

**ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕДИКАМЕНТОЗНОЙ ОБРАБОТКИ КОРНЕВЫХ КАНАЛОВ АНТИСЕПТИЧЕСКИМ РАСТВОРОМ «ОКТЕНИСЕПТ»**

Даурова Ф.Ю., Кравцов Э.Г., Хабадзе З.С.

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

Целью исследования является оценить эффективность медикаментозной обработки корневых каналов антисептическим раствором «Октенисепт».

Исследование микрофлоры корневых каналов проводили у 41 больного хроническим верхушечным периодонтитом (гранулирующим или гранулематозным).

Результаты частоты выделения представителей разных видов микробной флоры корневых каналов у больных хроническим верхушечным периодонтитом, а также результаты эффективности медикаментозной обработки корневых каналов антисептическим раствором «Октенисепт» представлены в таблице.

Таблица **Частота выделения микробной флоры из корневых каналов у пациентов с хроническим гранулирующим и гранулематозным периодонтитом до эндодонтического лечения и перед пломбированием.**

Вид микроба	До обработки		После обработки	
	Число больных	Процент частоты	Число больных	Процент частоты
1. <i>Streptococcus sanguis</i>	36	75,6%	1	2,4%
2. <i>Streptococcus mutans</i>	19	46,3%	0	0%
3. <i>Streptococcus intermedius</i>	23	56%	0	0%
4. <i>Streptococcus milleri</i>	11	26,8%	0	0%
5. <i>Peptostreptococcus spp.</i>	28	68,2%	0	0%
6. <i>Peptococcus niger</i>	8	19,5%	0	0%
7. <i>Corinobacterium spp.</i>	9	22%	0	0%
8. <i>Propionibacterium spp.</i>	7	17%	0	0%
9. <i>Actinomyces spp.</i>	34	83%	1	2,4%
10. <i>Actinobacillus actinom/com.*</i>	9	22%	1	2,4%
11. <i>Veilonella spp.</i>	23	56%	1	2,4%
12. <i>Bacteroides forsithus *</i>	11	26,8%	0	0%
13. <i>Prevotella oralis</i>	10	24,4%	0	0%
14. <i>Prevotella intermedia *</i>	28	68,2%	0	0%
15. <i>Porphyromonas gingivalis *</i>	10	24,4%	2	4,8%
16. <i>Fusobacterium spp.</i>	28	68,2%	1	2,4%
17. <i>Eubacterium spp.</i>	4	9,8%	0	0%
18. <i>Enterococcus spp.</i>	19	46,3%	0	0%
19. <i>Enterococcus faecalis</i>	23	56%	0	0%
20. <i>Staphylococcus spp.</i>	7	17%	0	0%
21. <i>Treponema denticola *</i>	18	43,9%	2	4,8%
22. <i>Candida albicans</i>	19	46,3%	0	0%
23. <i>Candida krusei</i>	4	9,8%	0	0%

Примечание: по данным бактериологического исследования и ПЦР \*.

Обращаем внимание на резкое снижение частоты выявляемых видов. Встречаются лишь некоторые виды, причём в виде единичных микроорганизмов. Частота выделения вирулентных штаммов некоторых пародонтопатогенных видов достигает 4,8%, актиномицетов – 2,4%, фузобактерий – 2,4% (у одного пациента). Количественное исследование показало, что все перечисленные виды обнаруживались в крайне малых количествах (не более 10<sup>2</sup> КОЕ), причём пародонтопатогены выявлялись преимущественно при проведении ПЦР, но не при культуральном исследовании.

Таким образом, применение Октенисепта в качестве антисептического раствора для медикаментозной обработки корневых каналов у больных с хроническим периодонтитом позволяет существенно сократить частоту выделения микробных видов, резко уменьшить количество выделяемых жизнеспособных бактерий, а также обеспечить надёжную деконтаминацию корневых каналов, что препятствует дальнейшему поддержанию воспалительного процесса.