



*Арт Лайф*

ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения РФ

Компания «АРТ ЛАЙФ» г. Томск

*Международная научно-практическая конференция*

**«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ РАЗРАБОТКИ ПРОБИОТИКОВ,  
ПРЕБИОТИКОВ, МЕТАБИОТИКОВ И ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ  
ИХ ПРИМЕНЕНИЯ»**

Докладчик:

Грентикова Инна Геннадьевна

доцент кафедры фармации КемГМУ

Кемерово 2021

# АКТУАЛЬНОСТЬ ИССЛЕДОВАНИЯ

1. Коррекция клинико-лабораторного синдрома – дисбиоза кишечника, возникающего под действием различных неблагоприятных факторов внутренней и внешней среды, является важнейшей клинической задачей.
2. По данным теми или иными отклонениями нормобиоценоза страдают до 90% населения России.
3. Актуальной задачей является качественная и количественная оценка доступности для населения ассортимента противодиарейных лекарственных препаратов биологического происхождения, регулирующих микробиоценоз кишечника, с учетом их маркетинговых характеристик.

## ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ

Маркетинговый анализ ассортимента противодиарейных эубиотиков на российском и региональном рынке на примере Кемеровской области-Кузбасса.



# МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

1. Официальные справочные издания о лекарственных средствах
2. Прайс-листы крупных фирм-дистрибьюторов, работающих на рынке Кемеровской области
3. Расчёт маркетинговых характеристик общепринятыми методиками.
4. Контент-анализ, логический, структурный, сравнительный и графический анализ, с использованием пакета программ Microsoft Office Excel 2010

# Результаты исследования и их обсуждение

Анализ ассортимента по производственному признаку показал:

- ✓ на отечественном фармацевтическом рынке лидирующую позицию занимают российские производители – 68,4%, а на долю зарубежных производителей приходится 31,6%.
- ✓ на региональном рынке Кемеровской области-Кузбасса: доля российских производителей составляет 66,7%, а зарубежных – 33,3%.



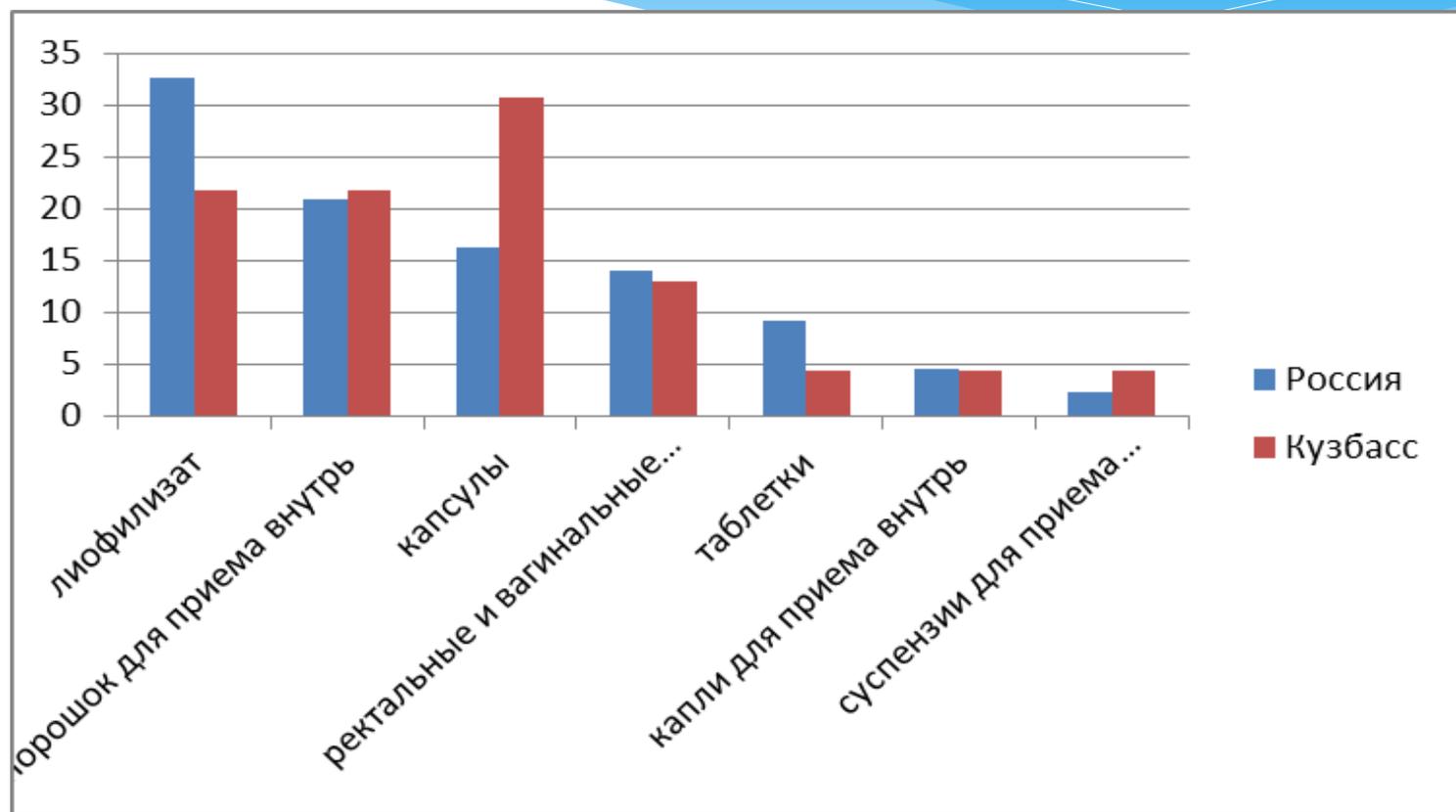


Диаграмма 1. Сегментирование ЛП эубиотиков по виду лекарственной формы

**Таблица 1 - Структура ассортимента и маркетинговые характеристики  
противодиарейных лекарственных препаратов биологического происхождения,  
регулирующих равновесие кишечной флоры**

МНН, состав	Фармацевтический рынок России				Фармацевтический рынок Кемеровской области-Кузбасса					
	ТН		ЛП		ТН		ЛП		Кш	Кп
	кол-во	доля %	кол-во	доля %	кол-во	доля %	кол-во	доля %		
<b>А07ГА Противодиарейные микроорганизмы</b>										
Бифидобактерии бифидум	5	19,20	16	37,19	2	13,33	8	34,75	0,4	0,5
Бифидобактерии бифидум + Кишечные палочки	1	3,85	2	4,65	0	0	0	0	0	0
Бифидобактерии + Лактобактерии	1	3,85	1	2,33	0	0	0	0	0	0
Бифидобактерии бифидум + Лизоцим	2	7,69	2	4,65	1	6,67	1	4,35	0,5	0,5
Бифидобактерии лонгум + Энтерококкус фециум	1	3,85	1	2,33	1	6,67	1	4,35	1	1
Кишечные палочки	2	7,69	2	4,65	0	0	0	0	0	0
Бациллюс субтилис	2	7,69	3	6,98	1	6,67	1	4,35	0,5	0,33
Бифидобактерии бифидум +Лактобактерии плантарум	1	3,85	2	4,65	1	6,67	2	8,70	1	1
Прочие	3	11,55	3	6,98	2	13,33	2	8,70	0,66	0,66

Таблица 2 - Структура ассортимента и маркетинговые характеристики противодиарейных лекарственных препаратов биологического происхождения, регулирующих равновесие кишечной флоры

МНН, состав	Фармацевтический рынок России				Фармацевтический рынок Кемеровской области-Кузбасса					
	ТН		ЛП		ТН		ЛП		Кш	Кп
	кол-во	доля%	кол-во	доля%	кол-во	доля%	кол-во	доля%		
<b>A07FA01 Микроорганизмы, продуцирующие молочную кислоту</b>										
Лактобактерии ацидофильные	1	3,85	3	6,98	1	6,67	1	4,35	1	0,33
Лактобактерии	2	7,69	2	4,65	2	13,33	2	8,70	1	1

Таблица 3 - Структура ассортимента и маркетинговые характеристики противодиарейных лекарственных препаратов биологического происхождения, регулирующих равновесие кишечной флоры

МНН, состав	Фармацевтический рынок России				Фармацевтический рынок Кемеровской области-Кузбасса					
	ТН		ЛП		ТН		ЛП		Кш	Кп
	кол-во	доля%	кол-во	доля%	кол-во	доля%	кол-во	доля%		
<b>A07FA02 Сахаромицеты <i>Boulardii</i></b>										
Сахаромицеты буларди	1	3,85	2	4,65	1	6,67	2	8,70	1	1

Таблица 4 - Структура ассортимента и маркетинговые характеристики противодиарейных лекарственных препаратов биологического происхождения, регулирующих равновесие кишечной флоры

МНН, состав	Фармацевтический рынок России				Фармацевтический рынок Кемеровской области-Кузбасса					
	ТН		ЛП		ТН		ЛП		Кш	Кп
	кол-во	доля %	кол-во	доля %	кол-во	доля %	кол-во	доля%		
<b>A07FA51 Микроорганизмы, продуцирующие молочную кислоту в комбинации с другими препаратами</b>										
Лактобактерии ацидофильные + Грибки кефирные	1	3,85	1	2,33	1	6,67	1	4,35	1	1
Бифидобактерии анималис + Лактобактерии рамнозус + Пиридоксин +Тиамин	1	3,85	1	2,33	0	0	0	0	0	0
Прочие	2	7,69	2	4,65	2	13,32	2	8,70	1	1

## Результаты исследования и их обсуждение

Сегментирование ЛП эубиотиков по виду лекарственной формы (ЛФ) показало:

- среди ЛП, зарегистрированных на российском рынке основной ЛФ является лиофилизат для приготовления раствора для приема внутрь и местного применения – 32,56%,
- на региональном рынке эта ЛФ занимает 21,74%.

На региональном рынке Кемеровской области лидирующую позицию занимает более удобная для потребителя ЛФ – капсулы для приема внутрь.



# Результаты исследования и их обсуждение

- ❖ Анализ структуры ассортимента и маркетинговые характеристики противодиарейных лекарственных препаратов биологического происхождения, регулирующих равновесие кишечной флоры показал: на региональном рынке представлено только 57,69% торговых наименований ЛП эубиотиков, зарегистрированных на российском рынке
- ❖ На наш взгляд, это связано с увеличением доли БАД, содержащих эубиотики, в структуре аптечного ассортимента, что косвенно свидетельствуют данные отчетов DSMgroup за последний год.
- ❖ Однако это утверждение требует подтверждения после дополнительных исследований регионального рынка БАД-эубиотиков

## ВЫВОДЫ

- ❖ Структура регионального рынка ЛП противодиарейных эубиотиков, в Кемеровской области-Кузбассе имеет отличия от российского и характеризуется меньшим количеством торговых наименований и их лекарственных форм.
- ❖ На рынке Кузбасса представлены все торговые наименования ЛП с МНН «Бифидобактерии бифидум+Лактобактерии плантарум» («Флорин»®форте»), «Лактобактерии ацидофильные» («Ацилакт»), «Сахаромицеты буларди» («Энтерол»), «Лактобактерии ацидофильные + Грибки кефирные» («Аципол»®), «Бифидобактерии лонгум + Энтерококкус фециум» («Бифиформ»®) и препарат «Линекс» (коэффициент широты равен 1).

## Список литературы

1. Ситкин С.И., Ткаченко Е.И., Суворов А.Н., Хавкин А.И., Шендеров Б.А. Дисбиоз (дисбактериоз) кишечника: современное состояние проблемы, Комплексная диагностика и лечебная коррекция // ЭиКГ. 2015. №5 (117)
2. Циммерман Я.С. Эубиоз и дисбиоз желудочно-кишечного тракта: мифы и реалии // Клиническая медицина. 2013. №1.
3. Оконенко Т. И., Оконенко Л. Б. Ассортимент и маркетинговые исследования лекарственных препаратов для лечения дисбактериоза кишечника // Вестник РУДН. Серия: Медицина. 2009. №4