

Научно-практический медицинский журнал

# ПРАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА



# PRACTICAL MEDICINE

The scientific and practical medical journal

Офтальмология. Оториноларингология

Ophthalmology. Otorhinolaryngology

16+

Том 16, № 5. 2018

Министерство здравоохранения Республики Татарстан  
Российская медицинская академия непрерывного  
профессионального образования  
КГМА – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ  
Казанский государственный медицинский университет МЗ РФ  
Казанский (Приволжский) федеральный университет МЗ РФ

**Сборник материалов к Конгрессу  
офтальмологов и оториноларингологов  
«Проблемы диагностики и лечения  
заболеваний слезной системы»**

27-28 сентября 2018 г.

УДК 617.764.7

## Применение коблации при эндоназальной дакриоцисториностомии

**Г.С. ШКОЛЬНИК<sup>1</sup>, С.Ф. ШКОЛЬНИК<sup>1</sup>, В.Н. КРАСНОЖЕН<sup>2</sup>**<sup>1</sup>Чебоксарский филиал ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» МЗ РФ,  
Чебоксары<sup>2</sup>Казанская государственная медицинская академия – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ, Казань

Клиническое исследование

s\_shkolnik@mail.ru

Наиболее частой причиной рецидивов непроходимости слезных путей после эндоназальной дакриоцисториностомии является закрытие соусья грануляционной и рубцовой тканью. Это происходит в основном из-за низкой толерантности тканей, разрезаемых при формировании обходного пути слезооттока к высокой температуре режущего инструмента.

**Материал и методы.** 38 операций дакриоцисториностомии были проведены с использованием генератора радиоволновой энергии Coblator II. Проведена сравнительная оценка данной методики с аналогичной, но с использованием генератора Surgitron по следующим критериям: сложность выполнения, кровотечение в ходе операции, зияние соусья, эффективность через 3–6 месяцев после операции. Оценка по названным критериям осу-

ществлялась по 3-балльной системе (3 — выражено, 2 — умерено, 1 — незначительно)

**Результаты и выводы.** Сложность операции с использованием коблации в среднем оценена на 2,9 баллов, в то время как разрезы электродом генератора Surgitron были удобнее и прецизионнее (2,1 балла). По остальным критериям Coblator II оказался более предпочтительным (кровотечение — 1,4 и 2,2 баллов соответственно, зияние соусья — 2,5 и 2,1 баллов, эффективность в отдаленном периоде — 2,8 и 2,5).

Таким образом, использование холодной плазмы открывает достаточно хорошие перспективы с точки зрения снижения уровня рецидивов непроходимости слезных путей после эндоназальной дакриоцисториностомии.

УДК 617.764.7

## Способы интубации слезных путей

**С.Ф. ШКОЛЬНИК, Г.С. ШКОЛЬНИК**Чебоксарский филиал ФГАУ «НМИЦ «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» МЗ РФ,  
ЧебоксарыКлиническое исследование  
e-mail: s\_shkolnik@mail.ru

В ходе операций, направленных на восстановление активного слезоотведения, часто используются различные интубационные системы. Материал имплантатов и способы их установки также отличаются друг от друга. Чаще других в настоящее время используются изделия из силикона и полиуретана.

Промышленно изготовленные системы не всегда надежны и доступны, а имплантаты кустарного производства не имеют единой технологии установки.

**Цель.** Разработать способ проведения силиконовой трубки в слезные пути, не прибегая к слож-