

федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования Первый Московский государственный медицинский  
университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения  
Российской Федерации (Сеченовский Университет)



СЕЧЕНОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Ю.Ю. Русецкий, В.М. Свистушкин,  
А.Н. Славский, С.В. Старостина

## **ТРАВМЫ НОСА: ЭТИОЛОГИЯ, ПАТОГЕНЕЗ, КЛИНИКА, ЛЕЧЕНИЕ**

*Учебное пособие*

*Рекомендовано Координационным советом по области образования  
«Здравоохранение и медицинские науки» в качестве учебного пособия для  
использования в образовательных учреждениях, реализующих основные  
профессиональные образовательные программы высшего образования  
по направлению подготовки специалитета 31.05.01 «Лечебное дело»  
по дисциплине «Оториноларингология»*



Медицинское информационное агентство  
Москва  
2019

УДК 616.21-001(075.8)  
ББК 56.8я73  
Р88

Получена положительная рецензия Экспертной комиссии по работе с учебными изданиями ФГБОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова № 107 ЭКУ от 16 февраля 2017 г.

**Составители:**

*Русецкий Ю.Ю.* — заведующий отделением оториноларингологии Научного центра здоровья детей, профессор кафедры болезней уха, горла и носа Первого МГМУ им. И.М. Сеченова.

*Свистушкин В.М.* — заведующий кафедрой болезней уха, горла и носа, профессор кафедры болезней уха, горла и носа Первого МГМУ им. И.М. Сеченова.

*Славский А.Н.* — доцент кафедры болезней уха, горла и носа Первого МГМУ им. И.М. Сеченова.

*Старостина С.В.* — профессор кафедры болезней уха, горла и носа Первого МГМУ им. И.М. Сеченова.

**Русецкий, Ю.Ю.**

**Р88** Травмы носа: этиология, патогенез, клиника, лечение : Учебное пособие / Ю.Ю. Русецкий, В.М. Свистушкин, А.Н. Славский, С.В. Старостина. — Москва : ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2019. — 48 с. : ил.

ISBN 978-5-9986-0372-3

В учебном пособии рассмотрены этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение одного из распространенных неотложных состояний — переломов костей носа, приведена краткая характеристика основных диагностических и лечебных приемов, используемых при оказании помощи пациентам с переломом костей носа, описана их эффективность, сформулирован алгоритм функциональной и эстетической реабилитации пациентов после травм носа.

Пособие предназначено для студентов медицинских вузов.

УДК 616.21-001(075.8)  
ББК 56.8я73

ISBN 978-5-9986-0372-3

- © Русецкий Ю.Ю. и др., 2019
- © ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), 2019
- © Оформление. ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2019

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой-либо форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>Глава 1. Анатомия и физиология наружного носа.....</b>	<b>4</b>
1.1. Эмбриология носа.....	5
1.2. Костная пирамида носа.....	5
1.3. Хрящевая пирамида.....	6
1.4. Кровоснабжение носа, венозный и лимфатический отток.....	7
1.5. Иннервация носа.....	8
1.6. Физиология носа.....	9
1.7. Основные термины.....	10
<b>Глава 2. Эпидемиология, травмогенез и классификация травм носа.....</b>	<b>12</b>
<b>Глава 3. Диагностика травм носа.....</b>	<b>16</b>
3.1. Клиническая диагностика.....	17
3.2. Оптическая эндоскопия.....	18
3.3. Рентгенография при травмах носа.....	19
3.4. Компьютерная томография при травмах носа.....	21
3.5. Ультрасонография при травмах носа.....	22
<b>Глава 4. Экстренная помощь и лечение пациентов с травмой носа.....</b>	<b>26</b>
4.1. Консервативное лечение при травмах носа.....	27
4.2. Предоперационная подготовка и обезболивание.....	28
4.3. Хирургическая обработка ран с элементами первичной пластики.....	29
4.4. Закрытая репозиция костей носа.....	30
4.5. Репозиция костей носа с ультразвуковым мониторингом.....	31
4.6. Репозиция костей носа в сочетании с септопластикой.....	32
4.7. Открытая репозиция костей носа и ринопластика при травмах носа.....	34
Тестовые задания.....	36
Литература.....	42