

**Материалы IV Общероссийской научной конференции
«Современные проблемы науки и образования», Москва, 17-19 февраля 2009 г.
Аннотации изданий, представленных на Всероссийской выставке**

Медицинские науки

**НИЗКОЧАСТОТНАЯ УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ТЕРАПИЯ И ХИРУРГИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПОЛОСТИ
НОСА**

Нестерова К.И.^{1,2}, Нестеров И.А.³,
Багишева Н.В.⁴

1 – Омская гос. медицинская академия;

2 - Омская ОКБ;

3 - детский консультативно-диагностический центр ФГУ «Национальный медико-хирургический центр им.
Н.И. Пирогова

МЗ РФ», Москва;

4 - Омская ГКБ № 1 им. Кабанова А.Н.

Монография «Низкочастотная ультразвуковая терапия и хирургия заболеваний полости носа» К.И. Нестеровой, посвящена вопросам терапии при наиболее распространенных заболеваниях полости носа воспалительной и аллергической природы, а также хирургическому лечению при исходах этих заболеваний в гипертрофию носовых раковин.

Широкое внедрение в клиническую практику оториноларингологов поликлиник и стационаров ультразвуковой аппаратуры обуславливает значительный интерес к данному вопросу. Следует отметить, что в отечественной и зарубежной литературе нет монографий, посвященных использованию низкочастотного ультразвука в ринологии.

Структура монографии способствует наиболее полному раскрытию темы. Излагаемый материал дает представление о физической природе ультразвука, механизме воздействия на организм человека, освещает вопросы аппаратного, инструментального и организационного обеспечения использования низкочастотного ультразвука при лечении заболеваний носа, приводя при этом информацию о новейших технических и конструктивных особенностях приборов, созданных в последние 5 – 10 лет.

В частных разделах, посвященных заболеваниям полости носа, после описания их этиопатогенеза, эпидемиологии и клиники, приводятся основные способы медикаментозного и немедикаментозного видов лечения. В специальную подглаву выносятся сведения по низкочастотной ультразвуковой терапии этих заболеваний с подробным описанием рабочих схем лечения, указанием дозы и кратности введения препаратов, функциональных и морфологических результатов лечения. Данное издание дополнено сведениями по традиционной и ультразвуковой низкочастотной терапии сезонного аллергического ринита отечественным топическим глюкокортикостероидным препаратом Бенарин (0,05% раствор будесонида).

Особой оценки заслуживает наглядность, простота и последовательность в изложении материала, каждый из частных разделов снабжен клиническими примерами, поясняющими особенности ведения больных при использовании в комплексной терапии низкочастотного ультразвука. Очень ценно, что эффективность, оптимальность и безопасность использования новых отечественных технологий и препаратов (Бенарин) в ринологии подтверждается автором с позиций доказательной медицины, а во всех приводимых данных обязательно указана достоверность. Монография написана на хорошем научном и педагогическом уровне соответствует государственным образовательным стандартам УМО по курсу оториноларингология для врачей-оториноларингологов и студентов медицинских ВУЗов.