

**В.В. Позняк, Ш. Айназаров**  
**ОСОБЕННОСТИ ПЕРИОДОНТОЛОГИЧЕСКОГО СТАТУСА У**  
**ПАЦИЕНТОВ, ПРИНИМАЮЩИХ ПЕРОРАЛЬНЫЕ АНТИКОАГУЛЯНТЫ**  
*Научный руководитель: ассист. К.Ю. Егорова*

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

**V.V. Poznyak, Sh. Aynazarov**  
**FEATURES OF THE PERIODONTAL STATUS IN PATIENTS WITH ORAL**  
**ANTICOAGULANTS**

*Tutor: assistant K.Yu. Egorova*  
*Department of periodontology*  
*Belarusian State Medical University, Minsk*

**Резюме.** Антикоагулянтные препараты играют ключевую роль в лечении сердечно-сосудистых заболеваний и при этом могут оказывать неблагоприятное влияние на состояние тканей периодонта. В связи с этим была проведена оценка периодонтологического статуса у пациентов, получающих антикоагулянтную терапию и была выявлена взаимосвязь между приёмом антикоагулянтных препаратов и их влиянием на состояние тканей периодонта.

**Ключевые слова:** ксарелто, кроверазжижающий, периодонтит, кровоточивость.

**Resume.** Anticoagulants play a key role in the treatment of cardiovascular diseases and at the same time can have an adverse effect on the condition of periodontal tissues. In this regard, the periodontal status of patients receiving anticoagulant therapy was evaluated and the relationship between the intake of anticoagulant drugs and their effect on the condition of periodontal tissues was revealed.

**Keywords:** Xarelto, blood thinning, periodontitis, bleeding.

**Актуальность.** В настоящее время сохраняет свою актуальность проблема лечения и профилактики сердечно-сосудистых заболеваний, поскольку они являются одной из важнейших причин госпитализаций, потери трудоспособности и смертности населения. В связи с этим возрастает роль антикоагулянтной терапии у данной категории пациентов. Несмотря на необходимость приёма антикоагулянтов, данная группа препаратов может оказывать неблагоприятное влияние на состояние тканей периодонта. С другой стороны, врачи-стоматологи могут являться диспетчерами в ранней диагностике осложнений, назначенной антикоагулянтной терапии и своевременном направлении пациента к врачу-интернисту.

**Цель:** провести оценку периодонтологического статуса у пациентов, получающих антикоагулянтную терапию.

**Задачи:**

1. Изучить влияние приема пероральных антикоагулянтов на состояние тканей периодонта.

2. Провести индексную оценку состояния тканей периодонта (ОHI-S, GI, индекс кровоточивости Kotschke, РМА, PI) у пациентов, принимающих пероральные антикоагулянты.

3. Разработать рекомендации для врача-стоматолога при работе с пациентами, принимающими пероральные антикоагулянты

**Материалы и методы.** Исследование проводилось на базе Государственного учреждения «Университетская стоматологическая клиника». В нём приняли участие 30 пациентов обоего пола в возрасте от 50 до 60 лет. Пациенты были разделены на 2 группы: контрольную группу и группу исследования. Контрольную группу составили 15 пациентов без выраженной соматической патологии с диагнозом хронический генерализованный периодонтит средней степени тяжести. Группу исследования составили 15 пациентов с диагнозом хронический генерализованный периодонтит средней степени тяжести, получающих профилактическую антикоагулянтную терапию в виде препарата «Ксарелто» (из них 9 пациентов с фибрилляцией предсердий и 6 пациентов с риском рецидива тромбоза глубоких вен). Пациентам обеих групп проводилось клиническое обследование, включающее опрос (выявление жалоб, сбор анамнеза), индексную оценку состояния тканей периодонта (ОHI-S, GI, индекс кровоточивости Koltzschke, PMA, PI), оценку данных лучевых методов исследования.

**Результаты и их обсуждение.** В исследуемой группе все пациенты предъявляли жалобы на кровоточивость десны, из них 10 пациентов (67%) – отмечали кровоточивость при чистке зубов и 5 пациентов (33%) – отмечали спонтанную кровоточивость и кровоточивость при приеме твердой пищи. В контрольной же группе 3 пациента (20%) жалоб не предъявляли, а 12 пациентов (80%) предъявляли жалобы на периодическую кровоточивость десны при чистке зубов.



Диagr.1 – Структура распределения жалоб в исследуемой группе



Диagr.2 – Структура распределения жалоб в контрольной группе

В ходе исследования нами было установлено, что у пациентов контрольной группы среднее значение показателей индексной оценки состояния тканей периодонта составило: ОНI-S – 0.9, GI – 1,2., PMA – 35%, PI – 2.1, Kotzschke – 1.3, в то время как в исследуемой группе среднее значение индексов составило: ОНI-S – 1.1, GI – 2,6., PMA – 54%, PI – 3.5, Kotzschke – 2.5.

По результатам исследования, показатели индексной оценки состояния тканей периодонта были достоверно хуже в исследуемой группе по сравнению с контрольной.

**Выводы:** приём антикоагулянтных препаратов может оказывать неблагоприятное влияние на состояние тканей периодонта, что также может сигнализировать о некорректно подобранной антикоагулянтной терапии, что обуславливает необходимость тесного сотрудничества между врачами-стоматологами и врачами-кардиологами.

### Литература

1. Дедова, Л.Н. Терапевтическая стоматология. Болезни периодонта: учебное пособие / Л.Н. Дедова [и др.]; под ред. Л.Н. Дедовой. – Минск: Экоперспектива, 2016. – 268с.
2. Дедова, Л.Н. Особенности клинико-лабораторной диагностики в периодонтологии / Л.Н. Дедова [и др.] // Стоматолог. Минск. – 2019. – № 3(34). – С.22-28.
3. Newman, M.G. Newman and Carranza's Clinical Periodontology / M.G.Newman [et all.]. 13-th ed. Saunders Elsevier, 2018. – 944 p.
4. Даниярова, А. Н. Клиническая фармакология антитромботических лекарственных средств: методические рекомендации для студентов 4–6 курсов медицинского факультета / сост.: А. Н. Даниярова, Г. Н. Касимова; под ред. д-ра мед. наук, проф., зав. кафедрой терапии № 2 специальности «Лечебное дело» КРСУ И. С. Сабирова. Бишкек: КРСУ, 2015. 83 с.