

## ПРОГНОЗИРУЕМАЯ ОБТУРАЦИЯ

Волошин К. И., Сухобокова М. В., Майсигов М. Н., Даурова Ф. Ю.

Российский университет дружбы народов,  
кафедра терапевтической стоматологии, г. Москва

Значимость рентгенографического исследования в эндодонтической практике в последнее время имеет тенденцию к снижению. Все большее количество эндодонтистов, при уменьшающейся роли рентгенографии, ограничиваются проведением диагностических снимков «до» и «после» лечения. Причем снимок «после» зачастую оказывается неким сюрпризом для доктора. Это в первую очередь относится к латеральным ответвлениям корневых каналов и к рисунку дельты корневого канала. Для регистрации рабочей длины большим доверием пользуются данные электронной апекслокации, а от прицельной рентгенографии с инструментами в каналах все больше совсем отказываются.

Компьютерная томография тоже может являться инструментом обнаружения дополнительных корневых каналов либо тех или иных особенностей системы корневых каналов зуба. Однако проведение компьютерной томографии в каждом сомнительном эндодонтическом случае представляется невыполнимым, не в последнюю очередь из-за дороговизны исследования.

Контрастное рентгенографическое исследование давно используется в различных областях медицины. Мы рассмотрели возможность использования данного метода в эндодонтии для визуализации системы корневых каналов зубов. Используя для ирригации растворы, обладающие всеми необходимыми свойствами, при этом рентгеноконтрастные, можно добиться достижения сразу нескольких целей. Антисептическое действующее вещество обеспечивало бы антимикробную и антиоксидантную активность раствора, рентгеноконтрастная часть показывала бы топографию корневых каналов, латеральные ответвления, рисунок дельты корневого канала.

Раствор, содержащий рентгеноконтрастный препарат Урографин (меглюмина амидотризоат 76%) и гипохлорит натрия 5,25% в соотношении 80 : 20 обладает достаточной рентгеноконтрастностью, визуализируя латеральные ответвления магистральных корневых каналов, и всеми положительными свойствами раствора гипохлорита натрия – растворение органических остатков в просвете канала (и, при активации при помощи ультразвука, в латеральных ответвлениях), высокая антисептическая активность, контроль влияния на смазанный слой. Единственным ограничением на применение этого раствора является возможность наличия аллергии на йодсодержащие препараты у пациента.

Проведение контрастного рентгенографического исследования в процессе инструментальной обработки помогает в выявлении анатомических особенностей корневых каналов и полости зуба. Применение рентгеноконтрастных ирригационных растворов в процессе инструментальной обработки корневого канала значительно повышает ценность рентгенографического исследования и позволяет еще на этом этапе эндодонтического лечения выяснить ожидаемый результат obturation – то, к чему нужно будет стремиться.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2007. Т. 9. № 4.
2. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2006. Т. 8. № 4.
3. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2005. Т. 7. № 4.
4. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2004. Т. 6. № 4.
5. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2003. Т. 5. № 4.
6. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2002. Т. 4. № 4.
7. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2001. Т. 3. № 4.
8. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2000. Т. 2. № 4.
9. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2007. Т. 9. № 12.
10. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2006. Т. 8. № 12.
11. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2005. Т. 7. № 12.
12. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2004. Т. 6. № 12.
13. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2003. Т. 5. № 12.
14. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2002. Т. 4. № 12.
15. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2001. Т. 3. № 1.
16. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2000. Т. 2. № 1.