



ФГБУ «НМИЦ ФПИ»

— основан в 1918 году —

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ФТИЗИОПУЛЬМОЛОГИИ И ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

ВЕРСИЯ НА 29.04.2020 г.

МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ДЕЗИНФЕКЦИИ, В ТОМ ЧИСЛЕ В УСЛОВИЯХ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ИНФЕКЦИИ COVID-19

МЕТОДЫ

Химические

Использование растворов дезинфицирующих средств, в том числе в виде аэрозолей



Физические

Кипячение, водяной насыщенный пар под избыточным давлением, СВЧ-излучение, сухой горячий воздух, УФ-излучение

СРЕДСТВА ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ

- **хлорактивные** (натриевая соль дихлоризоциануровой кислоты - в концентрации активного хлора в рабочем растворе не менее 0,06%, хлорамин Б - в концентрации активного хлора в рабочем растворе не менее 3,0%),
- **кислородактивные** (перекись водорода в концентрации не менее 3,0%),
- **катионные поверхностно-активные вещества (КПАВ)** - четвертичные аммониевые соединения (в концентрации в рабочем растворе не менее 0,5%),
- **третичные амины** (в концентрации в рабочем растворе не менее 0,05%),
- **полимерные производные гуанидина** (в концентрации в рабочем растворе не менее 0,2%),
- **спирты** (в качестве кожных антисептиков и дезинфицирующих средств для обработки небольших по площади поверхностей - изопропиловый спирт в концентрации не менее 70% по массе, этиловый спирт в концентрации не менее 75% по массе).
- **Обработка горячим воздухом (180°C) в воздушном стерилизаторе.**
- **Кипячение:**
 - вода;
 - 2%-й раствор пищевой соды;
 - 2%-й раствор кальцинированной соды.
- **Обработка водяным насыщенным паром под избыточным давлением в паровом стерилизаторе:**
 - 0,20 МПа (2,0 кгс/см²), (132±2)°C;
 - 0,15 МПа (1,5 кгс/см²), (126±2)°C;
 - 0,11 МПа (1,1 кгс/см²), (120+2)°C.
- **Обработка СВЧ-излучением.**
- **Сжигание.**
- **Обработка в дезинфекционных камерах:** паровоздушный, паровой и пароформалиновый методы.
- **Ультрафиолетовое излучение.**