МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ КАФЕДРА ФАРМАЦИИ

Учебно- исследовательская работа РАЗРАБОТКА «ТУРИСТИЧЕСКОЙ АПТЕЧКИ»

Выполнила:

Плебах Виктория Александровна студентка фармацевтического факультета 476 группы Руководители:

Кармацкая Наталья Васильевна, доцент, к.фарм.н. Ячникова Мария Анатольевна, доцент, к.фарм.н.

Цель и задачи исследования

Цель: разработать наиболее рациональную и выгодную модель «Аптечки» для отдыхающих, учитывая особенности заболеваемости, ценовую рентабельность и удобный формат для транспортировки.

Задачи:

- 1. Выявление наиболее распространенных групп заболеваний у отдыхающих.
- 2. Выявить необходимость создания «туристической аптечки» путем тестирования потенциальных потребителей.
- 3. Анализ конкурентоспособности лекарственных препаратов среди групп, включенных в состав «Туристической аптечки»

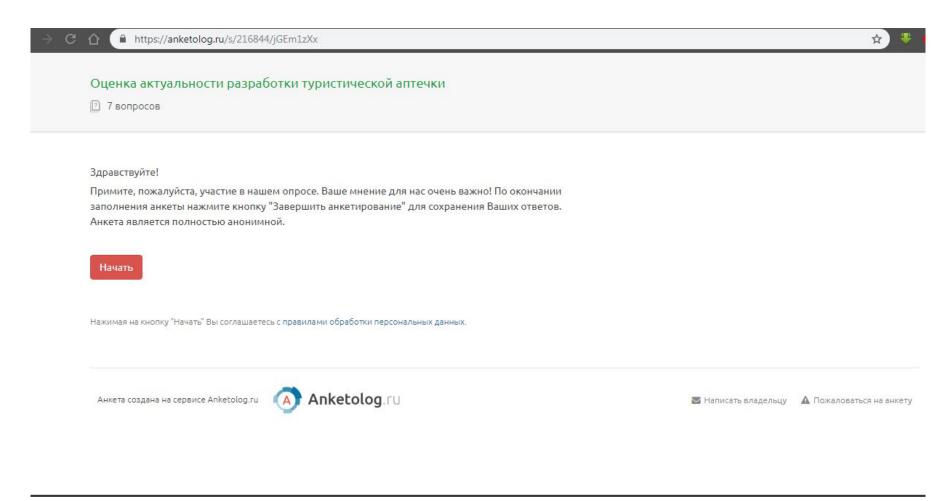
Статистика путешествий

- Около 85 процентов россиян хотя бы раз за последний год покидали границы региона проживания.
- 60 процентов респондентов чаще всего путешествуют по России.
- 6 процентов опрошенных выезжают только за границу.
- 19 процентов совмещают путешествия по стране с зарубежными поездками.
- Самыми популярными странами у россиян стали Турция, Белоруссия, Испания и Китай.
- В поездках по России путешественники чаще всего отдавали предпочтение **Южному** и **Центральному** федеральным округам.

Картина заболеваемости во время путешествий

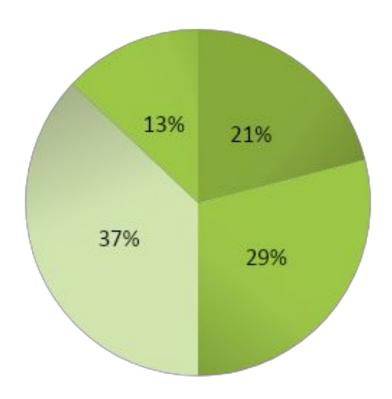
Отравления Диспепсии Инфекционные заболевания глаз Аллергические реакции Проявления акклиматизации Травмы Солнечные ожоги

Актуальность создания «Туристической аптечки»



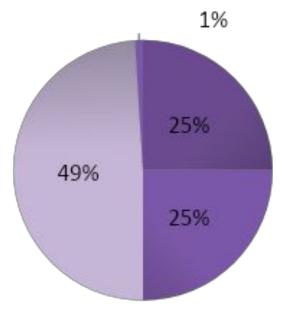
Как часто Вы путешествуете?

■Более двух раз в год ■Раз в год ■Раз в несколько лет ■Вообще не путешествую

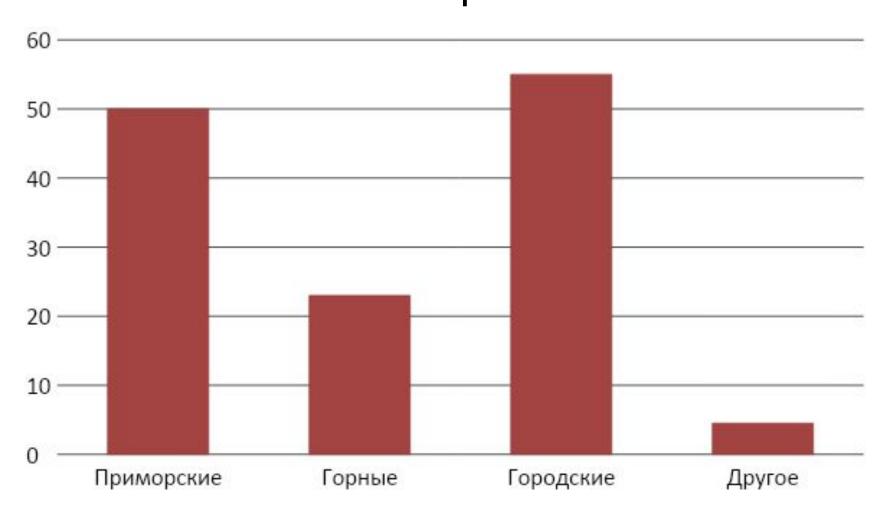


Путешествуете ли Вы заграницей?

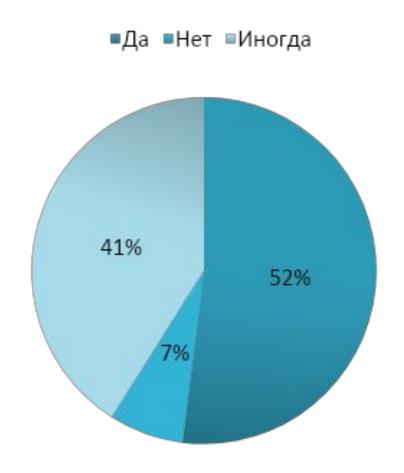
- Да, в основном заграницей
- Да, но в основном в пределах страны
- Нет, только в пределах страны
- Другое



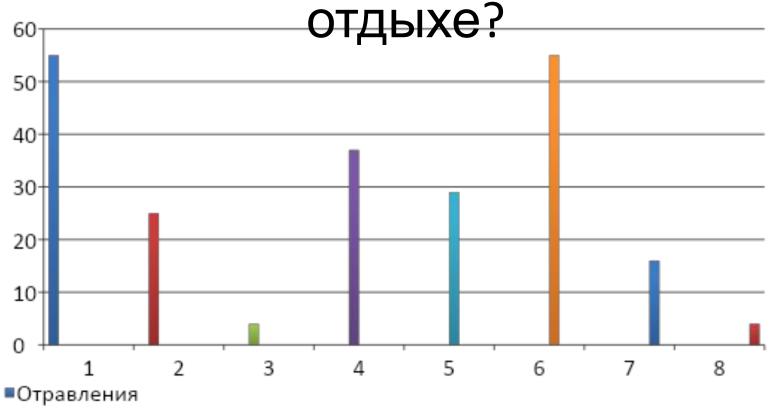
Какие курорты Вы посещаете чаще?



Берете ли Вы аптечку с собой в путешествие?

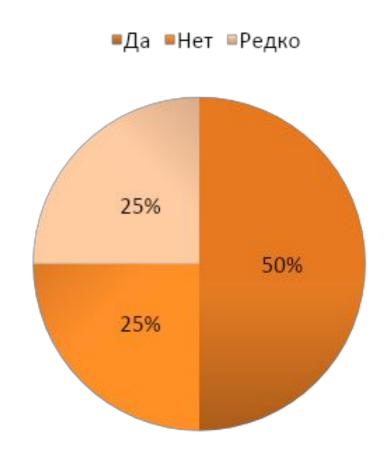


С какими заболеваниями Вы чаще встречаетесь находясь на



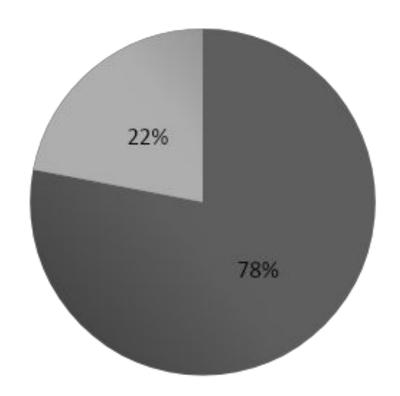
- ■Диспепсии
- Инфекционные заболевания глаз
- Акклиматизация
- Травмы
- Солнечные ожоги
- ВАллепгические пеакнии

Приходилось ли Вам покупать лекарственные препараты находясь на отдыхе?



Хотели бы Вы иметь возможность приобрести готовую «Туристическую аптечку»?

■Да ■Нет, мне проще собрать самостоятельно



Анализ конкурентоспособности отдельных групп лекарственных препаратов, для включения их в «Туристическую аптечку»

Энтеросорбенты НПВП Спазмолитики Препараты ферментов Антацидные средства Противоаллергические средства

Критерии оценки препаратов

Фармакотерапевтическая эффективность

Нежелательные эффекты

Показания к применению

Предосторожности при применении

Удобство применения

Результаты оценки конкурентоспособности лекарственных препаратов отдельных групп

Энтеросорбенты

Наименование ЛП	Средняя оценка	Стоимость 1 упаковки, руб
Полифепан	3,2	95,00
Смекта	3,2	130,00
Полисорб	4	110,00
Энтеросгель	3,7	367,50
Уголь активированный	3,3	3,00



Результаты оценки конкурентоспособности лекарственных препаратов отдельных групп

НПВП

Наименование ЛП	Средняя оценка	Стоимость 1 упаковки, руб
Ибупрофен	2,7	14,60
Анальгин	3,1	6,86
Диклофенак	3,6	14,60
Мовалис	3,8	474,90
Целекоксиб	3,7	139,40



Результаты оценки конкурентоспособности лекарственных препаратов отдельных групп

Спазмолитики

Наименование ЛП	Средняя оценка	Стоимость 1 упаковки, руб
Дротаверин	3,3	12,50
Но-Шпа	4	70,10
Пенталгин	2,9	104,00
Спазган	3,7	35,00
Новиган	3,7	85,00



Результаты оценки конкурентоспособности лекарственных препаратов отдельных групп Препараты ферментов

Наименование ЛП	Средняя оценка	Стоимость 1 упаковки, руб
Панкреатин	3,7	27,70
Мезим Форте	3,9	59,00
Фестал	3,6	120,00
Креон	4,3	260,00
Панзинорм Форте	4,2	96,50



Результаты оценки конкурентоспособности лекарственных препаратов отдельных групп Антацидные средства

Наименование ЛП	Средняя оценка	Стоимость 1 упаковки, руб
Маалокс	3,9	126,00
Алмагель	3,8	210,00
Фосфалюгель	3,8	153,30
Ренни	3,9	150,00
Викаир	3,0	62,00



Результаты оценки конкурентоспособности лекарственных препаратов отдельных групп Противоаллергические средства



Наименование ЛП	Средняя оценка	Стоимость 1 упаковки, руб
Супрастинекс	3,9	229,35
Зодак Экспресс	3,8	273,00
Эриус	3,8	518,00
Фексадин	3,9	283,10
Лоратадин	3,6	10,00

Оптимальный состав «Туристической аптечки»

Энтеросорбенты (Полисорб) Спазмолитики(Но-Шпа) НПВП(Целекоксиб) Препараты ферментов (Панзинорм Форте) Антацидные средства (Ренни) Противоаллергические средства (Супрастинекс) Проиводиарейные средства Перевязочные средства и материалы Средства от загара и средства помощи при образовании «солнечного» ожога. Антисептическое средство Нашатырный спирт, нитроглицерин в спрее

Выводы

- Благодаря проведенному опросу нам удалось выявить самые часто встречающиеся у отдыхающих заболевания.
- Создание туристической аптечки действительно актуально даже среди людей с медицинским и фармацевтическим образованием, для которых самостоятельный сбор нужных лекарственных препаратов не представляет такой сложности, как для среднестатистического потребителя.
- Благодаря экспертной оценке и проведенному анализу конкурентоспособности, мы выявили 6 препаратов в наибольшей степени подходящих для «Туристической аптечки»

