

А. З. Розметов, М. А. Абдуллах
**СОБЛЮДЕНИЕ СТЕРИЛИЗАЦИИ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ
НАКОНЕЧНИКОВ**

*Научные руководители: канд. мед. наук доц. Н. В. Гетман,
канд. мед. наук доц. О. Г. Мальковец
Кафедра общей стоматологии
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

Rozmetov A.Z., Abdullah M.A.
COMPLIANCE WITH STERILIZATION OF DENTAL TIPS

*Scientific advisers: Associate Professor N.V. Getman,
Associate Professor O.G. Malkovets
Department of General Dentistry
Belarusian State Medical University, Minsk*

Резюме. В научной работе мы провели исследования по стерилизации стоматологических наконечников и инструментария врача-стоматолога в государственных поликлиниках Республики Беларусь.

Ключевые слова: стерилизация стоматология наконечники инструменты.

Resume. In scientific work, we conducted research on the sterilization of dental handpieces and instruments of a dentist in public clinics of the Republic of Belarus.

Keywords: sterilization dentistry handpieces instruments.

Актуальность. За последние годы в Беларуси выросло число новых случаев заражения вирусом иммунодефицита (ВИЧ). В Беларуси насчитывается около 25 тысяч человек, зараженных ВИЧ-инфекциями, а каждый пятый человек, живущий с ВИЧ, даже не знает о своей инфекции. Задумывались ли вы, что обычный поход к стоматологу может иметь серьезные последствия, связанные с вашим здоровьем. Переносчиком данного заболевания обычно является стоматологический наконечник, который в свою очередь напрямую контактирует с полостью рта. Это определяет необходимость проведения стерилизации стоматологических инструментов.

Цель: Обеспечение проверки норм стерилизации стоматологических наконечников в государственных поликлиниках Республики Беларусь путем проведения информационного опроса, в котором содержатся наводящие вопросы на тему стерилизации приборов медицинского назначения.

Задачи:

1. Анкетирование среднего медицинского персонала, проводящего дезинфицирующую обработку и стерилизацию стоматологических инструментов.
2. Анализ и статистическая обработка полученных данных.
3. Практические рекомендации.

Материалы и методы. Метод проведения работы был выполнен с помощью опроса. Всего в опросе было использовано 40 анкет. В анкетах использовались вопросы, с помощью которых можно выявить проходят ли стоматологические наконечники достаточную стерилизацию, чтобы в последующем их можно было использовать при

работе с пациентами.

Результаты и их обсуждение. По данным опроса, проведенного в Республиканской клинической стоматологической поликлинике, было выявлено, что основными средствами стерилизации стоматологических наконечников являются: дезинфицирующее средство “Септоцид”, дезинфицирующее средство “Миродез”, спрей-масло для наконечников Lubrident Classic, спрей для смазки наконечников KaVo spray, а также медицинский спирт. Во всех учреждениях в 100% случаев использовался 70% этиловый спирт. Только в 3 случаях (10%) использовалось автоклав для стерилизации стоматологических наконечников. Ключи обрабатывались в 43% случаях. В 95% случаев дезинфекцию проводят более 4 раз в день. Однако в 5% случаев наконечники подвергаются обработке лишь один раз. При анализе данных средств, было обнаружено, что в их состав входят определенные действующие компоненты, которые способствуют микробной деконтаминации. Также в каждом кабинете имеется достаточное количество турбинных и угловых наконечников, что обеспечивает непрерывную работу стоматолога, что в свою очередь может отразиться в виде повышенной эффективности каждого врача. В добавок мы обозначили практические рекомендации для медицинского персонала:

1. После каждого пациента нужно использовать стерильные наконечники
2. Проводить дезинфекцию наконечников и инструментария стоит более 4 раз в сутки.
3. Проведение дезинфекции нужно проводить с учетом количества пациентов
4. Хранение простерилизованных наконечников в упакованном виде осуществляют в шкафах или на рабочих столах. Сроки хранения определяются видом упаковочного материала, а также инструкцией по его применению.

Выводы.

1 В большинстве случаев наконечники не подвергались стерилизации в автоклаве, что повышает вероятность того, что в наконечниках будут присутствовать определенные биологические жидкости человека, однако обработка удовлетворяет требованиям приказа РБ № 165

2 Грамотный подход к организации и осуществлению обработки стоматологических наконечников не только позволит значительно продлить срок их службы, но и минимизирует вероятность инфицирования пациентов посредством данного оборудования, являющегося важным фактором передачи инфекционных заболеваний.

3 Следовательно, учитывая прирост новых диагнозов необходимо повышать требования стерилизации стоматологических наконечников, а также стремиться к показателям обработки наконечников и инструментов в странах Европы

Литература

1. Республика Беларусь. Право (2011). Законодательство Республики Беларусь: Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 25.11.2002 N 165 «О проведении дезинфекции и стерилизации учреждениями здравоохранения», пункт 3. – Минск, Республика Беларусь, 2002. – 42 с.
2. Терещенко, Е. Н. Стоматология. Структура стоматологических учреждений и

санитарно-гигиенические нормативы : учеб.-метод. пособие / Е. Н. Терещенко, Г. И. Бойко ; Белорус. гос. мед. ун-т, Каф. общ. стоматологии. - Минск : БГМУ, 2010. - 24 с.

Репозиторий БГМУ