



## ВРЕМЕННАЯ ЛЕЧЕБНАЯ ПОВЯЗКА НА НЕБНУЮ МИНДАЛИНУ КАК МЕТОД КОНСЕРВАТИВНОГО ЛЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОГО ТОНЗИЛЛИТА

Вертакова О. В., Чаукина В. А., Киселев А. Б., Андамова О. В., Подволоцкая И. В., Автушко А. С.

ГБОУ ВПО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России, 630091, Новосибирск, Россия

## TEMPORARY THERAPEUTIC DRESSING ON THE PALATINE TONSIL AS A METHOD OF CONSERVATIVE TREATMENT OF CHRONIC TONSILLITIS

Vertakova O. V., Chaukina V. A., Kiselev A. B., Andamova O. V., Podvolotskaya I. V., Avtushko A. S.

State Budget Educational Institution of Higher Vocational Education Novosibirsk State Medical University of the Ministry of Healthcare of the Russian Federation, Novosibirsk, Russia

При необходимости санации небных миндалин у пациентов с полиморбидной соматической патологией методики аппаратного промывания небных миндалин недоступны ввиду наличия медицинских противопоказаний. В качестве лечения хронического тонзиллита у пациентов с полиморбидной фоновой патологией авторы предлагают создать временное, но достаточно продолжительное (до 1 часа) депо лекарственного средства в просвете лакун небной миндалины. Это достигается за счет того, что в раскрытое устье очищенной лакуну вводится глицерол-содержащий лекарственный препарат (раствор антисептика либо антибиотика). Наличие глицерола обеспечивает раствору слабое адгезивное действие. Затем устье лакуну смыкается и запечатывается с помощью лекарственного средства – прополис-содержащего адгезивного геля, который сохраняет адгезивные свойства в течение 1 часа. Временная фиксация лекарственных средств в мягких тканях небной миндалины демонстрирует быстрый положительный клинический эффект, который подтверждается субъективными ощущениями, визуальными изменениями при фарингоскопии, цитологическим и бактериологическим исследованием. Оформлена заявка на патент № 2016122820, дата приоритета 08.06.2016 г.

**Ключевые слова:** хронический тонзиллит, небная миндалина, лечебная повязка, консервативное лечение хронического тонзиллита.

**Библиография:** 8 источников.

Where palatine tonsils sanitation in patients with multiple somatic pathology is necessary, the methods of palatine tonsils instrumental lavement are unavailable due to medical contraindications. The authors suggest creating temporary but rather long-lasting (up to 1 hour) medication depot in the palatine tonsils lacunae lumen as a treatment of chronic tonsillitis in patients with multiple background pathology. The result is achieved due to the fact that a glycerol-containing medication (antiseptic or antibiotic solution) is injected into the open mouth of a purified lacuna. Glycerol provides a weak adhesive effect of the solution. After that the lacuna mouth is closed and sealed by means of a medical preparation – propolis-containing adhesive gel preserving its properties for an hour. The temporary fixation of medical preparations in the soft tissues of the palatine tonsils displays a quick positive clinical effect, which is confirmed by subjective senses, visual changes during pharyngoscopy, cytological and bacteriological tests. The authors executed a patent application No. 2016122820, priority date 08.06.2016.

**Key words:** chronic tonsillitis, palatine tonsil, therapeutic dressing, conservative treatment of chronic tonsillitis.

**Bibliography:** 8 sources.

Активная диспансеризация населения обусловила повышение обращаемости к оториноларингологу для санации хронических очагов инфекции лиц с полиморбидной фоновой патологией. Широко используемые методики аппаратного промывания небных миндалин в отношении этих пациентов оказались недоступны, что определило необходимость разработки нового метода санации небных миндалин, учитывающего особенности соматического здоровья пациентов [1–3].

Разработка метода санации небных миндалин наложением «временной лечебной повязки» обусловлена во многом тем, что терапевтическая патология и (или) физиологические особенности

организма пациента (в частности – новообразования, заболевания эндокринной, сердечно-сосудистой систем, заболевания крови, заболевания центральной нервной системы, острые инфекционные заболевания, беременность, системные болезни крови, туберкулез) исключают возможность использования ультразвука или иного физиодействия на небные миндалины [4]. Нередко встречается индивидуальная непереносимость анестетиков, используемых при аппаратном промывании миндалин [5]. В некоторых случаях пациент отказывается от аппаратного промывания небных миндалин ввиду дискомфорта процедуры. У всех пациентов с полиморбидным сомати-