

## АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОБЛЕМЫ СОХРАНЕНИЯ ЖИЗНЕСПОСОБНОСТИ ПУЛЬПЫ

*Копецкий И.С., Никольская И.А.*

**Российский государственный медицинский университет им. И.Н. Пирогова,  
кафедра терапевтической стоматологии, г. Москва**

Повышение эффективности комплексного терапевтического лечения с помощью решения проблемы сохранения жизнеспособности пульпы и доступности оказания стоматологической помощи населению, является наиболее актуальной. Используя лечебные прокладки на основе гидроксиапатита кальция и других лекарственных средств не всегда удается достигнуть желаемых результатов.

Целью нашего исследования стала разработка комплекса мер, направленных на сохранение витальности пульпы, позволяющих повысить эффективность лечения пациентов, с использованием лечебных прокладок, технологии информационно радиоволновой терапии и гелий неоновый лазера в экспериментальном исследовании и клинической практике, тем самым повышая защиту пульпы от внешних воздействий и создавая условия обратимости воспалительного процесса.

Объектом экспериментального исследования будут являться половозрелые кролики. У всех животных будет производиться экспериментальное воздействие на пульпу зуба в шести коренных зубах на нижней челюсти, с последующим прямым покрытием лечебными прокладками на основе гидроксида кальция и использованием методов физиотерапии.

Для гистологического исследования будут использованы ткани зубов, полученная путем трепанации зубов. После соответствующей обработки тканей, изготавливаются блоки и гистологические срезы. Последние будут окрашены по методу Шморля. Для анализа полученного материала будет проведен качественный и количественный анализ результатов исследования с использованием световой микроскопии.

В результате проведенных исследований будет разработана методика комплексной профилактики и реабилитации пациентов при лечении кариеса и его осложнений, позволяющая получить новые диагностические данные и повысить предсказуемость комплексного лечения состояний пульпы зубов при различных состояниях.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2009. Т. 11. № 4.
2. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2008. Т. 10. № 4.
3. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2007. Т. 9. № 4.
4. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2006. Т. 8. № 4.
5. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2005. Т. 7. № 4.
6. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2004. Т. 6. № 4.
7. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2003. Т. 5. № 4.
8. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2002. Т. 4. № 4.
9. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2001. Т. 3. № 4.
10. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 1999. Т. 2. № 4.
11. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2009. Т. 11. № 12.
12. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2008. Т. 10. № 12.
13. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2007. Т. 9. № 12.
14. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2006. Т. 8. № 12.
15. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2005. Т. 7. № 12.
16. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2004. Т. 6. № 12.
17. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2003. Т. 5. № 12.
18. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2002. Т. 4. № 12.