

**Бондарь А. И.**  
**АНТИСЕПТИКИ**

**Научные руководители: канд. мед наук, доц. Канашикова Т. А.,  
ассист. Бондарец О. А.**

*Кафедра общей химии, кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии  
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** Антисептик обрел свою актуальность еще в 1867 году, благодаря хирургу Джозефу Листеру, опубликовавшему статью «О новом способе лечения переломов и гнойников с замечаниями о причинах нагноения».

На сегодняшний день не только медицина, но и весь мир не представляет своё существование без антисептических средств, особенно в период эпидемии. В наше время купить антисептик можно в любом магазине или аптеке.

**Цель:** узнать об эффективности антисептиков, продаваемых в сети дискаунтеров «Остров чистоты» и «Мила».

**Материалы и методы.** Были приобретены три антисептика для рук: спрей, гель и антибактериальные влажные салфетки.

Далее был проведен микробиологический анализ: снятие проб с грязных рук у трёх человек. После, методом посева мы обнаружили на сколько грязными были руки до и после обработки.

**Результаты и их обсуждение.** Результаты показали, что не все антисептики хорошо справились со своей задачей. Антибактериальные влажные салфетки показали самый плохой результат. Спрей и гель заняли ведущую позицию в этом эксперименте.

**Выводы.** Средства, не содержащие спирт, оказались бесполезны против борьбы с бактериями. Приобретая антисептик в обычном магазине или в аптеке, помните: внимание нужно обращать не на красивую упаковку, а на состав.