

О.В. Клітинська

Тантум Верде® – препарат вибору при комплексній терапії стоматологічних захворювань

ДВНЗ «Ужгородський національний університет», Ужгород, Україна

Мета роботи: проаналізувати властивості препарату «Тантум Верде®» при лікуванні захворювань порожнини рота.

Матеріали та методи. Матеріалами дослідження стали наукові розробки вітчизняних і закордонних дослідників. У ході дослідження використано бібліосемантичний метод і структурно-логічний аналіз. Методичною основою дослідження став системний підхід.

Результати дослідження. Проведений аналіз наукових досліджень застосування нестероїдного препарату «Тантум Верде®» та можливих змін у макроорганізмі при застосуванні даного препарату.

Висновки. У комплексній терапії запальних захворювань слизової оболонки порожнини рота та носоглотки його доцільно застосовувати для зняття больових відчуттів і зменшення мікробної контамінації, що скорочує строк лікування та покращує самопочуття пацієнтів.

Ключові слова: препарат «Тантум Верде®», запалення слизової оболонки порожнини рота та носоглотки, нестероїдний проти-запальний препарат, гідрохлорид бензидаміну.

Актуальність

Запалення слизової оболонки порожнини рота може виникати в результаті інфекційного, алергічного або травматичного впливу, а також як симптом гіповітамінозів, захворювань шлунково-кишкового тракту, серцево-судинної та ендокринної систем [1, 4]. На сьогодні інфекційно-запальні захворювання ротової порожнини та глотки, які супроводжуються гіперемією, болем, кровоточивістю, є найчастішими причинами звернень пацієнтів до стоматологів та оториноларингологів [1, 2, 6]. Симптоми гострого та хронічного запалення слизової оболонки порожнини рота й носоглотки незалежно від первинного етіологічного чинника ускладнюються розмноженням патогенної та умовно патогенної мікрофлори, що ускладнює перебіг захворювання [2, 3].

Для зниження проявів симптомів запалення та блокування розмноження мікроорганізмів широко застосовуються нестероїдні протизапальні препарати, діють бактерицидно та бактериостатично на широкий спектр мікрофлори [1]. Яскравим представником даної групи препаратів є «Тантум Верде®».

Мета роботи – проаналізувати властивості препарату «Тантум Верде®» при лікуванні захворювань порожнини рота.

Матеріали та методи

Матеріалами дослідження стали наукові розробки вітчизняних та закордонних дослідників. У ході дослідження використано бібліосемантичний метод і структурно-логічний аналіз. Методичною основою дослідження став системний підхід.

Результати та їх обговорення

Мікрофлора ротової порожнини здорової людини представлена великою кількістю умовно-патогенних мікроорганізмів, які в разі наявності сприятливих факторів стають патогенними, викликаючи при цьому численні захворювання запального генезу. Ці захворювання супроводжуються симптомами вираженої інтоксикації, тому необхідним є призначення препаратів, які б знімали дану клінічну симптоматику. При цьому важливим аспектом є пошук оптимальних лікарських препаратів і методів лікування даної категорії пацієнтів. У зв'язку з цим на фармакологічному ринку з'явився препарат нового покоління – «Тантум Верде®» [1, с. 265–268].

Тантум Верде® – це сучасний нестероїдний протизапальний препарат для місцевого застосування італійського виробництва, який належить до групи індозолів. Діюча речовина – гідрохлорид бензидаміну, що має виражену антисептичну та анестезуючу дію і є гомеопатичною сполукою.

Даний препарат випускається у формі таблеток та розчину, що використовуються в залежності від показань до призначення. У залежності від форми випуску у склад цього

препарату входять допоміжні речовини, наприклад, у розчині, та аерозолі, міститься етиловий спирт, а також безпечні барвники та м'ятний ароматизатор.

Препарат «Тантум Верде®» відноситься до препаратів комплексної дії, тому широко використовується в комплексній терапії стоматологічних захворювань, оскільки має такі властивості: знімає запалення, блокує больові відчуття, має руйнівний вплив на збудників захворювання.

Стосовно протизапальної дії: препарат швидко всмоктується у слизову оболонку, знімає запальний процес, не викликаючи при цьому токсичних явищ.

Анестезуюча дія настає через одну хвилину після прямого попадання на слизову оболонку, тому препарат є ефективним при знятті больового синдрому.

Крім того, «Тантум Верде®» здатен проникати через стінки клітинних мембран і руйнувати хвороботворні патогенні мікроорганізми – віруси, бактерії, гриби. Бензидамін блокує розмноження цих мікроорганізмів і пригнічує їх ріст.

Узагалі даний препарат призначений для місцевого лікування інфекційно-запальних процесів слизової оболонки порожнини рота та горла. Конкретними показаннями до його використання є глосит, гінгівіт, стоматит, фарингіт, ларингіт, ангіна, тонзиліт, калькульозні запалення слинних залоз, пародонтит, пародонтоз, кандидоз, також його використовують після лікування або екстирпації зуба, при наявності травматичних пошкоджень або після проведення оперативного втручання.

Протипоказаннями до застосування даного препарату є підвищена чутливість до його складових компонентів, а також діти віком до трьох років. Як правило, дітям старше трьох років призначають спрей, дітям молодшого шкільного віку вже можна приймати таблетовану форму, а дітям із дванадцяти років – розчин для полоскання ротової порожнини. Також відносними протипоказаннями є фенілкетонурія, вагітні та жінки в період грудного вигодовування [3, с. 215–219].

Механізм дії пов'язаний зі стабілізацією клітинних мембран і пригніченням синтезу простагландинів. При наявності запального процесу виділяються медіатори запалення та простагландини, які, у свою чергу, пригнічує Тантум Верде®. Ураховуючи те що слизова оболонка порожнини рота рясно васкуляризована, всмоктування препарату здійснюється за рахунок явища дифузії і характеризується швидким проникненням у кровоносну систему. При місцевому застосуванні препарат проникає в епітеліальний шар і починає накопичуватись у запалених тканинах до появи ефективної концентрації. При зрошуванні порожнини рота відбувається абсорбція препарату тканинами, при цьому 50 % дози всмоктується протягом першої хвилини, а решта – упродовж наступних п'яти хвилин [6, с. 96–100].

На сьогодні цей препарат широко використовується лікарями-стоматологами, оскільки швидко дає бажані позитивні результати. Ефективність використання препарату «Тантум Верде®» у стоматології підтверджено дослідженнями російського кандидата медичних наук Анастасії Євгенівни Пурсанової – «Використання «Полюксидонію» та «Тантум Верде®» в комплексному лікуванні гінгівіту в дітей із хронічним гастродуоденітом». Проведені численні експериментальні дослідження показали, що використання цих препаратів при комплексному лікуванні хронічного катарального гінгівіту в дітей із хронічним гастродуоденітом призводить до купірування запальних процесів у тканинах пародонту зі значним зменшенням показників РМА, Green-Vermillion і кровоточивості ясен за Мюллеманом, дозволяє досягти стійкої позитивної динаміки патологічних змін у тканинах пародонту та подовження строків ремісії захворювання. Прийом комбінації цих препаратів у дітей з поєднанням патології пародонту та верхніх відділів травного тракту призводить до зниження вмісту в ротовій рідині IgG та підвищення концентрації секреторного Ig A, а також покращує баланс протизапальних цитокінів, призводить до підвищення індексу стимуляції нейтрофілів крові, що має велике значення в ліквідації запалення як на місцевому, так і на системному рівні [4, с. 23–26].

Вивченням впливу препарату «Тантум Верде®» на СОПР займався також кандидат медичних наук Вадим В'ячеславович Тачалов – «Особливості проведення гігієни порожнини рота в комплексному лікуванні захворювань пародонту після хірургічного втручання з використанням багатої тромбоцитами плазми автокріві». Науковою новизною цієї роботи стало виявлення впливу різних препаратів місцевої дії на функціо-

нальну активність тромбоцитів, поміщених в операційну рану порожнини рота. Також лабораторно було вивчено вплив використання місцевих антисептиків, протизапальних і гігієнічних засобів у порожнині рота в післяопераційний період з використанням багатої тромбоцитами плазми автокріві. У ході лабораторного дослідження виявлено негативний вплив препарату «Тантум Верде®» на функціональну активність тромбоцитів, що, у свою чергу, може знижувати ефективність використання багатої тромбоцитами плазми автокріві при оперативному втручанні на пародонті та м'яких тканинах порожнини рота. На противагу цьому 0,5 % розчин біглоконату хлоргексидину й «Метрогіл Дента» не виражають суттєвого впливу на здатність тромбоцитів синтезувати фактори росту [5, с. 18–24].

Ускладнення при застосуванні препарату «Тантум Верде®» пов'язані в першу чергу з етиловим спиртом, що є в його складі у вигляді сухості та печії, можливе виникнення алергічних реакцій на компоненти препарату, проте дане ускладнення рідкісне й не має масового характеру.

Висновок

«Тантум Верде®» – це комбінований нестероїдний протизапальний препарат, який на даний час широко використовується в комплексному лікуванні стоматологічних захворювань, оскільки має виражену протизапальну та анальгезуючу дію, забезпечуючи бажаний сприятливий результат навіть при нетривалому застосуванні. У комплексній терапії запальних захворювань слизової оболонки порожнини рота та носоглотки його доцільно застосовувати для зняття больових відчуттів і зниження мікробної контамінації, що скорочує строк лікування та покращує самопочуття пацієнтів.

ЛІТЕРАТУРА

1. Данилевський М.Ф. Терапевтична стоматологія / М.Ф. Данилевський, А.В. Борисенко, А.М. Політун, Л.Ф. Сідельнікова, А.Ф. Несін. – Київ: Медицина. – 2011. – С. 265–268.
2. Чекман І.С. Фармакологія / І.С. Чекман, В.М. Бобирьов, Н.О. Горчакова. – Вінниця: Нова Книга. – 2009. – С. 215–219.
3. Пурсанова А.Є. Використання Полюксидонію й Тантум Верде в комплексному лікуванні гінгівіту в дітей із хронічним гастродуоденітом / А.Є. Пурсанова: Автореф. дис. канд. мед. наук. – 2008. – С. 23–26.
4. Тачалов В.В. Особливості проведення гігієни порожнини рота в комплексному лікуванні захворювань пародонту після хірургічного втручання з використанням багатої тромбоцитами плазми автокріві / В.В. Тачалов: Автореф. дис. канд. мед. наук. – 2010. – С. 18–24.
5. Яблунський М.І. Клінічна фармакологія / М.І. Яблунський, В.М. Савченко. – Харків. – 2011. – С. 56–63.
6. Сычев Д.А. Клиническая фармакология / Д.А. Сычев, Л.С. Долженкова, В.К. Розорова // ГЭОТАР-Медиа. – 2010. – С. 96–100.

Тантум Верде® – препарат выбора при комплексной терапии стоматологических заболеваний

О.В. Клитинская

Цель работы: проанализировать свойства препарата «Тантум Верде®» при лечении заболеваний полости рта.

Материалы и методы. Материалами исследования стали научные разработки отечественных и зарубежных исследователей. В ходе исследования использованы библиосемантический метод и структурно-логический анализ. Методической основой исследования стал системный подход.

Результаты исследования. Проведенный анализ научных исследований применения нестероидного препарата «Тантум Верде®» и возможных изменений в макроорганизме при применении данного препарата.

Выводы. В комплексной терапии воспалительных заболеваний слизистой оболочки полости рта и носоглотки его целесообразно применять для снятия болевых ощущений и уменьшения микробной контаминации, что в свою очередь, сокращает срок лечения и улучшает самочувствие пациентов.

Ключевые слова: препарат «Тантум Верде®», воспаление слизистой оболочки полости рта и носоглотки, нестероидные противовоспалительные препараты, гидрохлорид бензидамина.

Tantum Verde® – drug therapy in complex dental diseases

O. Klitynska

Purpose: to analyze the properties of the drug «Tantum Verde®» in the treatment of oral diseases.

Materials and methods. Materials research was the research and development of domestic and foreign researchers. The study method used bibliosemantychnyy and structural – logical analysis. Methodical base of the study was a systematic approach.

Research results. The analysis of research on the use of non-steroidal drug «Tantum Verde®» and possible changes in the microorganism when using this drug.

Conclusions. In the complex treatment of inflammatory diseases of the oral mucosa and nasopharynx it useful for the removal of pain and reduction of microbial contamination, which reduces the treatment and improves the health of patients.

Key words: drug «Tantum Verde®» inflammation of the oral mucosa and nasopharynx, NSAIDs, benzydamin hydrochloride.

Клітинська Оксана Василівна – д-р мед. наук, професор, завідувач кафедри стоматології дитячого віку ДВНЗ «Ужгородський національний університет», Ужгород, Україна. **Тел.:** (067) 236-45-92. **E-mail:** klitinskaokana@i.ua. **Адреса:** 89427, Закарпатська область, Ужгородський район, с. Минай, вул. А. Волошина, 4, кв.8-а.