

## ОЦЕНКА ОТПУСКА АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ В АПТЕКАХ ГОРОДА ТВЕРИ

В. А. Красовская, С. А. Богданова, А. М. Морозов

*ФГБОУ ВО Тверской государственный медицинский университет Минздрава России*

С каждым годом учащаются случаи смерти людей от инфекций, устойчивых ко всем известным антибиотикам. В наши дни наиболее отчётливо прослеживается перспектива развития повальной устойчивости штаммов микроорганизмов к антибиотикам, что в будущем станет настоящей катастрофой, которая рассматривается на международном уровне. 71-й сессией Генеральной Ассамблеи и ООН принята Политическая декларация по устойчивости к антибиотикам. Генеральный секретарь ООН Пан Ги Мун в своём выступлении заявил, что ежегодно от инфекций, устойчивых к антибиотикам, могут умереть более 200 тыс. новорождённых. Неподдающийся лечению туберкулёз уже обнаружен в 105 странах. Большая часть антибактериальных препаратов применяется в животноводстве. На мировом уровне здравоохранения лежит долг ужесточить контроль за отпуском препаратов данной группы, так как свободное и, зачастую, неверное использование антибактериальных препаратов способствует развитию штаммов, опасных в первую очередь для человека. Большинство стран мира, включая Российскую Федерацию, выразило согласие с тем, что отпуск антибиотиков следует взять под контроль.

**Цели исследования:** оценка соблюдения мер контроля отпуска антибактериальных средств в аптеках города Твери. Выявление аптек, не соблюдающих порядок отпуска антибиотических препаратов.

### Материалы и методы

Для получения объективных данных нами был проведён скрытый мониторинг Аптек города Твери. Под видом покупателей были совершены попытки купить препараты антибактериального спектра: «Флемоксинсолютаб» и «Юнидокс». Данные антибиотики были выбраны нами по причине частого их назначения при заболеваниях у детей. Исследование было проведено в сроки: сентябрь – октябрь 2016 года.

### Результаты и обсуждение

В результате настоящего исследования статистической обработке подверглись результаты опроса в 56 аптеках города Тверь, был проведен анализ процента нарушений для каждой сети аптек города Тверь и отдельно по несетевым аптекам, объединённым в группу «прочие».

В графе «процент» указана часть тех аптек, в которых выявлены нарушения.

Сеть	Количество аптек	Процент
Сияние	7	14%
Фарминторг	4	50%
Рилай	11	18%

Аптека низких цен	8	38%
Планета Здоровья	6	33%
Тверская оптика	8	25%
Прочие	12	58%

В ходе настоящего исследования выявлена доля аптек, нарушающих условия отпуска антибактериальных препаратов, и составила 34% (данные по 56 аптекам, с учетом 19 аптек-нарушителей)

#### **Выводы**

На основании проанализированных данных можно заключить, что по состоянию на конец 2016 года примерно в трети Аптек города Твери ограничения на продажу антибиотических средств не соблюдаются, в особенности это касается несетевых аптек.

#### **Литература**

1. И.В. Павлушков - Основы высшей математики и математической статистики 2009
2. В.А. Медик - Статистика здоровья населения и здравоохранения 2009
3. Федеральный закон от 12.04.2010 N 61 "Об обращении лекарственных средств»(действующая редакция, 2016)
4. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ №110 от 12 февраля 2007 г. «О порядке назначения и выписывания лекарственных средств, изделий медицинского назначения и специализированных продуктов лечебного питания»
5. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ №785 от 14 декабря 2005 г. «об отпуске лекарственных средств»  
«Оценка контроля отпуска антибактериальных препаратов в аптеках города Твери» А. М. Морозов, ассистент кафедры общей хирургии, В. А. Красовская, С. А. Богданова, Е. А. Корякова ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России, г. Тверь.