

УДК 616.34-616.31-085

Д.М. Сулейменова, Г.К. Каниева

Государственный медицинский университет города Семей

ПРЕПАРАТЫ ТРАДИЦИОННОЙ МЕДИЦИНЫ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПАРОДОНТА

Резюме

Высокий терапевтический эффект сочетания природных средств «Флоренты» и «Пантокрин» на ткани пародонта обусловлен его комбинированным действием на воспалительные и деструктивные процессы.

Ключевые слова: пародонт, комплексное лечение пародонта, традиционные методы лечения.

В стоматологической практике наиболее распространенными являются заболевания пародонта, в частности гингивит, пародонтит и пародонтоз. Тяжесть гингивита, пародонтита определяется степенью выраженности воспалительного процесса, степенью распространенности его в тканях пародонта, разрушением коллагеновых волокон с образованием пародонтальных карманов, появлением подвижности зубов, степенью патологических изменений в костной ткани [1]. Вопросы изучения лечения и профилактики этих заболеваний остаются актуальными, так как еще велик уровень их распространения среди населения.

При назначении и проведении комплексной терапии заболеваний пародонта необходимо включение не только антибактериальной, противовоспалительной терапии, но и препаратов устраняющих деструктивные, дистрофические процессы костной ткани, способствующих их восстановлению [2,3]. За последние годы в лечении заболеваний пародонта с успехом применяются средства природного происхождения.

Фитотерапия является одним из методов традиционной медицины получившей широкое применение в стоматологической практике для лечения и профилактики многих стоматологических заболеваний. На современном этапе развития науки создан ряд эффективных препаратов местной терапии из лекарственных растений, обладающих высоким антисептическим, репаративно-регенерирующим, противовоспалительным, бактерицидным, бактериостатическим, гемостатическим, обезболивающим, вяжущим, лизирующим действием. Фитоопрепараты просты в применении, отличаются от синтетических и полусинтетических аналогов малой токсичностью, низкой алергизирующей способностью, доступностью в цене, что немаловажно в условиях современной экономической ситуации. В комплексном лечении стоматологических заболеваний используются настойки, настои, отвары, эликсиры, вытяжки, порошки, пластины и т.д. [4,5]. Все вышеуказанное послужило основанием для возможности использования природных средств при лечении воспалительных заболеваний пародонта.

Целью исследования являлось изучение эффективности клинического применения природных средств флорента и пантокрин.

«Флорента» - концентрированный экстракт зелени пихты сибирской (спрей), полученный из пихтовой хвои, содержит витамины (А, В, С, Е), комплекс растительных полифенолов, фитонцидные фракции и микроэлементы. Оказывает адаптогенное, антимикробное, противовирусное, противовоспалительное, дезинтоксикационное, антиоксидантное, антигипоксическое, ранозаживляющее, противоожоговое, стимулирует кроветворение, иммунную систему, процессы регенерации.

«Пантокрин» - прозрачная жидкость светло-желтого цвета, активным веществом является, панты марала, фосфолипиды, микроэлементы и т.д. Фармакологические свойства препарата заключаются в стимуляции центральной нервной, сердечно-сосудистой, иммунной систем др.

Материалы и методы. Лечение проведено у 34 больных с хроническим катаральным гингивитом и пародонтитом легкой и средней степени тяжести (19 женщин и 15 мужчин возрасте 20—55 лет). Из них 16 пациентов были с гингивитом, 18 с пародонтитом. Средний возраст пациентов с гингивитом составил $30,5 \pm 6,0$ лет, с пародонтитом — $38,4 \pm 7,4$ года. Все пациенты распределены на 2 группы: I группа — для лечения применялась повязка (паста под парафином) и аппликации с флорентой. II группа — пародонтальная повязка без флоренты. Всем пациентам назначался прием внутрь одновременно настойка пантокрин по 30-40 капель 3 раза в день, с одним 7 дневным перерывом. Местное лечение включало в себя: обезболивание, антисептическую обработку, снятие над- и поддесневых зубных отложений, кюретаж пародонтальных карманов, наложение лечебных паст, аппликации. Для оценки состояния тканей пародонта до и после лечения проводился гигиенический индекс по Грину-Вермаллиону, пародонтальные индексы РМА (Pama, 1960) и PI (Russell, 1956) [6].

Полученные результаты и обсуждение

Таблица 1.

Показатели изменений индексов Грина-Вермаллиона и РМА в динамике.

Заболевание	Группа больных	Число больных	Грину-Вермаллиону, Баллы			РМА%		
			В первый день	ч/з 1 мес	ч/з 6 мес	В первый день	ч/з 1 мес	ч/з 6 мес
Гингивит	I	10	$2,60 \pm 0,04$	$0,29 \pm 0,01$	$0,30 \pm 0,01$	$32,6 \pm 0,40$	$3,41 \pm 0,22$	$4,26 \pm 0,26$
	II	6	$2,70 \pm 0,04$	$0,46 \pm 0,02$	$0,64 \pm 0,03$	$32,0 \pm 0,50$	$5,83 \pm 0,30$	$9,91 \pm 0,30$
Пародонтит	I	11	$2,89 \pm 0,02$	$0,38 \pm 0,02$	$0,40 \pm 0,02$	$57,2 \pm 0,51$	$5,22 \pm 0,28$	$6,15 \pm 0,31$
	II	7	$2,92 \pm 0,03$	$0,61 \pm 0,04$	$0,84 \pm 0,03$	$55,7 \pm 0,50$	$8,80 \pm 0,30$	$11,5 \pm 0,40$

После проведенного курса лечения, которое зависело от степени тяжести патологии оценивались результаты лечения в I и II группах. В обеих группах видны

положительные изменения в тканях пародонта. Однако в I группе наблюдались более выраженные, интенсивные улучшения в наблюдаемой клинической картине,

чем во II группе. У больных с гингивитом на 2 день лечения уменьшилась кровоточивость, гиперемия, на 4-5 день воспалительный процесс снят полностью. У больных с пародонтитом гиперемия, отек, кровоточивость уменьшились на 5-6 день лечения. На 8-10 день лечения все признаки воспаления практически полностью купировались, в том числе зуд, неприятные ощущения, запах изо рта.

Глубина пародонтальных карманов уменьшилась, их содержимое стало более прозрачным без примеси гноя, крови, десна стала бледно-розовой, плотной. Значительное улучшение наблюдалось у 65,5%, улучшение – у 34,5% леченных. Индексная оценка результатов лечения больных с заболеваниями пародонта: в I группе показатели Грина-Вермаллиона $2,60 \pm 0,04$; $0,29 \pm 0,01$ и $0,30 \pm 0,01$ балла соответственно. Во II группе: $2,70 \pm 0,04$; $0,46 \pm 0,02$ и $0,64 \pm 0,03$ соответственно.

У больных с пародонтитом также наблюдалась положительная динамика по гигиеническому индексу. В I группе этот индекс с $2,89 \pm 0,02$ до лечения снизился до

$0,38 \pm 0,02$ балла после лечения и в последующем находился на уровне и $0,40 \pm 0,02$ балла. Для II группы индекс Грина-Вермаллиона: до лечения $2,92 \pm 0,02$, через месяц после лечения $0,61 \pm 0,04$ через полгода $0,84 \pm 0,03$ балла.

Пародонтальный индекс у больных с катаральным гингивитом в I группе с $32,6 \pm 0,40\%$ снизился через 1 месяц лечения до $3,41 \pm 0,22\%$, а через 6 месяцев несколько повысился до $4,26 \pm 0,26\%$ соответственно. У больных с пародонтитом эти показатели были: $57,2 \pm 0,51\%$ при первоначальном обследовании, через 1 месяц после лечения – $5,22 \pm 0,22\%$, спустя 6 месяцев наблюдения – $6,15 \pm 0,31\%$.

В I группе больных показатели индекса PI составляли: $3,88 \pm 0,03$ балла до лечения, $0,15 \pm 0,01$ балла после 1 месяца лечения и по истечении 6 месяцев после лечения – $0,26 \pm 0,01$ балла. Снижение значений индекса PI после лечения, можно также объяснить, проведенным хирургическим лечением-кюретажем и противовоспалительным лечением.

Таблица 2.

Показатели изменений пародонтального индекса Russell в динамике

Заболевание	Группа больных	Число больных	PI, баллы		
			В первый день	ч/з 1 мес	ч/з 6 мес
Пародонтит	I	10	$3,88 \pm 0,03$	$0,15 \pm 0,01$	$0,26 \pm 0,01$
	II	6	$5,76 \pm 0,05$	$0,40 \pm 0,02$	$1,40 \pm 0,05$

Заключение

Анализ результатов показал, что использование пародонтальных повязок, аппликации с препаратом «Флорента» и приема внутрь препарата «Пантокрин» в комплексном лечении заболеваний пародонта дает значительный противовоспалительный эффект. Механизм этого лечебного действия объясняется иммунокорректирующим, антиоксидантным, антимикробным действием этих ингредиентов этих средств на отдельные звенья патогенеза воспалительных заболеваний пародонта, уменьшает сосудистую проницаемость, что способствует уменьшению отека, кровоточивости, улучшению кровообращения, обмена веществ в тканях пародонта. Биологически активные соединения препарата «Пантокрин» обладают иммуномодулирующими свойствами, что оказывает положительное влияние на состояние организма в целом и пародонта в частности.

Выводы

Таким образом, использование противовоспалительной пародонтальной повязки и приема внутрь настойки препарата «Пантокрин» является эффективным при лечении воспалительных заболеваний пародонта т.к. этот комплекс обладает выраженным проти-

вовоспалительным, иммуномодулирующим, антиоксидантным, антимикробным, ранозаживляющим действием, и их сочетание можно рекомендовать для применения на практике.

Литература:

1. Зазулевская Л.Я. Практическая пародонтология. – Алматы, 2006. – 300 с.
2. Трезубов С.П. Справочник врача-стоматолога по лекарственным препаратам. – С.П., - 2005. - 56с.
3. Грудянов А.И., Стариков Н.А., Ломакова М.В. Лекарственные средства, применяемые при заболеваниях пародонта // Пародонтология. Алматы, 2001.- №2 (8). – 17 с.
4. Улитовский С.Б., Шаламай Л.И. Профилактика и лечение начальных форм заболеваний пародонта растительными лекарственными средствами. Пародонтология. - 2002, № 3. - С. 33-37.
5. Хоменко Л.А., Соколовская Е.П. Фитотерапия стоматологических заболеваний. – Ж., Новое в стоматологии, 1994. - №1. – 12 с.
6. Рединова Т.Л. Диагностика в терапевтической стоматологии. – М., 2006. - 99с.

Түжырым

ПАРОДОНТ АУРУЛАРЫН КЕШЕНДІ ЕМДЕУДЕГІ ДӘСТҮРЛІ ЕМ ПРЕПАРАТТАРЫ

Д.М. Сулейменова, Г.К. Каниева

Семей қаласының Мемлекеттік медицина университеті

«Флорента» және «Пантокрин» жоғарғы терапиялық тиімділігі оның қабыну және деструктивтік үрдістерге құрама әсерімен байланысты.

Негізгі сөздер: пародонт, пародонтты кешенді емдеу, дәстүрлі емдеу әдістері.

Summary

PREPARATIONS TRADITIONAL MEDICINE IN COMPLEX TREATMENT DISEASES OF PARODONT

D.M. Suleimenova, G.K. Kanieva
State Medical University, Semey city

The high therapy effect of combination of natural preparations «Florenta», «Pfntokrin» on parodont tissues is based on inflammatory and destructive processes.

Key words: parodont, complex therapu of parodont, congentional methods of treatment.