

## General Solution of Periodontal Diseases Problem

**Key words:** *dentistry, medicine, periodontal diseases, prevention method of periodontal diseases.*

**Annotation:** *The article contains the result of applying in practice a fundamentally new method of periodontal disease prevention, established a chain of occurrence of periodontal disease, the result of using a new technique - the complete absence of periodontal disease at the age of 49 years, the method of proof - the result of a successful practical application of the new methodology since 1991.*

### **Цепочка событий возникновения болезней пародонта (далее БП).**

- Отсутствие понятных сигналов от объекта исследования - пародонта;
- отсутствие реагирования на состояние пародонта – депрессия пародонта;
- снижение кровообращения и угнетенность нервной системы пародонта;
- атрофия и дегенерация пародонта, возможное поражение микроорганизмами пародонта;
- разрушение пародонта.

### **Практическое решение проблемы профилактики БП – Grrgv система.**

Grrgv система основана на принципиально новом подходе решения проблемы БП. Grrgv система применяется в период до возникновения симптомов БП. Применяются принципиально новые методы контроля БП и средства, используемые для проведения манипуляций с зубами. Grrgv система позволяет получать информацию о текущем состоянии пародонта и с помощью Grrgv средства в ответ производить стимулирование пародонта, которого достаточно для поддержания состояния пародонта в здоровом состоянии.

### **Проблема болезней пародонта.**

Считается, что БП тяжело лечить и невозможно полностью вылечить. Многие врачи считают, что пародонтит и пародонтоз неизлечимы. Точная причина БП неизвестна. Гингивит в стоматологии считается переходным к заболеваниям пародонта: пародонтозу и пародонтиту. Пройдя курс лечения гингивита, воспалительный процесс возникает в дальнейшем снова. В качестве возможной причины пародонтита считается воздействие на пародонт микроорганизмов зубного налета и сочетание разнообразных локальных и системных факторов. Причины пародонтоза точно неизвестны. Предположительной причиной пародонтоза считаются различные системные факторы и недостаточность кровоснабжения тканей пародонта. Пародонтоз стоит на третьем месте по неизлечимости после кардиологии и онкологии.

### **Проблема методик лечения БП.**

Методики лечения БП строятся на основе различных предположений, в условиях, когда основная причина БП неизвестна. Существует большое количество методик лечения БП, но гингивит, пародонтит и пародонтоз присутствует почти у 100% людей. Причем БП молодеют – уже в 27 лет может происходить опущение десны и в дальнейшем прогрессирование пародонтоза. При пародонтите пародонт активно разрушается микроорганизмами, поэтому разрабатываются различные меры по удалению микроорганизмов. Проводятся исследования свойств многочисленных микроорганизмов, присутствующих в полости рта, и способов их уничтожения и продуктов их жизнедеятельности. Но применяемые для лечения методы антибактериальной терапии в сочетании с хирургическими методами лечения малоэффективны. Поиски решения происходят на основе применения различных комбинаций иммунных и антиоксидантных препаратов, хирургического лечения и других традиционных методов контроля бактериальной инфекции (1). Все эти традиционные методики лечения не ликвидируют полностью симптомы болезней пародонта. После возможного улучшения происходит обострение и они используются когда уже присутствуют все симптомы БП и не обеспечивают полного выздоровления. Могут отмечаться лишь незначительные временные изменения в сторону улучшения, но они не решают проблему БП. В случае пародонтоза пародонт деградирует без вмешательства микроорганизмов. Средств полного излечения или предотвращения пародонтоза не существует.

Поэтому возникает необходимость в принципиально новых методах контроля заболеваний пародонта. А так как после повреждения пародонт существующими методами лечения не восстанавливается, то главная цель это предотвращение появления БП.

### **Поиск причин БП.**

Поиски механизма возникновения болезней пародонта не привели к определенности в этом вопросе. Существует множество теорий возникновения БП. Возникает вопрос, почему самые разнообразные по природе и характеру действия, местные и общие факторы, приводят к одному и тому же “узколокализованному” поражению пародонта (2). Из этого следует предположение о существовании одной генерализованной причины БП, которая на данный момент не учитывается. И исходя из этой причины существует генерализованное решение проблем с пародонтом. То есть все эти многочисленные разной природы факторы могут не являться причиной БП, так как по статистике ВОЗ болезнями пародонта поражены почти все люди и эти болезни из года в год прогрессируют, несмотря на широкое применение различных способов лечения болезней пародонта. Исследования по проблеме лечения БП не приносят прогресса по этой проблематике. А фактическое детальное изучение патологий пародонта не дает результата и не дает эффективных способов решения проблем с пародонтом. Такая ситуация возможна, если в исследованиях по проблеме БП не учитывается главный фактор, являющийся генерализованной причиной проблем с пародонтом. При этом неэффективность существующих методов часто объясняют появлением качественно новых патогенных микроорганизмов. Попытки решения проблемы БП развиваются в

направлении все большего усложнения методик лечения и вовлечения в них все большего числа систем и средств.

### **Практическое решение БП.**

Grrgv система – набор правил, средств, и рекомендаций, который практически решает проблему профилактики БП.

Grrgv система дает практическое решение для профилактики БП путем стимуляции пародонта Grrgv средством. Существующие методики применяются для купирования симптомов БП. Grrgv система обеспечивает полное отсутствие любых симптомов БП (таких как подвижность зубов, кровоточивость десен, неприятный запах изо рта связанный с БП, оголение шеек зубов и других) любой продолжительный период - десятки лет. Grrgv система также обеспечивает отсутствие и всех симптомов пародонтоза и в том числе в наиболее часто поражаемом фронтальном отделе. Grrgv система полностью решает проблему профилактики пародонтоза. Grrgv система обеспечивает профилактику возникновения гингивита на период применения системы и даже в условиях некоторых системных проблем.

### **Причины БП.**

Причина БП в **депрессии пародонта (далее ДП)**, приводящей к разрушению пародонта невоспалительного характера либо с участием микроорганизмов. ДП является причиной гингивита, пародонтита и пародонтоза. Термин ДП используется для обозначения состояния пародонта, которое характеризуется ослабленностью пародонта и угнетенностью нервной системы пародонта. ДП формируется в двух временных промежутках. 1. На протяжении сотен лет - в связи с постоянными изменениями в жизни человека. Кардинально менялись рацион питания, культура и социальные условия и другие системные факторы. Так сложилось, что многие эти изменения в основном негативно влияют на пародонт. 2. Промежуток жизни одного человека - в течение которого также происходят разного рода изменения. Различные, быстро меняющиеся факторы, воздействуют на пародонт. Не в состоянии адекватно ответить на множество воздействий, обратная связь с зубами нарушается. В результате отсутствует система понятных сигналов от пародонта. Поэтому нет оперативного решения проблем с пародонтом, так как отсутствует необходимая коммуникация с пародонтом как объектом взаимодействия.

К ДП приводит системная деградация зубов. Общей причиной БП в любом возрасте является депрессия пародонта. Организм человека не выработал свои внутренние механизмы сохранения зубов. И не было создано эффективных внешних средств для профилактики БП. В процессе эволюции происходили постоянные изменения условий существования человека. И на протяжении жизни отдельного человека также происходят значительные изменения в теле человека и во внешних условиях. Воздействие множества разнообразных изменчивых факторов, внешних и внутренних, не позволяет оперативно вырабатывать регулярный однозначный ответ. Сигналы которые мы получаем от зубов либо непонятны, либо отсутствуют. В условиях отсутствия связи с

зубами, начинают развиваться деструктивные процессы, вплоть до разрушения зуба. Итоговое решение, которое выработал организм, это то, что человек может потерять зубы и обходиться без них продолжительное время. Отсутствие ответа на негативные процессы в пародонте продуцирует цепочки новых деструктивных явлений в зубе. Grrgv система является внешним средством, которое компенсирует отсутствие внутренних механизмов защиты от возникновения БП. Grrgv система позволяет обеспечивать эффективную профилактику БП на продолжительный период времени, на срок десятки лет, что подтверждается проверкой с 1991 года. Grrgv система обеспечивает стимуляцию пародонта, которая укрепляет пародонт и защищает его от любых симптомов БП. Негативные процессы в пародонте в виде ДП возникают уже в любой период в возрасте до 20 лет. В 20-25 лет общие процессы деградации пародонта переходят в постепенное разрушение пародонта. И далее эти негативные процессы только прогрессируют. В процессе проверки Grrgv системы выяснилось, что она предупреждает появление любых симптомов БП. Grrgv система позволяет регулярно проводить мероприятия по профилактике БП. Grrgv система основана на одном главном элементе, действия которого достаточно для предупреждения возникновения БП на долгие годы, что подтверждает проверка с 1991 года. Ключевой элемент Grrgv системы был получен в 1991 году, но так как БП развиваются медленно, то была осуществлена долговременная проверка Grrgv системы, которая продолжается в текущем 2016 году. Результат – полное отсутствие в этот продолжительный период всех симптомов БП. Grrgv средство тонизирует пародонт и в результате обеспечивается отсутствие любых симптомов БП. Последовательность возникновения и развития БП с воспалительным характером не в том, что вначале возникает воздействие микроорганизмов на пародонт и затем возникает гингивит и пародонтит. А такова, что сначала формируется депрессия пародонта и ослабление пародонта и на этом фоне происходит поражение микроорганизмами. Grrgv система активизирует пародонт. Проблема профилактики БП не является многофакторной, в том смысле, что причиной БП является множество факторов и необходима профилактика этих многих факторов. Профилактика БП является однофакторной задачей. Достаточно обеспечить тонизирование и стимулирование пародонта для того, чтобы предохранить его от симптомов БП. Такая же цепочка и в возникновении пародонтоза. Вначале происходит депрессия пародонта и затем постепенная атрофия пародонта, недостаточное кровообращение в пародонте и развитие пародонтоза. На фоне депрессии пародонта развивается либо воспалительное заболевание гингивит и пародонтит или невоспалительное – пародонтоз. Хорошее здоровье организма и отсутствие болезней не обеспечивает защиту от возникновения БП. Требуется применение внешнего средства – Grrgv системы, чтобы проводить профилактику БП. Grrgv система используется достаточный период для подтверждения ее эффективности - с 1991 года. Grrgv система меняет принцип контроля за состоянием зубов. Контроль происходит не по симптомам БП, а по Grrgv признаку (является ноу-хау в составе системы), который используется на стадии предшествующей стадии возникновения симптомов БП. Grrgv система использует новый признак контроля БП. Этот признак не использует симптомы БП. Grrgv система основана на новых фактах. Grrgv система начала применяться примерно в 25 летнем возрасте. В процессе применения все имеющиеся на тот момент негативные процессы постепенно устранялись и после этого не возникали вновь. При наличии здоровых зубов Grrgv

система позволяет не допускать возникновения симптомов БП, а при наличии симптомов БП может устранить и в дальнейшем не допускать их появления повторно. Grrgv система обеспечивает защиту пародонта от негативного воздействия факторов различной природы на весь период ее применения. В рассматриваемом примере это с 1991 года и продолжается по сегодняшнее время – 2016 год. Grrgv система решает проблему предохранения от симптомов БП и используется для поддержания в порядке внешнего вида зубов. Пародонт сохраняется в здоровом состоянии также и для потенциально проблемных «зубов мудрости» и для передних зубов, что подтверждается здоровым состоянием наблюдаемых мною 4 зубов мудрости и передних зубов в возрасте полные 48 лет в 2016 году. Grrgv система позволяет корректировать и улучшать внешний вид зубов. Grrgv система вводит новую программу по уходу за зубами. Вместо минимум раз в два года посещения стоматолога и лечения симптомов используется регулярный (в основном ежедневный) контроль состояния зубов и после этого сразу соответствующее использование Grrgv средства.

### **Эффективность Grrgv системы.**

Если определить пародонт в качестве объекта взаимодействия, то Grrgv система выстраивает эффективную коммуникацию с пародонтом и с помощью Grrgv средства оперативно воздействует на пародонт. Grrgv система эффективна и в условиях таких факторов как зубной налет, плохое питание, нерегулярная физическая активность, простудные заболевания. Симптомы БП отсутствуют полностью в возрасте полные 48 лет за период использования с 1991 года. Grrgv система в исследуемом мною примере обеспечила полное отсутствие симптомов БП. Отсутствует опущение десны и край десны «валиком», отсутствует кровоточивость десен и их воспаление. Отсутствуют карманы десны любой степени и запах изо рта вызванный БП. Несколько лет производилась чистка зубов таким образом, что по краю десны было постоянное скопление налета. Было отмечено минимальное воспаление края десны. После чистки десны щеткой движениями вдоль зуба в обоих направлениях (и к краю десны и от нее) за несколько дней состояние края десны вернулось в норму.

В здоровом состоянии сохраняются также и 4 «зуба мудрости» и передние верхние и нижние зубы, а также все остальные зубы. Присутствует естественный здоровый цвет зубов.

### **Элементы Grrgv системы.**

#### **1 Grrgv признак.**

С его помощью определяется точное состояние зуба, когда в зубе могут отсутствовать симптомы БП. Также признак дает сведения о потенциале зуба противостоять негативным факторам в дальнейшем.

#### **2 Grrgv свойство.**

Определив по Grrgv признаку состояние зуба выполняется стимуляция пародонта Grrgv средством. Стимуляция защищает пародонт от всех симптомов БП на ближайшее будущее. Для защиты на длительный период Grrgv средство применяется регулярно.

3 Grrgv методика.

Набор правил для регулярного контроля состояния зубов по Grrgv признаку и восстановление их устойчивости к БП используя Grrgv средство.

4 Grrgv система.

Использует Grrgv методику для профилактики БП и другие рекомендации по профилактике БП, основанные на Grrgv свойстве. Grrgv система это основа сохранения здоровья пародонта и зуба в целом. Grrgv система обеспечивает активное тонизирование пародонта и тем самым предотвращает все симптомы БП. Grrgv система позволяет ежедневно манипулировать состоянием зуба на стадии до наличия симптомов БП и активно работает над их устранением если они присутствуют. Применение Grrgv системы производит мощные положительные стимулы для использования ее в дальнейшем. Программа проверки и совершенствования Grrgv системы проводится с 1991 года по настоящее время. Grrgv система, в исследуемом мною случае, применялась с возраста 25 лет. Предполагается ее эффективность и в более раннем возрасте и возможно у людей с явными симптомами БП.

**References:**

1. Frolova LB. *New Approaches to optimize treatment of rapidly progressive periodontitis: Kazan Medical Journal, 2010, 2 number, volume 91; 219.*
2. Podgaetskaya OE, Shnayder SA. *Etiology and pathogenesis of chronic generalized periodontitis. Clinic "Andromeda", Odessa: Bukovynska medichny News, 2007, №1, Volume 11; 127.*

