

**Е.Д. Танкова, М.И. Великоселец**  
**ПРИМЕНЕНИЕ РАСТВОРА «ТАНТУМ ВЕРДЕ» В КОМПЛЕКСНОМ  
ЛЕЧЕНИИ ПАЦИЕНТОВ С БОЛЕЗНЯМИ ПЕРИОДОНТА**  
**Научный руководитель: ассист. М.О. Горгуль**

*Кафедра периодонтологии*  
*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**E.D. Tankova, M.I. Velikoselets**  
**APPLICATION OF THE SOLUTION «TANTUM VERDE» IN THE COMPLEX  
TREATMENT OF PATIENTS WITH PERIODONTAL DISEASES**  
**Tutor: assistant M.O. Horhul**  
*Department of Periodontology*  
*Belarusian State Medical University, Minsk*

**Резюме.** В ходе работы проводилось динамическое наблюдение пациента, обратившегося на кафедру периодонтологии Белорусского государственного медицинского университета для лечения заболеваний периодонта. Было определено влияние раствора «Тантум Верде» на ткани периодонта. В ходе лечения наблюдалась положительная динамика.

**Ключевые слова:** периодонт, «Тантум Верде», лечение, эффективность.

**Resume.** During the work, a dynamic observation of a patient who applied to the Department of Periodontology of the Belarusian State Medical University for the treatment of periodontal diseases was carried out. The effect of the «Tantum Verde» solution on periodontal tissues was determined. Positive dynamics were observed during the treatment.

**Keywords:** periodontium, «Tantum Verde», treatment, efficiency.

**Актуальность.** Широкая распространенность, многогранность и тяжесть клинических проявлений заболеваний периодонта являются одной из ключевых проблем в стоматологии, подразумевают необходимость комплексного подхода к лечению пациентов, которое включает лекарственную терапию. Влияние раствора «Тантум Верде», входящего в перечень антисептических препаратов согласно клиническим протоколам Министерства здравоохранения Республики Беларусь, на ткани периодонта изучено недостаточно. Основным действующим веществом препарата «Тантум Верде» является бензидамин – нестериоидное противовоспалительное средство, оказывающее противовоспалительное и местное обезболивающее действие, обладающее антисептическим действием против широкого спектра микроорганизмов.

**Цель:** проанализировать преимущества, оценить свойства и характеристики раствора «Тантум Верде», изучить эффективность применения препарата в комплексном лечении пациентов с болезнями периодонта на примере клинического случая.

**Задачи:**

1. Проанализировать механизм действия и терапевтические свойства раствора «Тантум Верде» (бензидамина) в контексте его применения в периодонтологии.
2. Оценить эффективность раствора «Тантум Верде» в составе комплексной терапии у пациентов с хроническим генерализованным периодонтитом.

3. Провести динамическое наблюдение за пациентом с использованием объективных методов диагностики (индексы OHI-S, GI, PI, глубина зондирования, фотопротокол).

4. Определить влияние раствора «Тантум Верде» на показатели гигиены ротовой полости и воспалительного процесса (снижение кровоточивости, устранение галитоза, улучшение индексов).

**Материалы и методы.** Динамическое наблюдение пациента, обратившегося на кафедру периодонтологии Белорусского государственного медицинского университета для периодонтологического лечения. Каждые два месяца проводились: профессиональная гигиена полости рта, контроль прироста зубного налета, ремотивация, повторная индексная оценка (OHI-S (J. C. Green, J. R. Vermillion, 1964), GI (H. Loe, J. Silness, 1963), периодонтальный индекс (PI, A. Рассел, 1956)), ведение фотопротокола. Одним из этапов комплексного лечения являлось включение раствора «Тантум Верде» в этап обязательной, ежедневной, индивидуальной гигиены полости рта.

**Результаты и их обсуждение.** Пациент мужского пола в возрасте 35 лет обратился с жалобами на кровоточивость десны во время домашней гигиены полости рта, неприятный запах из полости рта. После проведенного анкетирования, сбора жалоб, анамнеза, обследования, индексной оценки периодонтологического статуса пациента был установлен диагноз: хронический генерализованный сложный периодонтит тяжелой степени тяжести. В первое посещение индексная оценка: OHIS = 4,3 (неудовлетворительная гигиена полости рта), GI = 2,1 (тяжелая степень тяжести), PI = 4,4 (тяжелая степень тяжести). Глубина периодонтального зондирования до 8 мм.

В качестве антисептического препарата использовался раствор «Тантум Верде». Согласно инструкции, полоскание препаратом проводилось 3 раза в день после еды и индивидуальной гигиены полости рта в дозе 15 мл (мерный стаканчик). В ходе лечения с применением данного раствора наблюдалась положительная динамика. На момент последнего посещения индексная оценка составила: OHIS = 0,6 (хорошая гигиена полости рта), GI = 1,0 (легкая степень тяжести), PI = 3,0 (средняя степень тяжести). Диагноз: хронический генерализованный сложный периодонтит средней степени тяжести. Глубина периодонтального зондирования до 6 мм.

#### **Выводы:**

1. Применение раствора «Тантум Верде» у периодонтологических пациентов оправдано, дает положительные результаты в виде улучшения показателей объективных тестов, снижения уровня воспаления десны, устранения галитоза.

2. С целью облегчения и усовершенствования периодонтологического приема, оказания пациентам более квалифицированной профилактической помощи и проведения лечебно-диагностических мероприятий следует активно внедрять новые средства в ежедневную практику врача-стоматолога.

### **Литература**

1. Лекарственное лечение болезней периодонта : учебно-методическое пособие / Белорусский гос. мед. университет, каф. периодонтологии ; Сост. : Л. Н. Дедова, Л. В. Шебеко, К. Ю. Егорова. – Минск, 2024. – 21 с.
2. Подготовительное лечение пациентов с болезнями периодонта: гигиенические мероприятия : учебно-методическое пособие / Белорусский гос. мед. университет, каф. периодонтологии ; Сост. : Л. Н. Дедова, В. И. Даревский, А. А. Володько. – Минск, 2023. – 60 с.
3. Обоснование лекарственной терапии в комплексном лечении болезней периодонта : учебно-методическое пособие / Белорусский гос. мед. университет, каф. периодонтологии ; Сост. : Л. Н. Дедова, Л. В. Шебеко, К. Ю. Егорова. – Минск : БГМУ, 2022. – 24 с.
4. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с периодонтитом»[ [https://minzdrav.gov.by/upload/dadvfiles/CProtokol/KP\\_Диагностика\\_и\\_лечение\\_пациентов\\_взр\\_нас\\_с\\_периодонтитом\\_пост\\_МЗ\\_11.01.2023\\_4](https://minzdrav.gov.by/upload/dadvfiles/CProtokol/KP_Диагностика_и_лечение_пациентов_взр_нас_с_периодонтитом_пост_МЗ_11.01.2023_4)] : Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28.10.2011 № 1446. – Минск: Беларусь, 2023. – 21 с.
5. Терапевтическая стоматология. Болезни периодонта : учебное пособие / Л. Н. Дедова [и др.] ; под ред. Л. Н. Дедовой. – Минск : Экоперспектива, 2016. – 268 с.