

ПЛАН УПРАВЛЕНИЯ ДАННЫМИ

Название исследования: Исследование практик применения антибактериальных препаратов и осведомленности о проблеме антибиотикорезистентности у студентов старших курсов врачебных факультетов.

ФИО исследователя: Федотова Марина Михайловна

Контактные данные: +79069568174, fedotova.letter@gmail.com

Наименование и адрес организации, осуществляющей организацию проведения исследования: ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России, 634050, г. Томск, ул. Московский тракт, 2.

Ключевые слова: антибиотики, антибиотикорезистентность, студенты, антибиотикотерапия

Краткое описание исследования (не более 1500 знаков):

Актуальность. Антибиотикорезистентность – одна из наиболее актуальных проблем современной медицины связанная с нерациональным применением антибактериальных препаратов.

Цель. Установить уровень осведомленности о проблеме антибиотикорезистентности и изучить практики применения антибактериальных препаратов у студентов старших курсов врачебных факультетов Сибирского государственного медицинского университета (СибГМУ).

Материал и методы. Проведено одномоментное социологическое исследование в виде онлайн анкетирования среди студентов 5-6 курсов врачебных факультетов СибГМУ.

Результаты. В анкетировании приняли участие 334 студента. В течение последнего года 58,1% респондентов применяли антибактериальные препараты. Ведущими причинами применения антибиотиков являлись: ангина - 47,3%, ОРВИ - 24,4%, синусит и/или отит - 20,2%, инфекции мочевыводящих путей - 18,3%, бронхит - 11,5%, пневмония – 8%, острые кишечные инфекции - 5,7%. Наиболее часто использовались: амоксициллин/клавулановая кислота -57,6%, амоксициллин - 29%, азитромицин - 19,4%, ципрофлоксацин - 13,4%, цефалоспорины 3 поколения - 8,1 %, кларитромицин - 7,6%. Большинство студентов применяли антибиотики по назначению врача (58,8%) и придерживались предписанной доктором продолжительности лечения. Абсолютное большинство студентов (99,4%) осведомлены о проблеме антибиотикорезистентности и 95,8% считают данную проблему важной для российской медицины.

Выводы. Студенты старших курсов СибГМУ продемонстрировали приверженность врачебным рекомендациям в отношении применения антибиотиков и высокую осведомленность о проблеме антибиотикорезистентности.

Dataset:

Название: Students and antibiotics

Один файл Microsoft Office Excel (.xlsx) 92,0 КБ

1. Описание данных

1.1 Типы данных

В ходе исследования собираются данные об осведомленности о проблеме антибиотикорезистентности и о применении антибактериальных препаратов у студентов старших курсов.

Метод сбора: анкетирование с помощью сервиса Google Forms

Типы данных:

Age, Course - Quantitative data

Все остальные данные представляют собой ответы на вопросы анкеты и относятся к Nominal data

1.2 Формат файлов

Файлы данных предоставляются в формате одной электронной таблицы (.xlsx).

Содержит 2 листа:

Лист 1 Database содержит 343 строки и 38 колонок(A-AL)

Лист 2 Description of variables содержит 40 строк и 9 колонок (A-I)

Используемое программное обеспечение Microsoft Excel 2016.

2. Сбор данных

2.1 Методология сбора / генерации данных

Проведено одномоментное социологическое исследование в виде онлайн анкетирования среди студентов 5-6 курсов лечебных факультетов СибГМУ.

После заполнения анкеты, данные автоматически генерируются в таблицу Excel.

После сбора первичных данных планируется обработка в программе Statistica 10.0

3. Именованние файлов

3.1 Укажите Вашу методологию названия папок и файлов

База данных представлена одним файлом Microsoft Office Excel (.xlsx) «Students and antibiotics», размер 92,0 КБ

4. Безопасность данных и конфиденциальность.

4.1 Формальные стандарты безопасности информации / данных

Заключение ЛЭК №5916 от 22.05.2018

4.2 Основные риски для безопасности данных

База данных не содержит персональной информации

- риск утечки конфиденциальной информации пациентов - 0;
- риск потери важных данных или их части - 0;
- риск использования неполной или искаженной информации - 1;
- риск технической неисправности оборудования-1;
- риск фальсификации данных-1;
- риск ошибки при обработке данных-1;
- риск хищения носителей данных или документов -0

Способы управления рисками:

- использование резервного копирования;
- хранение данных на защищенном сервере (облаке);
- сохранение необработанных данных в исходном формате;

<p>— распределение прав доступа к данным.</p> <p>Лицензия: Creative Commons Attribution 4.0 International</p>
<p><i>Следующие разделы заполняются после регистрации исследования в отделе управления данными</i></p>
<p>5. Документация и метаданные</p>
<p>5.1 Метаданные и документация данных</p> <p>Fedotova Marina. (2020). Practice of antibiotics use and awareness of antimicrobial resistance among undergraduate medical students [Dataset]. Zenodo. https://doi.org/10.5281/zenodo.4131651</p> <p>Keyword(s) in Zenodo: antibiotic resistance, antibacterial drugs, antibiotics, students</p>
<p>6. Обмен данными</p>
<p>6.1 Пригодность для обмена Данные подходят для обмена.</p> <p>6.2 Обнаружение данных потенциальными пользователями После обработки и анализа данных планируется публикация статьи в «Открытом медицинском журнале».</p> <p>6.3 Управление доступом Доступом управляет Федотова М.М, fedotova.letter@gmail.com.</p> <p>6.4 Регулирование ответственности пользователей</p> <p>6.4.1. Партнеры при создании данных Нет</p> <p>6.4.2. Соглашение с внешними партнерами Нет</p>