

## ВЛИЯНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ГИГИЕНЫ ПОЛОСТИ РТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АНТИСЕПТИКОВ НА БОГАТУЮ ТРОМБОЦИТАМИ ПЛАЗМУ АУТОКРОВИ В ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ ПРИ ХИРУРГИЧЕСКОМ ЛЕЧЕНИИ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПАРОДОНТА

Тачалов В.В., Орехова Л.Ю., Кудрявцева Т.В.

Санкт-Петербургский Государственный Медицинский Университет им. акад. И.П. Павлова, кафедра терапевтической стоматологии, г. Санкт-Петербург

Целью данной работы являлось установление и оценка влияния местных антисептиков и противовоспалительных средств на функциональную активность богатой тромбоцитами плазмы аутокрови, используемой при хирургических вмешательствах на пародонте и мягких тканях полости рта в раннем и позднем послеоперационном периоде.

Нами было проведено 60 лоскутных операций с использованием БотП. Все больные были разбиты на 3 группы по 20 человек в зависимости от применяемого средства индивидуальной гигиены (Хлоргексидина биглюконат 0,05%, «Метрогил», «Весна плюс»).

Осмотр пациентов проводился до операции, на 1й, 7й, 10й день после операции, через 1, 3 и 6 месяцев с определением гигиенических, пародонтальных индексов, индекса кровоточивости. Исследовалась функциональная активность сосудов пародонта.

При рассмотрении клинических данных выявлялось улучшение здоровья полости рта во всех трёх группах, что выражалось в снижении гигиенических и пародонтальных индексов. Однако эффект улучшения через 6 месяцев ослабевает, что может быть связано с ухудшением ухода за полостью рта, снижением мотивации в выполнении рекомендаций врача, ухудшением общего здоровья. Наименьшая динамика улучшения наблюдалась у больных, использовавших Хлоргексидина биглюконат 0,05%, наибольшая у пользовавшихся бальзамом «Весна плюс».

При сравнительной оценке действия препаратов в группе больных, использовавших бальзам «Весна плюс» эффект заживления был выше и сохранялся через 6 месяцев после операции, что может объясняться тем, что бальзам «Весна плюс» являлся именно средством гигиены и использовалось в профилактических целях, в то время как применение антисептиков может приводить со временем к появлению дисбактериоза. И наконец, данные функциональной диагностики статистически значимых различий между тремя группами больных не выявили, что является закономерным и клинически подтверждает лабораторные данные об одинаковом влиянии исследуемых средств на функциональную активность тромбоцитов (отсутствие её угнетения).

Таким образом объективные методы клинического наблюдения и функциональной диагностики показали, что применение препаратов Хлоргексидина биглюконат 0,05%, «Метрогил», бальзам «Весна плюс» в послеоперационном периоде не оказывает существенного влияния на регенеративный эффект от использования БотП.

### 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. 1. № 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. № 1.
19. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2001. Т. 3. № 1.