

*Материалы научно-практической конференции с международным участием выпускников специальности «Стоматология» 14 июня 2022 года, г. Барнаул  
Алтайский государственный медицинский университет*

---

## **СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ СТАТУС ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ПАЦИЕНТОВ НА ФОНЕ ТЕРАПИИ ТАРГЕТНЫМИ ПРЕПАРАТАМИ**

*Сибирский государственный медицинский университет, г. Томск*

**Александров Г.О., Михалев Д.Е.**

Научный руководитель – Байдик О.Д., д.м.н., профессор кафедры стоматологии

---

*В статье представлено описание результатов исследования стоматологического статуса онкологических пациентов на фоне терапии таргетными препаратами. Проведен анализ часто распространенных осложнений на слизистой оболочке полости рта от применения таргетных препаратов. Определены группы таргетных препаратов, при применении которых наиболее часто возникают патологические изменения слизистой оболочки полости рта. В рамках исследования установлен стоматологический статус онкологических пациентов на фоне терапии таргетными препаратами.*

**Ключевые слова:** *таргетная терапия, осложнения таргетной терапии, красный плоский лишай, лейкоплакия, стоматологический статус.*

*The article presents a description of the results of dental oncological diseases during therapy with targeted drugs. The analysis of frequently occurring complications on the oral mucosa in the application of targeted drugs was carried out. Certain groups of target diseases, in the application of which pathological changes most often occur. As part of a study of the dental status of cancer patients during therapy with targeted drugs.*

**Keywords:** *targeted therapy, complications of targeted therapy, lichen planus, leukoplakia, dental status.*

---

В настоящее время интенсивно развивается новое направление в онкофармакологии, получившее название таргетной терапии. Преимуществом этого вектора лечения злокачественных новообразований является не только высокая эффективность, патогенетическая обоснованность по сравнению со стандартным лечением, но и меньшая токсичность таргетных препаратов (ТП) [1]. Тем не менее, существует незначительное количество исследований по изучению токсических эффектов ТП на органы желудочно-кишечного тракта, в частности, на слизистую оболочку рта (СОР) [2]. При этом отсутствие результатов исследований побочных эффектов ТП и ассоциированных с ними элементов поражения СОР делает невозможным оказание специализированной стоматологической помощи и неизбежно снижает качество жизни пациентов онкологического профиля.

**Цель исследования** - изучение стоматологического статуса онкологических пациентов для разработки лечебно-профилактических мероприятий поражений слизистой оболочки рта на фоне приема таргетных препаратов.

**Задачи исследования:**

1. Определить стоматологический статус онкологических пациентов на фоне терапии таргетными препаратами.
2. Провести количественный и качественный анализ осложнений на слизистой оболочке полости рта от применения таргетных препаратов у пациентов со злокачественными новообразованиями различной локализации.

**Материалы и методы**

Для достижения поставленной цели проведено обследование 30 пациентов в возрасте от 49 до 84 лет (средний возраст —  $61,8 \pm 5,25$  лет), принимавших в качестве монотерапии ТП группы ингибиторов фактора роста эндотелия сосудов (бевацизумаб) и ингибиторов IL-6R (тоцилизумаб).

Пациентов разделили на две группы - 10 пациентов группы сравнения и 20 пациентов основной группы, проходящих лечение в клинике НИИ онкологии Томского НИМЦ. Для оценки стоматологического статуса исследовали состояние СОР, а также интенсивность кариеса зубов (по индексу КПУ), индексов гигиены (ИГ по Грину-Вермильону), индекса кровоточивости (ИК по

Мюлеманну). Для статистической обработки был использован пакет программ Statistica 10.0.

### Результаты и обсуждение

У 16 пациентов (87,98% случаев) основной группы на СОР диагностировали мукозиты СОР в сочетании с лихеноидными реакциями (62,5%). У 13 пациентов наблюдались различные формы красного плоского лишая: эрозивно-язвенная (33,45%) и гиперкератотическая (66,55%) формы. У 10 пациентов определялось сочетание нескольких форм лейкоплакии: плоской (36,7%), веррукозной (53,3%) и эрозивно-язвенной (10%).

В качестве группы сравнения наблюдали 10 пациентов, не проходивших лечение ТП на протяжении исследования и до него. У пациентов группы сравнения элементов поражения СОР ни в одном случае обнаружено не было. Стоматологический статус пациентов по данным КПУ =  $20,75 \pm 4,5$  единиц в основной группе и  $19,0 \pm 3,9$  единиц в группе сравнения. В обеих группах преобладает составляющая «У» — удаленный. Значения ИГ высокие ( $2,9 \pm 0,4$  единиц): имеется налет в придесневой области и в межзубных промежутках, наддесневой и поддесневой зубной камень. ИК в подавляющем большинстве 2-й степени — кровоточивость появляется не раньше, чем через 30 с после начала проведения исследования.

### Выводы

1. В связи с высокой интенсивностью кариеса зубов и его осложнений, наличием воспалительных заболеваний пародонта и СОР в обеих исследовательских группах пациенты с онкологическими заболеваниями нуждаются в комплексной лечении, включая стоматологическое.

2. Особенно важно, что пациенты с элементами поражения СОР на фоне таргетной терапии должны проходить специализированное стоматологическое обследование и лечение, направленное на санацию полости рта, поддержание высокого уровня гигиены и рациональное протезирование дефектов зубных рядов.

---

**Список литературы:**

1. Lacouture M., Sibaud V. Toxic Side Effects of Targeted Therapies and Immunotherapies Affecting the Skin, Oral Mucosa, Hair, and Nails // Am J Clin Dermatol. 2018. Vol. 19, № S1. P. 31–39.

2. Boers-Doets C.B. et al. Oral Adverse Events Associated with Tyrosine Kinase and Mammalian Target of Rapamycin Inhibitors in Renal Cell Carcinoma: A Structured Literature Review // The Oncologist. 2012. Vol. 17, № 1. P. 135–144.

---

**Как цитировать:**

Александров Г.О., Михалев Д.Е. (2022). Стоматологический статус онкологических пациентов на фоне терапии таргетными препаратами. Материалы научно-практической конференции с международным участием выпускников специальности «Стоматология» 14 июня 2022 года, Алтайский государственный медицинский университет, г. Барнаул. *Scientist*, 22 (4), 33-36.

---