

АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА РУК В ПЕРИОД ВИРУСНОЙ НАГРУЗКИ:

кратко о главном

Врач-эпидемиолог, юрист
Дмитрий Петухов



Факты об антисептиках

- Началось все **175 лет назад**
 - Спиртовые – гигиеническая обработка, бесспиртовые – санитарная обработка
- Между спиртами есть **разница**
- **Надо от 12 до 20 пшыков на 2 руки**



ОБРАБОТКА РУК



**Санитарная
обработка
рук**



**Гигиеническая
обработка рук**



**Хирургическая
обработка рук**



**Обработка
операционного
поля, локтевых
сгибов доноров**

АКТУАЛЬНОСТЬ: КТО ЖИВЕТ НА РУКАХ?



● Возбудители кожных инфекций

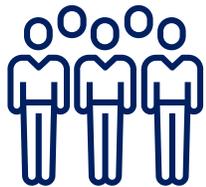
● Возбудители других инфекций(транзит)

● УП-флора

● Нормофлора

ЭКСПЕРИМЕНТ

ПРОВЕДЕНИЕ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА С ЦЕЛЬЮ ОЦЕНКИ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ СРЕДСТВ МИКРООРГАНИЗМОВ, ЦИРКУЛИРУЮЩИХ В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ С ПРИМЕНЕНИЕМ СПИРТОВЫХ КОЖНЫХ АНТИСЕПТИКОВ



В эксперимент входило 110 испытуемых: врачи, санитарки, буфетчицы и медсестры.



Мужского и женского пола, разных возрастов

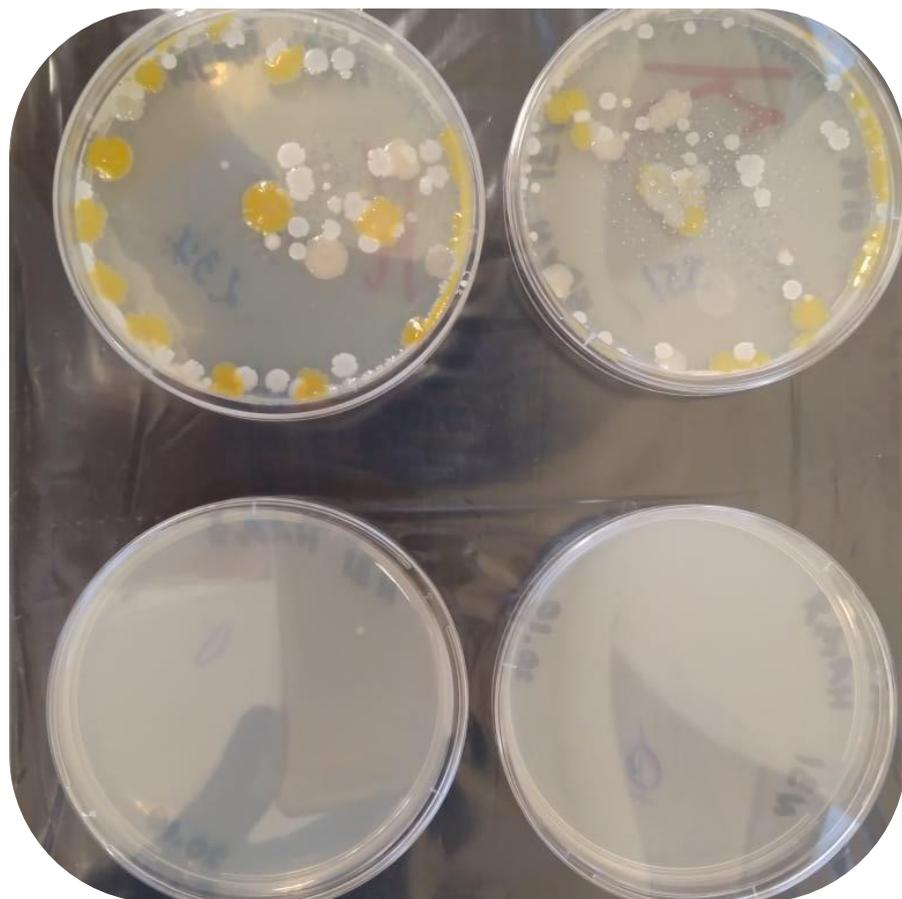


ИССЛЕДОВАНИЕ БЕССПИРТОВЫХ КОЖНЫХ АНТИСЕПТИКОВ

Рег. № пробы	До обеззараживания кожных покровов (КОНТРОЛЬ)*			После обеззараживания кожных покровов (ОПЫТ)*			Эффективность обработки**, %
	ОМЧ	БГКП	S.aureus	ОМЧ	БГКП	S.aureus	
1	73,50	не обн	обн	277,50	не обн	обн	0 (-277,55)
2	2,5	не обн	обн	236,50	обн	обн	0 (-9360)
3	13	не обн	обн	93	не обн	обн	0 (-615,38)
4	240	не обн	обн	170	не обн	обн	29,17
5	42,5	не обн	не обн	180,50	не обн	обн	0 (-324,71)



ИССЛЕДОВАНИЕ СПИРТСОДЕРЖАЩИХ КОЖНЫХ АНТИСЕПТИКОВ: ДИАСЕПТИК 30, ДИАСЕПТИК И ДИАСЕПТИК-70



**Естественная
микрофлора
рук**

**После
обработки
антисептиком**



ОБРАБОТКА РУК



САНИТАРНАЯ ОБРАБОТКА РУК

Европейский стандарт обработки рук EN-1500



Ладонь к ладони,
включая запястья



Правая ладонь на левую тыльную сторону
кисти и левую ладонь на правую тыльную
сторону кисти



Ладонь к ладони рук
с перекрещенными
пальцами



Внешняя сторона пальцев
на противоположной ладони
с перекрещенными пальцами



Кругообразное растирание левого
большого пальца в закрытой
ладони правой руки и наоборот



Кругообразное втирание сомкнутых
кончиков пальцев правой руки
на левой ладони и наоборот

ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА РУК

Стандартная методика мытья и антисептической обработки рук
(каждое движение повторить 5 раз)



Тереть ладонь о ладонь



Левой ладонью по тыльной стороне правой кисти и наоборот



Тереть ладони со скрещенными растопыренными пальцами



Тыльной стороной согнутых пальцев по ладони другой руки



Поочередно круговыми движениями тереть большие пальцы рук



Поочередно разнонаправленными круговыми движениями тереть ладони кончиками пальцев противоположной руки

ХИРУРГИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА РУК



ОБРАБОТКА КОЖИ ДЕТЕЙ



МАРКИРУЮЩИЕ АНТИСЕПТИКИ





**Петухов Дмитрий
Николаевич,**
Врач-Эпидемиолог, Юрист

@epidpetukhov
+ 7 9261805189
petukhov@isen.ru

**БЛАГОДАРЮ
ЗА ВНИМАНИЕ!**