Организация работы и защита персонала в условиях эпидемии

- **Anna Aleksandrova(RN BScN)**
- **Infektsioonikontroll**
- **Ida-Viru Keskhaigla SA**

Ansell

HyFlex® GAMMEX® AlphaTec® MICROFLEX®

Спонсор доклада компания Анселл.

ООО Анселл РУС – дочерняя компания мирового лидера в решениях для защиты работников здравоохранения, компании Анселл Лтд. (Австралия)

Медицинские перчатки Анселл под брендами Gammex, Encore, Micro-Touch поставляются в РФ и в Восточной Европе с 1997г.

Каждый десятый хирург РФ пользуется перчатками производства Анселл, доля компании на российском рынке превышает 35%

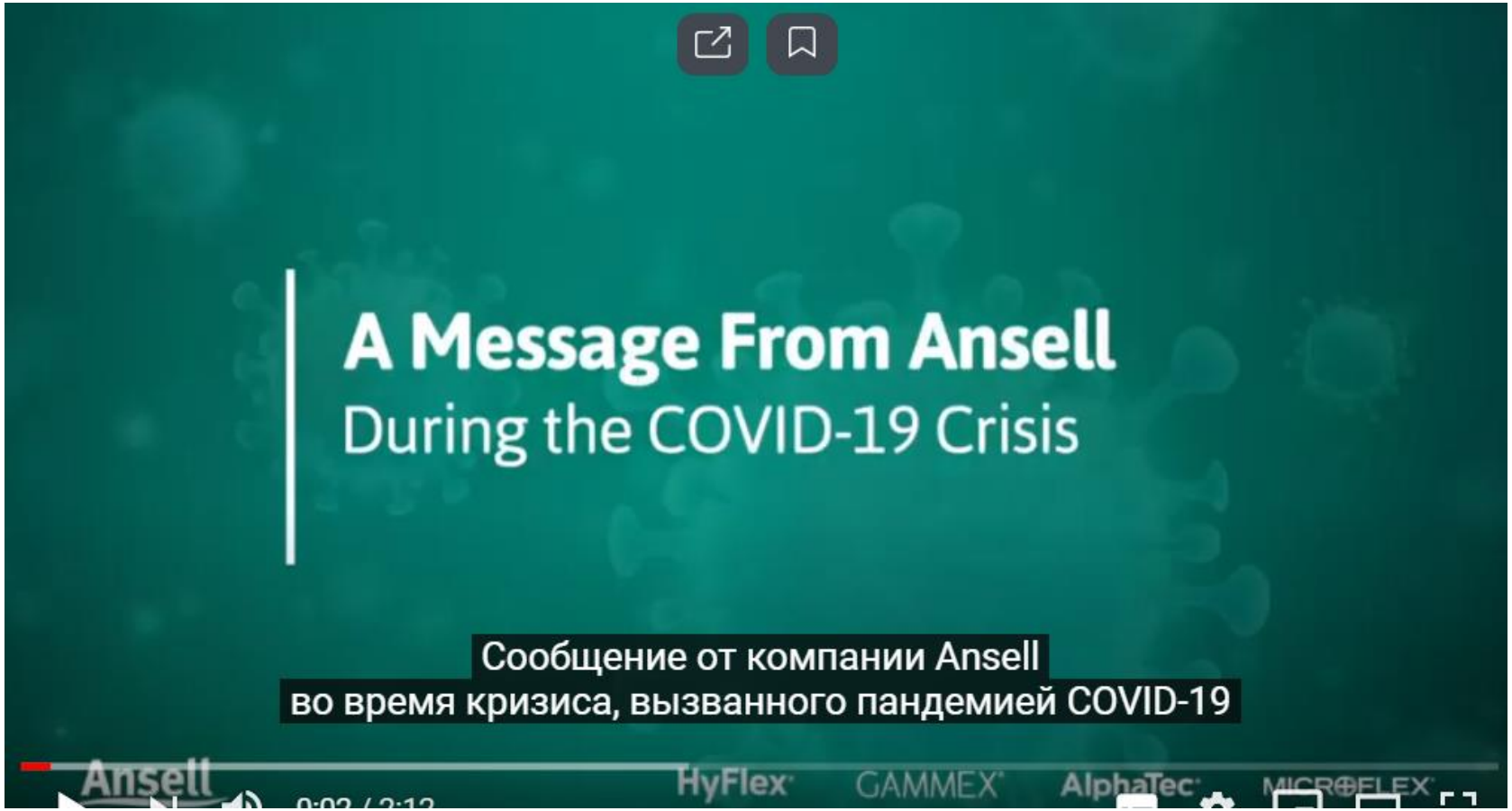
Анселл активно участвует в благотворительности, помогая кампании Операция Улыбка

www.Ansell.ru

+7(495) 258-13-16

HyFlex® GAMMEX® AlphaTec® MICROFLEX®

Надежный производитель средств индивидуальной защиты



Ansell

HyFlex® GAMMEX® AlphaTec® MICROFLEX®

Работа с COVID пациентами. Выбор СИЗ в условиях повышенного риска

Anna Aleksandrova(RN BScN) – Infektsioonikontroll

Ida-Viru Keskhaigla SA

Ansell

HyFlex® GAMMEX® AlphaTec® MICROFLEX®

Основные позиции

ПУТЬ ПЕРЕДАЧИ ИНФЕКЦИИ

РАЗДЕЛЕНИЕ ЗОН (ПОТОКИ ПЕРСОНАЛА)

НАЛИЧИЕ **КАЧЕСТВЕННЫХ** ЗАЩИТНЫХ СРЕДСТВ

БЕЗОПАСНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ

ОБУЧЕНИЕ ПЕРСОНАЛА

Ansell

HyFlex® GAMMEX® AlphaTec® MICROFLEX®

Ситуация в Эстонии и организация работы

С 17 марта до 17 мая введено ЧП

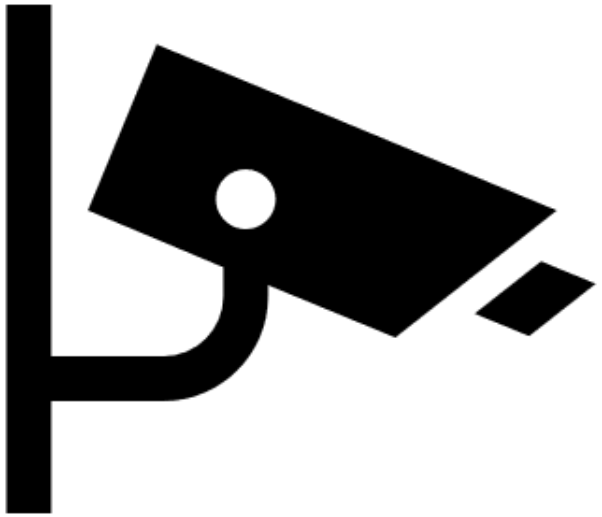
- Правило 2+2
- Остановлена плановая работа больниц и амбулаторной прием
- Два штаба, 5 больниц готовых принимать пациентов
- Каждая из 5 больниц - своя кризисная команда 24\7 (главный врач, инфекционный контроль, директор аптечной службы, старший врач приемного отделения, заведующий реанимации)
- Пре – триаж (контрольный пункт)
- Департамент здоровья

Организация работы

- Составление инструкций и руководств
- Еженедельный отчет по количеству защитных средств (как аптека, так и старшие отделений)
- Оценка рационального использования (маски, перчатки, антисептик)
- Наличие необходимого количества
- Видео наблюдение

Организация работы и возможные риски

- Основываясь на путях передачи (аэрозольный + контактный)
- Отдельный корпус **Covid-19** (шлюзовая система и негативное давление) с отдельным персоналом (оценка группы риска) + **Covid - 19 Emergency**
- ДЕ-контаминационная бригада **24\7**
- Оценка рисков (лифт в операционную, КТ)
- Проблемы с поставками защитных средств
- Обработка машин скорой помощи и медтранспорта



Защитные средства и обучение персонала

- Доступность защитных средств (в шлюзах, в коридоре перед входом в палату)

- Обучение персонала и сдача экзамена (ситуационная задача по работе с инфекционным пациентом и снятие защитных средств)

- Без экзамена не допускается до работы в опасную зону

Защитные средства и обучение персонала

Основные принципы:

- правильный выбор маски (ffp2, ffp3), основываясь на контакте с пациентом ≥1,5 метра и степени риска
- Защита для глаз
- 2-ые перчатки (нитрил или неопрен)

- Не используем латекс т.к нельзя обработать антисептиком

- Барьерная защита и экономия времени

- При работе с несколькими пациентами меняется только верхняя пара

Правильной выбор средств защиты

Ansell

HyFlex® GAMMEX® AlphaTec® MICROFLEX®

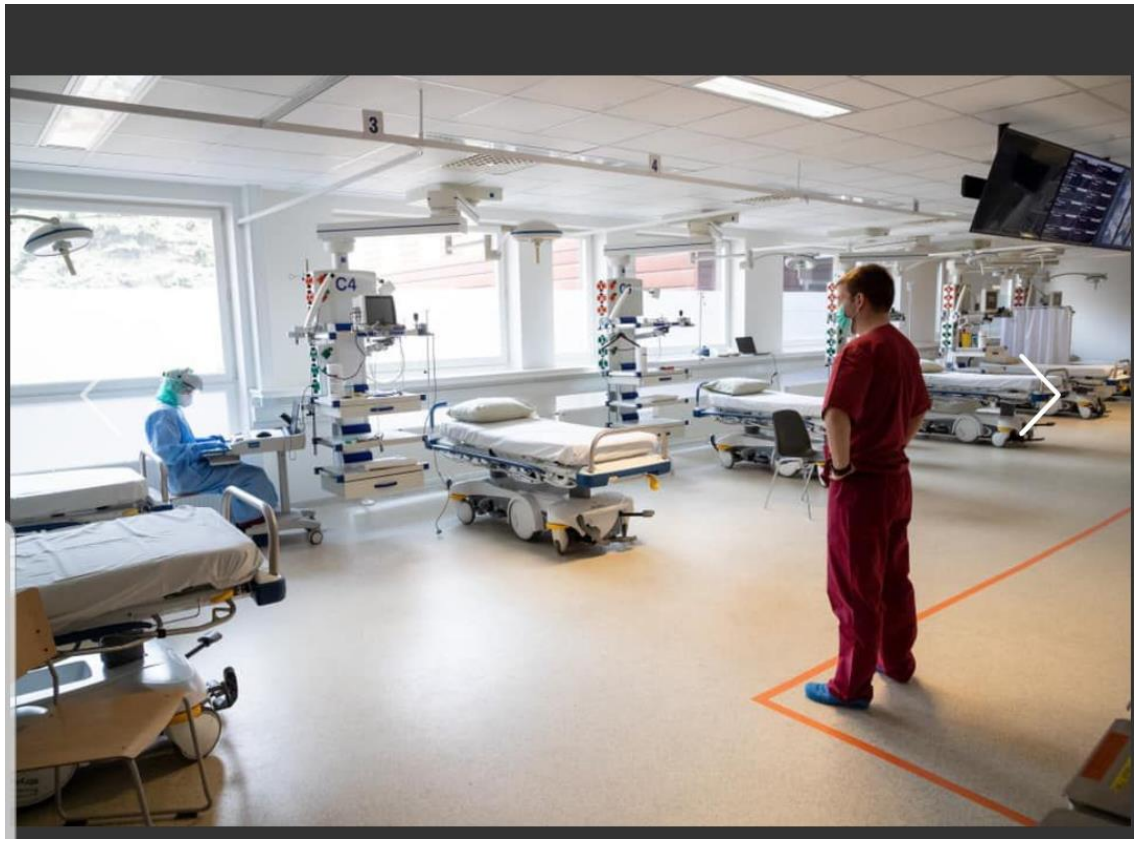
Выбор защиты при дистанции более 2 метров

ØХирургическая маска

Ø Перчатки

Ø Очки

Ø Фартук (при необходимости)



Ansell

HyFlex® GAMMEX® AlphaTec® MICROFLEX®

Выбор защитных средств при работе с пациентом

- Маска\респиратор
- Очки\экран
- Халат
- Фартук (меняется после каждого пациента)
- **2** пары перчаток (меняется верхняя пара)
- Нарукавники (меняются после каждого пациента)
- Шапочка
- Бахилы при желании (не рекомендуем!)
- Обувь моется

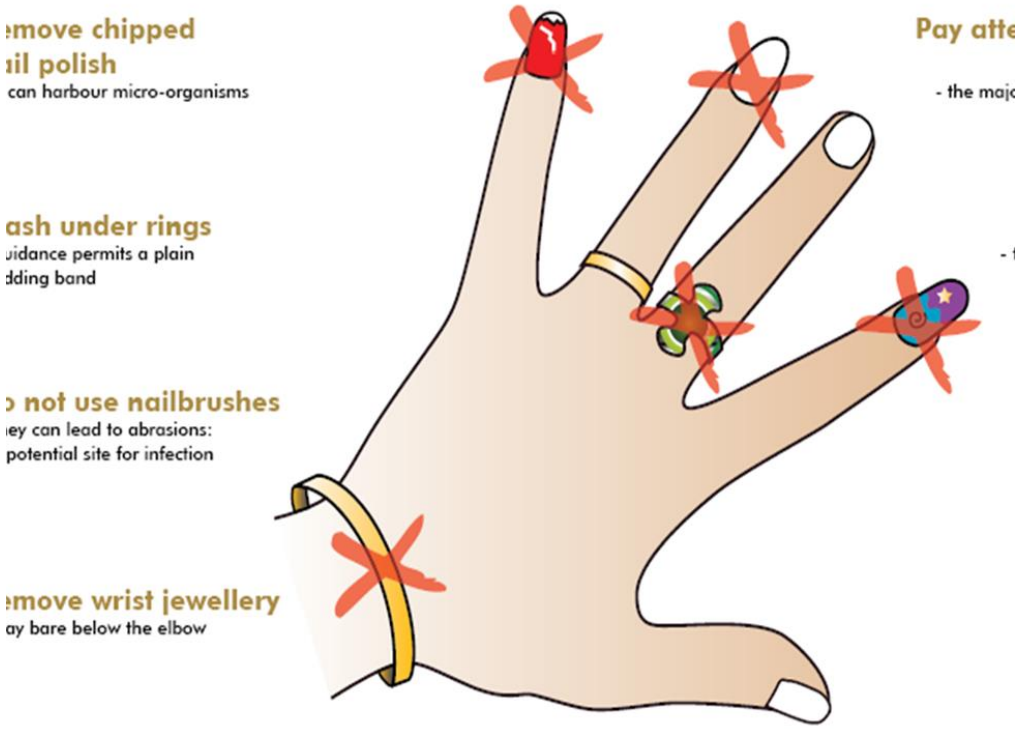
HyFlex® GAMMEX® AlphaTec® MICROFLEX®

Процедуры генерирующие брызги

- Бронхоскопия, гастроскопия– только экстренно!
- Стоматология и прием ЛОР – максимальная защита персонала
- Использование респиратора ffp3, экран

Обучение персонала

- Антисептика рук!
- 30 сек
- время экспозиции



Для чего нужны перчатки ?

- Чтобы защитить руки от заражения через органическую среду или микроорганизмы
- Чтобы снизить риск перекрестной инфекции и предотвратить передачу микроорганизмов от персонала пациентам и наоборот
- Чтобы защитить руки от некоторых химических реактивов, которые оказывают негативное воздействие на кожу

Важность использования двойных перчаток

УМЕНЬШАЕТ ПЕРФОРАЦИЮ ПЕРЧАТОК НА

71%

ПО СРАВНЕНИЮ С ОДИНОЧНЫМИ[4]

СОКРАЩАЕТ ОБЪЕМ КРОВИ НА ХИРУРГИЧЕСКОЙ ИГЛЕ НА

95%

ТЕМ САМЫМ СНИЖАЯ ВИРУСНУЮ НАГРУЗКУ В СЛУЧАЕ ИНФИЦИРОВАННОЙ ЧРЕСКОЖНОЙ ТРАВМЫ[6]

Использование цветных перчаток в **86% случаев** помогает понять, была ли перфорирована наружная перчатка[5]

Негативное влияние на ловкость рук и тактильные ощущения хирурга отсутствует[7]

4. Мишке К., Вербик Дж., Саарто А., Лавуа М. К., Пахва М., Иджаз С. Перчатки, дополнительные перчатки, специальные типы перчаток для предотвращения травм чрескожного воздействия у медицинского персонала (обзор) Кокрановское сотрудничество 2014.
5. Лайне Т., Аарнио П. Как часто во время хирургического вмешательства происходит перфорация перчаток? Сравнение одиночных перчаток и систем двойных перчаток. Американский журнал хирургии 2001;181:564-6.
6. Бергер Р., М.Д. Профилактика травм острыми предметами в операционной. Jour Am Coll Surg. 2004; 04:462-467.
7. Фрай Д. Е, Харрис В. Е., Конке Е. Н., Туми К. Л. Влияние двойных перчаток на ловкость рук и тактильные ощущения хирургов. Журнал Американской коллегии хирургов. 3 // 2010; 210 (3): 325-330.

Ansell

HyFlex® GAMMEX® AlphaTec® MICROFLEX®

БАРЬЕРНУЮ ЗАЩИТУ В УСЛОВИЯХ ВЫСОКИХ РИСКОВ

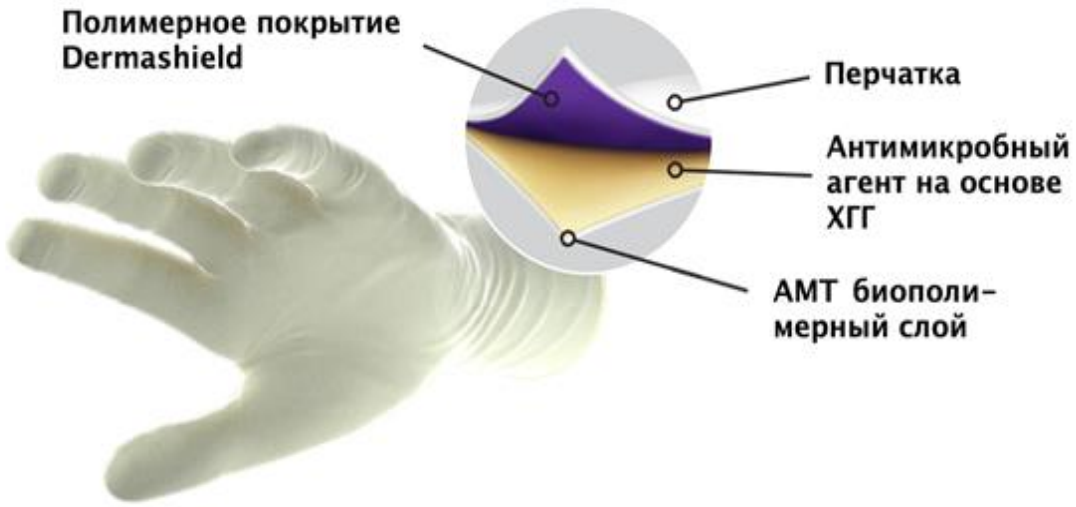
- **Перчатки повышенной прочности**
- **Двойные перчатки**: значительно снижают риски, но не гарантируют 100% защиты
- Двойные перчатки с **индикацией прокола**
- Специальные **антимикробные покрытия** внутренней поверхности перчаток

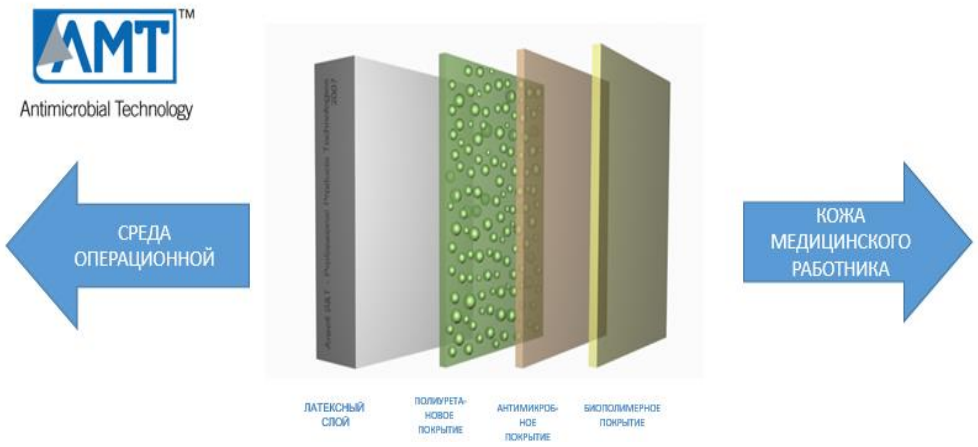
Ansell

HyFlex® GAMMEX® AlphaTec® MICROFLEX®

Технология AMT

Технология AMT подавляет роста бактерий на руках и препятствует миграции бактерий и вирусов в случае повреждения перчатки. Дополнительно обеспечивает защиту кожи и профилактику контактного дерматита.





AMT™
Antimicrobial Technology

Ansell

Ошибки…..

Koroonaproovi võtmine Stockholmis

Foto: Jonathan Nackstrand, AFP/Scanpix

Soome epidemioloog, statistik ja professor Markku Peltonen avaldas võrdlevad ja lihtsalt hoomatavad graafikud koroonapanemdeeia käekäigu kohta Põhjamaades ja Eestis ning neist ilmneb, et väga leebed piirangud valinud Rootsis pole hetkel seis

aA

Chicago haigla meditsiinitöötaja.
FOTO: Nam Y. Huh/AP/Scanpix

Postimees vahendab kolme mõttekoja hinnangud, kuidas riigid on uue koroonaviirusega seni hakkama saanud ja mida tuleks ette võtta

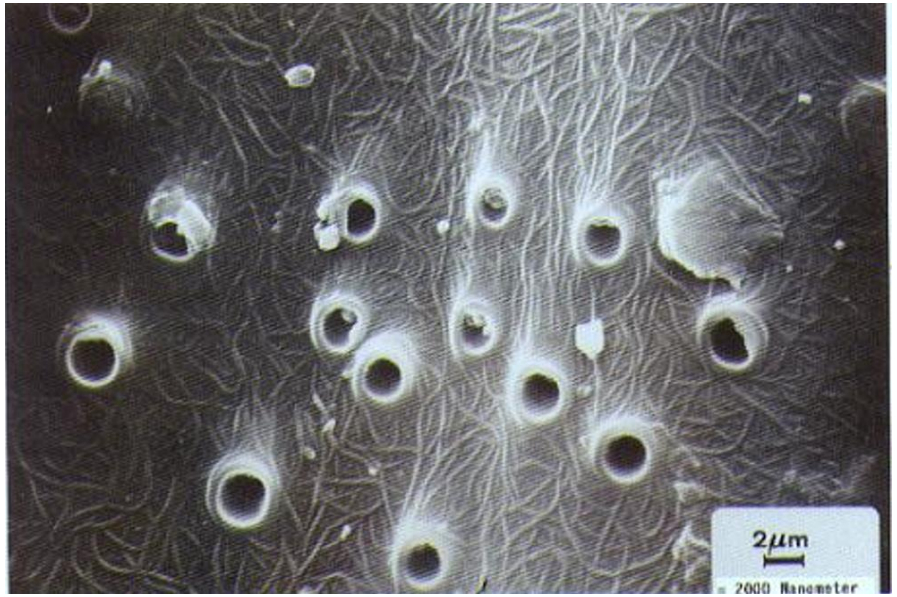
TELLIJALE

Poola ja Ungari suletud piirid rikkusid

Ansell

HyFlex® GAMMEX® AlphaTec® MICROFLEX®

Структура виниловой перчатки



Важно! Не спользуйте виниловые перчатки при работе с **COVID** пациентами

Не стерильные виниловые перчатки, верхушка указательного пальца.

Photo: K.-P. Wefers, Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde der Universität Gießen

Ansell

HyFlex® GAMMEX® AlphaTec® MICROFLEX®

Безопасная рабочая среда
Обработка поверхностей

2-этапная уборка поверхностей

Слабощелочное средство

Дезинфекция поверхности

Защитные средства (маска, халат, двойные перчатки – меняются при каждом этапе, защита для глаз)

Надежный производитель средств защиты

HyFlex® GAMMEX® AlphaTec® MICROFLEX®