**Гласперленовый стерилизатор – понятие, достоинства и недостатки**

Вопрос гигиены в процессе маникюра и педикюра – один из самых важных. Первое, на что нужно обращать внимание при знакомстве с мастером ногтевого сервиса – как проходит стерилизация инструментов. Последняя инновация бьюти-индустрии, которая облегчает жизнь мастерам и внушает спокойствие клиентам – гласперленовый стерилизатор. Он повышает безопасность маникюра, обрезку кутикулы, формирование формы ногтя и снятие гель-лака. Универсальный дезинфектор экономит время процедуры и повышает ее комфорт. В статье мы расскажем об этом чуде сферы маникюра.

**Понятие и принцип работы гласперленового стерилизатора**

Суть работы прибора лежит в нагнетении высокого давления, в результате чего повышается температура до того уровня, что униточтожает патогенные микроорганизмы и грибки. Процесс очистки длится несколько минут. Это сокращает время подготовительного процесса маникюра. Благодаря высокой практичности и универсальности, стерилизатор ценится среди многих мастеров, потому, что повышает качество обслуживания. Появление прибора не было единомоментным – прошло немало времени. Кратко пройденный путь изложен ниже.

|  |  |
| --- | --- |
| Дата | Событие |
| Древний век -Греция | Гиппократ изложил первые знания людей о взаимовлиянии среды на здоровье человека. Мысли сложились в трактат «О воздухах, водах и местностях» |
| Античный Рим | Усовершенствовали знания греческих людей римляне. Они пришли к решению организовывать общедоступные бани. Врачи того времени держали инструменты огнем с целью обработки перед предстоящей операцией. |
| Средний век | Упадок развития человечества, небрежное отношение к состоянию здоровья привело к деградации медицины и уровня гигиены.  |
| 1742 год | Выпуск трактата «Божественный порядок в изменениях человеческого рода» Иоганном-Петром Зюсмилых. Расцвет медицины, начало развития статистики санитарии. |
| 1788 год | Появление работы Петра Франка «Полная система медицинской полиции» дает еще один толчок развития гигиенических норм. |
| 1867 год | Английский врач Дж. Листер выявил, что не операции ведут к летальному исходу пациента, а бактерии и патогенные микробы, обитающие в операционных, на хирургических инструментах. Это открытие послужило началу борьбы за стерильность. |
| 1940 год | Применение оксида этилена для обработки инструментов. Позже, его модификация – радиационное изучение – стала использоваться для стерилизации хирургических нитей. |
| Конец 80-хх | Инновационное изобретение компании ASP сделало настоящий прорыв. Низкотемпературный сухой газоплазменный стерилизатор широко использовался в те времена. Позже изобретение было усовершенствовано пероксидом водорода, который лег в основу плазмы. |
| Настоящее время | Предыдущие разработки легли в основу изобретения популярного сейчас сухожарного шкафа. Популярен как в салонах красоты и в сфере медицины. Усовершенствование процесса стерилизации стало толчком к появлению термобарического автоклава. Эксперты признали его высокую эффективность в уничтожении бактериальной флоры на инструментах. |

Человечеству пришлось пройти долгий путь к пониманию важности гигиены и стерилизации. В двадцать первом веке это уже само собой разумеющееся. Были созданы специальные нормы санитарии – санпин. Они содержат пункты, касающиеся обработки инструментов. В случае планирования маникюра для себя, возможно, вы обойдетесь без прибора дезинфекции. В случае открытия бизнеса, обязательный пункт - наличие сухожара. Купить его можно в любом магазине нейл-сервиса. Не стоит жалеть денег на дезинфекцию, ведь на здоровье экономить нельзя.

**Способ работы с гласпепрленовым стерилизатором**

Ранее мы делились информацией правильном хранении инструментов, заточке ножниц и кусачек. Правила домашнего использования не подходят для работы в салонах, где каждый день пользуются услугами маникюра тысячи клиентов. При интенсивной работе важно следовать правилам дезинфекции, так как явления вируса иммунодефицита, гепатита, грибка ногтей – далеко не редкость. Клиент может даже не знать о наличии у него опасного заболевания. Задача мастера – обеспечить безопасность и нейтрализовать вероятность передачи инфекции. Необходимо работать согласно следующих правил санпина:

* На первом месте – дезинфекция. На первом этапе аппаратом уничтожаются патогенные вирусы и микроорганизмы с поверхности инструментов;
* Очистка приборов перед стерилизацией – механическое удаление загрязнений в виде бактерий;
* Уничтожение бактерий и вредоносных грибков с щипчиков, кусачек, пилок – стерилизация;
* Дополнительная обработка средствами дезинфекции – этот этап происходит непосредственно перед клиентом.

Здоровье – самое важное, что есть у человека. Мастер маникюра должен понимать важность обработки и дезинфекции, не ставить под угрозу жизнь клиентов. Нужно внимательно подходить к выбору стерилизатора. Известны следующие типы автоклав: стандартный шариковый и ультрафиолетовый. Оба универсальны и просты в использовании. Принцип работы первого лежит в обработке высоким температурным режимом и давлением, получается эффект «кварца» - при этом не выживают бактерии и грибки.

**Периодичность смены шариков**

В странах Европейского союза уже больше 25 лет обрезной маникюр считается хирургическим действием из-за того, что проводя манипуляции, мастер удаляет кутикулу. При этом, часто возникают порезы, через какие вирусы, ВИЧ-инфекция и бактерии могут попадать в кровь. Ввиду возможности смертельной опасности в Западной Европе такой маникюр запрещен на законодательном уровне. В странах СНГ острым остается вопрос стерилизации, так как достаточно популярен вариант маникюра с помощью инструментов, а не аппаратуры.

Став владельцем гласпрленового стерилизатора, многие интересуются, как его использовать, чтобы продлить срок службы и достигнуть удовлетворительных результатов? Естественно, нужно сначала изучить сопровождающую документациею, которая идет в наборе с аппаратом, а только потом пробовать на деле. Инструкция обычно дает детальные ответы на все возникающие вопросы. Наша редакция приведет стандартный алгоритм работы с гласперленовым аппаратом:

* После того, как вы завершили выполнение маникюра, нужно протереть обеззараживающим средством рабочие края инструментов;
* Подготовьте стерилизатор, поставив его на ровную поверхность, и подключив к электричеству;
* Заполните центральную емкость комплекта аппарата специальными шариками и запустите процесс;
* Подождите указанное в инструкции время. Затем поместите инструменты режущей стороной вниз в чашу с шариками;
* Спустя 15 минут инструменты обеззаражены и готовы к повторному использованию.

Напоминаем, что шарики, которые используют при дезинфекции, подлежат периодической смене из-за того, то они склонны терять свойства в процессе работы. Срок службы зависит от частоты стерилизации. Обычно одной партии хватает на 6-12 месяцев. Новые пакетики можно приобрести в специализированных магазинах.

**Эффективность стерилизатора**

Гласперленовый аппарат превосходит действие спиртовых растворов. Эксперты доказали, что спирт способен уничтожить только примитивные формы патогенных бактерий. Задавшись вопросом получаемого эффекта шарикового стерилизатора, всемирная сеть даст большое количество доказательств, подтверждающих все преимущества аппарата. Вот некоторые из них:

* Глубокая стерилизация предполагает очистку всей поверхности инструмента, а не только рабочей области. Это занимает около 20 секунд;
* Высокий температурный режим уничтожает патогенную микрофлору, а также вирусы, убивая даже гепатит, ВИЧ, герпес;
* Борется с грибковыми заболеваниями, туберкулезной палочкой.

**Преимущества и минусы**

Для девушек важен не только результат, когда они приходят на маникюр, но и сам процесс. Многие получают моральное удовольствие от общения во время процедуры, обсуждения последних новостей, или просто отдыха от ежедневных забот. Задача мастера – держать качество услуг на высоком уровне, одновременно не забывать о стерилизации. Перед приобретением аппарата нужно собрать отзывы о нем, проанализировать все достоинства и минусы. Для вас эксперты сформировали список плюсов и минусов гласперленового стерилизатора.

Преимущества:

* Превосходство аппарата как метода обеззараживания над другими способами уничтожения бактерий;
* Быстрота действия – спустя 60 секунд температура достигает убийственного уровня для вирусов и микробов;
* Бережное действие на инструменты – исключает деформацию, коррозию;
* Эргономичность – занимает мало места, размещается на любой поверхности;
* Практичность;
* Обоснованное соответствие параметра «цена-качества». Не обязательно брать самый дорогой вариант. Дешевые аппараты также выполняют все нужные функции.

Принимая решение о приобретении гласперленового стерилизатора, нужно выяснить его недостатки:

* Маленький объем – весь инструмент в него за один раз не поместится. Не влезут даже те, у которых размер превышает объем чаши;
* Отсутствие возможности обработки неметаллических приборов. Не предусмотрена стерилизация пластиковых и других материалов инструментов – только металлические;
* Частичная обработка – дезинфицируются только рабочие поверхности. Шарики не влияют на рукоятку, как результат – она остается не стерилизованной, на ней накапливаются микробы.

Несмотря на список минусов, преимуществ у гласперленового стерилизатора на много больше. Наша редакция единогласно рекомендует применение аппарата в работе нейл-мастеров.

**Что лучше: сухожар или гласперленовый стерилизатор?**

В ногтевой сфере постоянно актуальным есть вопрос, какой аппарат выбрать для стерилизации инструментов - к нему не нужно относиться халатно. Эт влияет на репутацию мастера, качество его работы и здоровье клиента. Между понятиями «дезинфекция» и «стерилизация» существует разница. Первое – уничтожение патогенных микроорганизмов, инфекции и токсинов на внешних объектах. Это частичное устранение бактерий. В то время, как стерилизация – полностью убирает все виды микроорганизмов, грибы и вирусы.

Если вы задумались над покупкой аппарата для стерилизации, нужно разобраться в нюансах работы сухожара или гласперленового стерилизатора. Популярные марки: tango, Ириск, рунейл, Jessnail и др. Автоклав достаточно компактен и эргономичен, поместится везде. Сухожаровый шкаф достаточно массивный, сложноперемещаемый, а для его установки нужна отдельная полка.

Одним из преимуществ гласперленового аппарата отмечают быстроту работы: он моментально нагревается и проводит очистку. Сухожару нужно достаточно времени (обычно несколько часов), чтобы обработать инструмент. Это предполагает дополнительные расходы электроэнергии. Аппарат сухожара имеет плюс: очищает всю поверхность инструмента, а не только рабочую область.

Как видите, оба прибора имеют свои достоинства и минусы. Каким пользоваться – выбирать вам. Сегодня гласперленовый стерилизатор – популярный и эффективный аппарат, который служит продолжительное время и пользуется доверием многих нейл-мастеров.

Рекомендуем тщательно следить за чистотой рабочего места и поверхности, ведь, часто, исходя из их состояния, делают вывод о профессионализме мастера маникюра.