

ID: 2015-10-5-T-4731

Тезис

Насруллаев Р.К.

## Метод горячей вертикальной конденсации гуттаперчи, как один из критериев успеха эндодонтического лечения

*ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России*

*Научные руководители: доц. Труфанова Ю.Ю., асс. Савина Е.А.*

На сегодняшний день для большинства стоматологов не секрет, что рассчитывать на хороший прогноз эндодонтического лечения сложно, если в процессе obturation используются техника работы с холодной гуттаперчей. В основном это связано с различными анатомическими особенностями (изгибы, анастомозы и т.п.), которые не позволяют контролируемо запечатать все пространство системы каналов, если используется холодная гуттаперча и силер. А, как известно, там, где остается пустота, повышается риск развития микрофлоры, жизнедеятельность которой приводит к появлению осложнений.

Obturation каналов с помощью горячей гуттаперчи дает возможность более прогнозируемо запечатать даже самые сложные варианты систем корневых каналов. Техника вертикальной конденсации была представлена Schilder в 1967 году. Тысячи стоматологов по всему миру используют этот метод для obturation корневых каналов при эндодонтическом лечении, добиваясь блестящих результатов. Метод классической вертикальной конденсации гуттаперчи является безопасным и надежным средством для качественной obturation корневого канала биологически инертной гуттаперчей, при этом способен существенно экономить время врача. Метод горячей вертикальной конденсации позволяет качественно запломбировать даже искривленные каналы, а также каналы с большим количеством дополнительных боковых разветвлений канала, раздвоения или загнутой верхушкой корня. До изобретения этого метода такие зубы было невозможно запломбировать. Необходимость в лечении каналов возникает при осложнении кариеса и возникновении пульпита, периодонтита. Именно при этих заболеваниях пациент испытывает сильную боль и обращается к врачу-стоматологу. Революцию в пломбировании канала зуба произвела гуттаперча, которую научились вводить в канал в разогретом виде. Такая гуттаперча заполняет собой все пространство канала, даже такое, в которое не смог попасть инструмент при механической обработке канала.

Гуттаперча попадает в канал под давлением при помощи специального пистолета -инжектора. Через нее доктор вносит гуттаперчу до места назначения и уплотняет, надавливая на очередную порцию сверху - вертикально. Поэтому способ называется вертикальная конденсация. Важным свойством метода горячей вертикальной конденсации является высокая степень герметизации канала. Повторное инфицирование уже запломбированного канала невозможно, т.к. введенная в жидком виде гуттаперча плотно закупоривает канал и все его разветвления.

**Ключевые слова:** гуттаперча, вертикальная конденсация, пломбирование корневых каналов