

# МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель Министра

Е.Н.Кроткова

28.01. 2022 г.

Регистрационный № 171 – 1221

## МЕТОД ЛЕЧЕНИЯ ЛЕЙКОПЛАКИИ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ РТА, АССОЦИИРОВАННОЙ С КАНДИДОЗНЫМ СТОМАТИТОМ

(инструкция по применению)

**УЧРЕЖДЕНИЯ-РАЗРАБОТЧИКИ:** учреждение образования «Белорусский государственный медицинский университет», учреждение образования «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет»

**АВТОРЫ:** д.м.н. профессор Рубникович С.П., к.м.н., доцент Карпук Н.А., д.м.н., профессор Денисова Ю.Л., Пожарицкая А.А., д.м.н., доцент Карпук И.Ю.

Минск, 2021

В настоящей инструкции по применению (далее — инструкция) изложен метод лечения лейкоплакии слизистой оболочки рта, ассоциированной с кандидозным стоматитом (ЛСОРКС) с применением локальной лазеротерапии с официальным раствором хлорофиллипта и общей иммунокоррекцией.

Метод лечения ЛСОРКС предназначен для врачей-стоматологов, иных врачей-специалистов организаций здравоохранения, оказывающих медицинскую стоматологическую помощь населению.

### **ПЕРЕЧЕНЬ НЕОБХОДИМОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ И ДР.**

1. Лазер, генерирующий излучение фиолетового спектра с длиной волны  $405\pm 5$  нм и красного спектра света с длиной волны  $650\pm 5$  нм, светофильтр.

2. Витамин В2 (рибофлавин) в дозировке 1,6–1,8 мг для перорального приема в течение 14 дней.

3. Иммуномодулятор «Ронколейкин» (раствор для инфузий и подкожного введения в ампулах по 1 мл в дозе 0,5 мг рекомбинантного ИЛ-2 (250000 МЕ) для подкожного введения в область плеча N3.

4. Хлорофиллипт (раствор масляный для местного и наружного применения 0,2 мг/мл 25 мл) N1 для обработки слизистой рта.

5. Стерильные марлевые салфетки.

### **ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ**

Лейкоплакия слизистой оболочки рта (K13.2)

Кандидозный стоматит (B37.0)

### **ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ**

Противопоказания к использованию метода основаны на общих ограничениях к применению низкоинтенсивного лазерного облучения:

1. Индивидуальная непереносимость.

2. Декомпенсированные формы соматических заболеваний.
3. Доброкачественное и злокачественные образования в области воздействия.
4. Острые инфекционные заболевания.
5. Системные заболевания крови.
6. Геморрагический васкулит.
7. Тиреотоксикоз.
8. Системная красная волчанка.
9. Аллергические заболевания.
10. Беременность и период лактации.
11. Иные противопоказания, соответствующие таковым у лекарственных средств и оборудования, используемых в предлагаемом методе.

## **ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТОДА**

### *Этап 1. Применение Витамина В2 (рибофлавина).*

Пациенту назначают перорально Витамин В2 (рибофлавин) в дозировке 1,6–1,8 мг на протяжении 2 недель до применения лучевого воздействия.

### *Этап 2. Применение иммуномодулятора «Ронколейкина».*

Иммуномодулятор «Ронколейкин» (раствор для инфузий и подкожного введения в ампулах по 1 мл в дозе 0,5 мг рекомбинантного ИЛ-2 (250000 МЕ)) вводят пациентам на протяжении 1 недели до применения лучевого воздействия подкожно в область плеча в разовой дозе 0,5 мг (1 мл) с интервалом 1 день, на курс – 3 введения.

### *Этап 3. Применение 2% раствора хлорофиллипта.*

Перед применением флакон с препаратом взбалтывают. 2% масляный раствор хлорофиллипта с помощью стерильных марлевых

салфеток наносят на очаг поражения слизистой рта в виде аппликации на 2–3 мин. Процедуру проводят за 60–90 сек. до лазеротерапии.

#### *Этап 4. Местная лазеротерапия.*

Подготавливают лазерный аппарат в соответствии с инструкцией производителя. Один раз в день последовательно воздействуют на очаг поражения лазерным излучением фиолетового спектра с длиной волны  $405\pm 5$  нм и красного спектра света с длиной волны  $650\pm 5$  нм по 5 мин. Кратность процедур – по 1 сеансу в день в течение 10 дней. При этом осуществляют перемещение световода таким образом, чтобы экспонировать весь очаг поражения, если его размеры превышают диаметр сфокусированного пучка лазерного излучения.

### **ПЕРЕЧЕНЬ ВОЗМОЖНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ ИЛИ ОШИБОК ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ И ПУТИ ИХ УСТРАНЕНИЯ**

Осложнения отсутствуют.

Ошибки могут быть связаны с нарушением технологии выполнения: негативное влияние искусственного и естественного освещения, недостаточное действие лазера из-за рассеивания его света.

Пути устранения: лазерную терапию необходимо проводить в затемненном помещении и изолировать зону засвечивания с использованием светофильтра.

### **КОНТРОЛЬ КЛИНИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НЕ ТРЕБУЕТСЯ**