

## **ДИСКИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ И ДИСКОДЕРЖАТЕЛИ**

Наборы дисков шлифовальных стоматологических четырехдисперсной абразивности ДШ «ТОР ВМ» предназначены для шлифования и полирования поверхностей пломб из полимерных и композитных материалов и применяются в стоматологических отделениях клиник, больниц, поликлиник и стоматологических кабинетах.

### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**

1. Не используйте диски повторно. В случае повторного использования возможно возникновение следующих рисков:

- инфицирование тканей во рту пациента,
- повреждение мягких тканей частицами оксида алюминия вследствие вероятной осыпаемости диска.

2. При шлифовании сохраняйте поверхности пломбы и полоски сухими. Сухая поверхность обеспечит более гладкое шлифование.

3. Между сменой полосок реставрацию следует промывать водой для удаления частиц абразива: неудаленные частицы абразива могут поцарапать поверхность реставрации.

4. Во избежание перегрева твердых тканей зуба при полировании рекомендуется охлаждать зуб воздухом.

5. Не используйте изделия при обнаружении:

- следов ржавчины на дисководержателе,
- повреждений поверхности дисководержателя,
- неровностей кромки, повреждения абразивного покрытия или втулки диска.

6. Изделия в пластиковых упаковках храните вдали от нагревательных приборов во избежание нарушения упаковки.

### **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:**

1. Не использовать диски и дисководержатели на скоростях вращения более 30000 об/мин. Диски самой большой абразивности (для снятия излишков материала) применять на скоростях не более 10000 об/мин, менее абразивные - не более 30000 об/мин.

2. В избежание перегрева твердых тканей зуба при шлифовании рекомендуется охлаждать зуб воздухом.

3. Соблюдайте порядок использования дисков – нарушение порядка может снизить качество шлифования. Эффект полирования достигается использованием дисков всех четырех типов абразивности.

### **ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И СТЕРИЛИЗАЦИЯ**

1. Вскрыть упаковку

2. Удостовериться в отсутствии:

- признаков нарушения целостности (в том числе сколов и трещин, отслаивания абразивного слоя),
- загрязнений.

3. Стерилизация.

3.1. Диски.

При наличии риска загрязнения провести стерилизацию по схеме:

1) поместить диски в 2% раствор бикарбоната натрия (70°C, 15 мин) время от времени перемешивая раствор,

2) промыть диски в дистиллированной воде,

3) высушить при комнатной температуре,

4) поместить диски в 6% раствор пероксида водорода (комнатная температура, 360 мин или 50°C 180 мин).

Возможна стерилизация в стандартном автоклаве при 121°C, 20 мин.

3.2. Дисководержатели.

Дисководержатели перед каждым использованием подлежат:

(1) дезинфекции (кипячение в дистиллированной воде в течение 30+5 мин, или обработка сухим

горячим воздухом при температуре  $120\pm3^{\circ}\text{C}$  в течение  $45+5$  мин (МУ-287-113, таблица 2.1),  
(2) предстерилизационной очистке (обработка в течение  $15+1$  мин в 0,5% растворе моющего препарата «Биолот» при температуре  $40+5^{\circ}\text{C}$  с последующим ополаскиванием проточной водой (3+1 мин), дистиллированной водой (0,5+0,1 мин) и сушкой горячим воздухом при температуре  $85_{-10}^{+2}^{\circ}\text{C}$  до полного высыхания), и  
(3) стерилизации в стандартном паровом стерилизаторе при температуре  $134^{\circ}\text{C}$  в течение 5 мин.

### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**

- 1) Не используйте диски повторно. В случае повторного использования возможно инфицирование тканей во рту пациента.
- 2) Дискодержатели стерилизуйте перед каждым применением.
- 3) Не используйте моющие или дезинфицирующие средства, содержащие сильные щелочи ( $\text{pH}>9$ ), сильные кислоты ( $\text{pH}<4$ ), фенолы или иодофоры, пероксид водорода, галогенсодержащие гидрокарбонаты, сильные окислители, органические растворители, альдегиды.
- 4) Не используйте средства с высоким содержанием хлора, средства, содержащие щавелевую кислоту.
- 5) Тщательно высушите изделия перед стерилизацией.
- 6) Следуйте инструкциям производителя стерилизационного оборудования.
- 7) Не размещайте изделия в стерилизаторе вместе с изделиями, изготовленными из алюминия, латуни и меди во избежание электролитической коррозии металла.
- 8) Не используйте / не стерилизуйте изделие со следами ржавчины или повреждения поверхности.
- 9) Не оставляйте изделия в жидкой среде дольше 3 часов.

### **ПОРЯДОК РАБОТЫ**

1. Вскрыть упаковку
2. Удостовериться в отсутствии на поверхности изделия (диска и дискодержателя) трещин, царапин, заусенцев, отслаивания покрытия (диски), следов ржавчины (дискодержатели) или загрязнений.
3. Провести дезинфекцию, предстерилизационную очистку и стерилизацию в соответствие с вышеуказанными режимами.
4. Использовать непосредственно после стерилизации.
5. Надеть диск на дискодержатель до его устойчивого закрепления (диск не должен колебаться).
6. Провести шлифование односторонне – от десны в сторону установленной пломбы. Движения вперед и назад за пределы эмалевого края пломбы не рекомендуются. При шлифовании прилагайте небольшое усилие, давая возможность диску выполнять свою работу.
7. При шлифовании сохраняйте поверхности пломбы и диска сухими.
8. Между сменой дисков рекомендуется промывать реставрацию водой для удаления частиц абразива.

### **ХРАНЕНИЕ**

Изделия в пластиковых упаковках храните вдали от нагревательных приборов во избежание нарушения упаковки.