

УДК 616.212.5-001-089.844:572.7  
<https://doi.org/10.18692/1810-4800-2021-2-56-64>

**Морфологические особенности мукоперихондрия у пациентов с посттравматической деформацией перегородки носа**

**Г. Ю. Царапкин<sup>1</sup>, Н. Л. Кунельская<sup>1,2</sup>, О. В. Зайратьянц<sup>3</sup>, А. С. Товмасын<sup>1</sup>, М. М. Мусаева<sup>1</sup>, Т. А. Кочеткова<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л. И. Свержевского Департамента здравоохранения города Москвы, Москва, 117152, Россия

<sup>2</sup> Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н. И. Пирогова, кафедра оториноларингологии имени Б. С. Преображенского лечебного факультета, Москва, 117997, Россия

<sup>3</sup> Московский государственный медико-стоматологический университет им. А. И. Евдокимова, Москва, 127473, Россия

**Morphological features of mucoperichondria in patients with post-traumatic deformity of nasal septum**

**G. Yu. Tsarapkin<sup>1</sup>, N. L. Kunel'skaya<sup>1,2</sup>, O. V. Zairat'yants<sup>3</sup>, A. S. Tovmasyan<sup>1</sup>, M. M. Musaeva<sup>1</sup>, T. A. Kochetkova<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> Sverzhevsky Research Clinical Institute of Otorhinology, Department of Health of the City of Moscow, Moscow, 117152, Russia

<sup>2</sup> Pirogov Russian National Research Medical University Department of Otorhinology named after B. S. Preobrazhensky Faculty of Medicine, Moscow, 117997, Russia

<sup>3</sup> Evdokimov Moscow State University of Medicine and Dentistry, Moscow, 127473, Russia

В течение последних десятилетий совершенствовались хирургические методики, направленные на восстановление положения перегородки носа при ее деформациях. Изменилось отношение к технике самой операции, заключающееся в щадящем подходе к костно-хрящевому остову перегородки носа (ПН). Необходимо отметить, что на сегодняшний день не изучены гистологические особенности слизистой оболочки (СО) ПН при выраженных искривлениях ПН, в связи с этим целью нашей работы явилось проведение гистологического исследования СО ПН и выявление морфологических особенностей строения мукоперихондрия в области септальной деформации. Методы исследования. В наше исследование было включено 24 пациента с искривлением перегородки носа (ИПН) и сопутствующим вазомоторным или гипертрофическим ринитом. Все пациенты отмечали нарушение носового дыхания. Было обследовано по 12 мужчин и женщин, средний возраст пациентов составлял 36 ± 10 лет. Были обследованы и прооперированы пациенты с III степенью ИПН по классификации Г. С. Протасевича. Был analyzed материал, взятый из 5 локусов СО ПН. Всего исследовано 120 гистологических срезов. При описании гистологических находок из локусов А-Е мы руководствовались частотой встречаемости критериев, свидетельствующих о выраженности необратимых посттравматических изменений СО ПН. Проанализировав полученный материал и проведя сравнительный анализ частоты встречаемости гистологических находок в каждом локусе, мы пришли к выводу, что приближенность локуса к наиболее деформированной части перегородки носа характеризуется максимальной выраженностью дистрофических и склеротических изменений СО ПН, схожих с гистологической картиной гипертрофического рубца.

**Ключевые слова:** септопластика, искривление перегородки носа, перегородка носа, мукоперихондрий.