продукты детского питания: подходы к формированию оптимального ассортимента аптечной организации», предназначенное для специалистов фармацевтического профиля. Данное пособие направлено на углубление знаний фармацевтических работников по вопросам формирования ассортимента ПДП с учетом особенностей данной группы товаров и осуществления консультирования покупателей при выборе ПДП. Использование данного пособия в работе АО позволит сократить временные затраты специалистов и повысить уровень обслуживания потребителей.

Литература

1. Гурьянова М.Н., Малеева Т.Л. Социальные инновации в маркетинге // Современная торговля: теория, практика, инновации Материалы круглых столов IV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. – Пермь. – 2011. – 147 с. – С. 3-6.

2. Национальная программа оптимизации вскармливания детей первого года жизни в Российской Федерации / А.А. Баранов, В.А. Тутельян, О.В. Чумакова, И.Я. Конь, Т.Э. Боровик, Л.В. Аболян, Е.М. Булатова и др. – М.: НЦЗД, 2011. – 69 с.

3. О безопасности мяса и мясной продукции [Электронный ресурс]: Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 034/2013, утвержден Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 09.10.2013

№ 68 // Консультант плюс: Правовые акты по здравоохранению. – 2017.

4. Основы государственной политики российской федерации в области здорового питания населения на период до 2020 года [Электронный ресурс]: Правительство российской федерации распоряжение от 25 октября 2010 г. № 1873-р. // Консультант плюс: Правовые акты по здравоохранению. – 2017.

5. Технический регламент на соковую продукцию из фруктов и овощей [Электронный ресурс]: Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 023/2011, утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 года № 882 // Консультант плюс: Правовые акты по здравоохранению. – 2017.

Literature

1. Guryanova M.N., Maleeva T.L. Social innovations in marketing // Modern Trade: Theory, Practice, Innovations. Materials of Round Tables of the IV All-Russia Scientific and Practical Conference with International Participation. – Perm. – 2011. – № 147. – P. 3-6.

2. National program to optimize the feeding of children in their first year of life in the Russian Federation // A.A. Baranov, V.A. Tutelian, O.V. Chumakova, I.Ya. Kon, T.E. Borovik, L.V. Abolyan, E.M. Bulatova, et al. – M.: National Medical Research Center of Children's Health, 2011. – 69 p.

3. On the safety of meat and meat products [Electronic resource]: Technical Regulations of the Customs Union TR of TC 034/2013, approved by the Decision of the

Council of the Eurasian Economic Commission No. 68 // 09/10/2013 // Consultant Plus: Legal acts on public health. – 2017.

4. Fundamentals of the state policy of the Russian Federation in the field of healthy nutrition for the population until 2020 [Electronic resource]: The government of the Russian Federation Order of October 25, 2010 № 1873-р // Consultant Plus: Legal acts on public health. – 2017.

5. Technical regulations for juice products from fruits and vegetables [Electronic resource]: Technical regulations of the Customs Union TR TC 023/2011, approved by the Decision of the Commission of the Customs Union of December 9, 2011 N 882 // Consultant Plus: Legal acts on public health. – 2017.

Координаты для связи с авторами: Гурьянова Марина Николаевна – канд. фарм. наук, доцент кафедры «Организация, экономика и история фармации» ПГФА, e-mail: gurkino@yandex.ru; Малеева Татьяна Леонидовна – ассистент кафедры «Организация, экономика и история фармации» ПГФА, e-mail: tl.maleeva@gmail.com, тел. +7-902-638-48-34; Шильникова Светлана Владимировна – канд. фарм. наук, старший преподаватель кафедры «Организация, экономика и история фармации» ПГФА, e-mail: Svshil@mail.ru.

