

*ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПО
ФАРМАКОЛОГИИ
НА ТЕМУ : «ЭФФЕКТИВНОСТЬ
АНТИСЕПТИКОВ»*

Работу выполнила студентка 29 с
группы Эпсотова Дилера Наримановна

Цель работы

Выявить эффективность кожного антисептика из группы детергентов - хозяйственного мыла.

* **Материалы и методика исследования**

Для посева бактерий была приготовлена среда, это мясо - пептидный агар. Взято 20 грамм агар-агара, 15 грамм мясного бульона, 500 грамм воды все это вскипятили, отфильтровали и разлили в стерильные чашки Петри.

Готовые чашки со средой были использованы для опытов.

Ход работы

* Взяты мазки с чистых пальцев сразу после мытья хозяйственным мылом и через 1 час после мытья рук.



Первый день



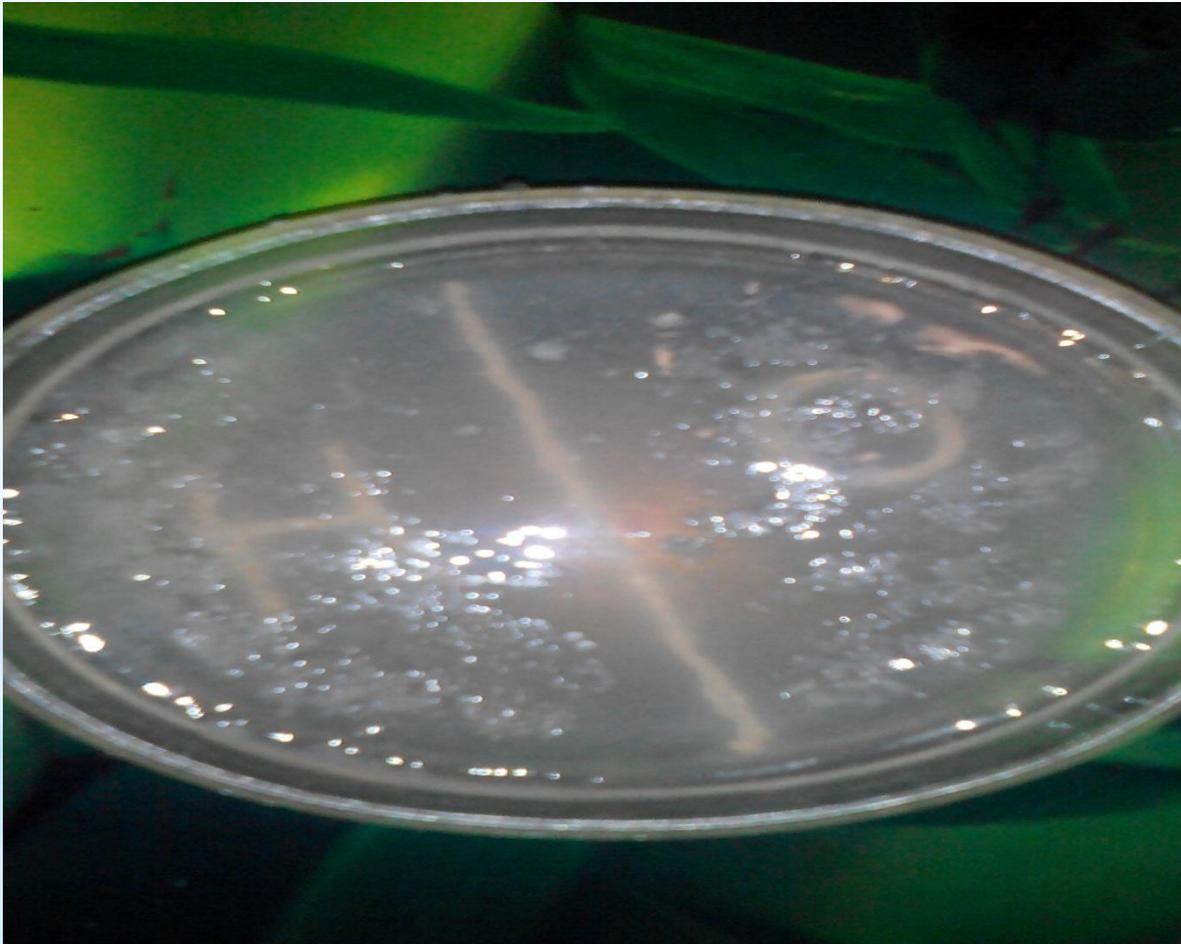


Второй день



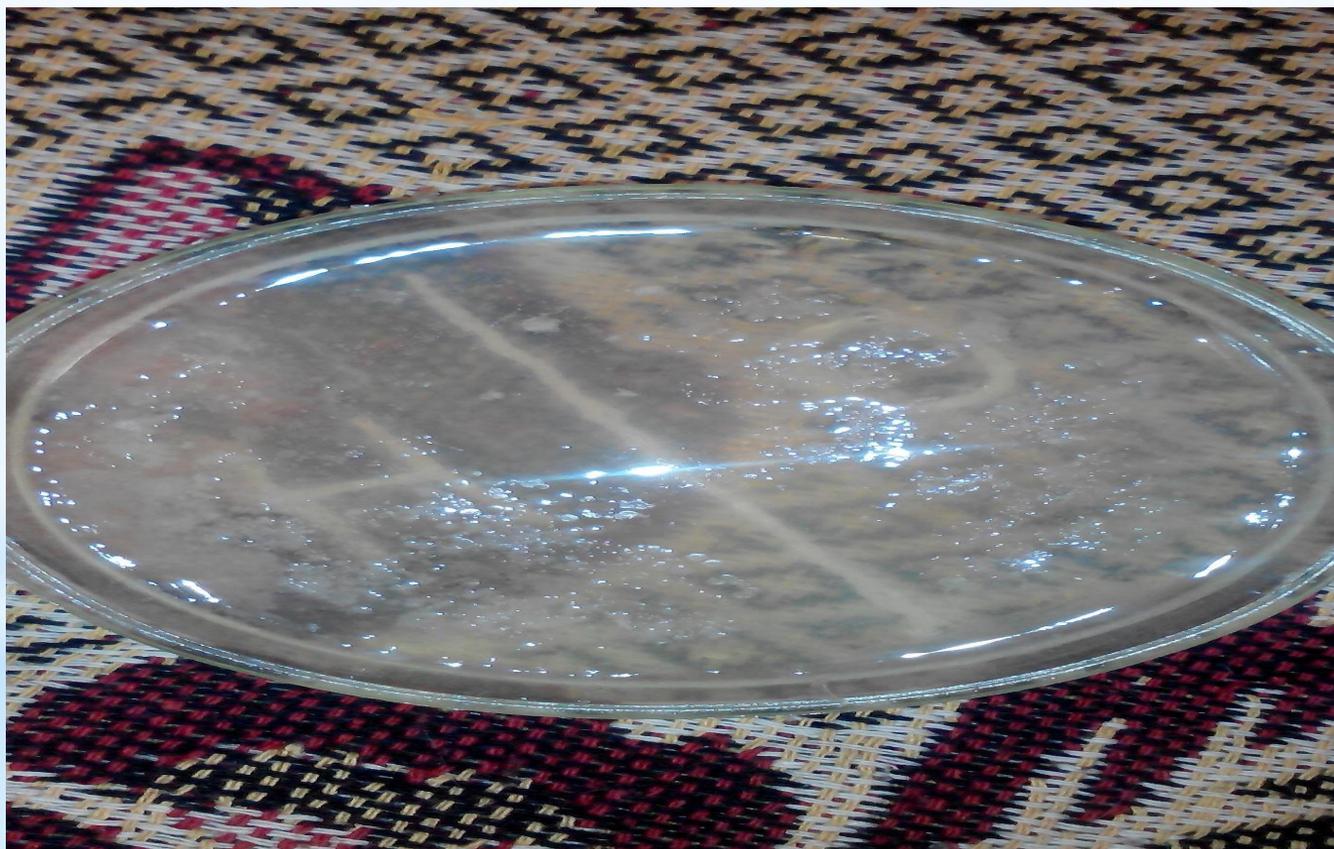


Третий день





Четвертый день





Пятый день





Шестой день



* Затем были визуально рассмотрены результаты опытов, на наличие бактерий

* Бактерии определялись, в основном, на количество, подсчетом колоний, которые посеялись на питательной среде и рассчитывались на площадь чашки.

*Результат мазков с отпечатков пальцев

- Отпечатки чистых пальцев-21 колонии
- Отпечатки после 1 часа после мытья 23 колонии

Выводы:

- После обработки рук антисептиком количество колоний бактерий уменьшается.