

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель Министра



Регистрационный № 146-1121

**МЕТОД ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ПОСТНАЗАЛЬНОГО  
СИНДРОМА, ОБУСЛОВЛЕННОГО ВАЗОМОТОРНЫМ РИНИТОМ**

(инструкция по применению)

**УЧРЕЖДЕНИЯ - РАЗРАБОТЧИКИ:** учреждение образования «Белорусский государственный медицинский университет», учреждение здравоохранения «Витебская городская клиническая больница скорой медицинской помощи», учреждение образования «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет»

**АВТОРЫ:** д.м.н., доцент Затолока П.А., Кулякин Е.В., к.м.н. Семёнов С.А., к.м.н. доцент Криштопова М.А.

Минск, 2021

В настоящей инструкции по применению (далее - инструкция) изложен метод хирургического лечения постназального синдрома, обусловленного вазомоторным ринитом, основанный на лазерной фотокоагуляции дистальных ветвей видиева нерва. Применение метода, представленного в настоящей инструкции, позволит восстановить носовое дыхание и транспортную функцию слизистой оболочки полости носа, а также повысить качество жизни пациентов.

Метод, изложенный в настоящей инструкции, предназначен для использования врачами-оториноларингологами учреждений здравоохранения, оказывающих медицинскую помощь пациентам с постназальным синдромом, обусловленным вазомоторным ринитом в стационарных условиях, и (или) в условиях отделения дневного пребывания.

#### **Показания к применению:**

Постназальный синдром, обусловленным вазомоторным ринитом (код по МКБ-10 – J 30).

#### **Противопоказания к применению:**

Острые воспалительные и аллергические процессы полости носа и околоносовых пазух.

Иные противопоказания, соответствующие таковым для медицинского применения медицинских изделий и лекарственных средств, необходимых для реализации метода, изложенного в настоящей инструкции.

#### **Перечень необходимых медицинских изделий, расходных**

## **материалов и лекарственных средств**

1. Набор смотровых инструментов для выполнения передней и задней риноскопии.
2. Ригидный назальный эндоскоп с углом зрения 0 градусов.
3. Хирургический лазерный аппарат.
4. Апликационное анестезирующее лекарственное средство, например, 10% раствор лидокаина гидрохлорид (или аналог).

### **Описание технологии применения метода**

#### **Этап 1**

Выполняют местную аппликационную анестезию слизистой оболочки полости носа путем ее смазывания 10% раствором лидокаина гидрохлорида в объеме 3 мл (или иным аппликационным анестетиком).

#### **Этап 2**

Лазерную фотокоагуляцию выполняют в месте выхода дистальных ветвей видиева нерва. Ориентиром для определения места выхода дистальных ветвей видиева нерва является место прикрепления нижней носовой раковины к латеральной стенке полости носа по направлению кзади до области решетчатого гребня перпендикулярной пластинки небной кости.

#### **Этап 3**

Метод лазерной фотокоагуляции дистальных ветвей видиева нерва осуществляют эндоназальным доступом под визуальным контролем с помощью ригидного назального эндоскопа. Лазерную фотокоагуляцию проводят с помощью хирургического лазерного аппарата с длиной волны 1560 нм в импульсном режиме. Под визуальным контролем с помощью ригидного назального эндоскопа выполняют внутрислизистую

фотокоагуляцию дистальных ветвей вибрирующего нерва с выходной мощностью лазера 10 Вт. Продолжительность лазерного воздействия составляет 10 секунд.

**Перечень возможных осложнений при применении метода:** при четком соблюдении места воздействия и длительности воздействия лазера осложнения отсутствуют.

**Контроль клинической эффективности метода:** не требуется.