

## Отзыв

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Солдатского Юрия Львовича на диссертационную работу Молодцовой Екатерины Викторовны «Инородные тела полости носа у детей: современные аспекты эпидемиологии, профилактики и лечения осложнений», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.03 - болезни уха, горла и носа.

**Наименование организации:** Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Морозовская детская городская клиническая больница Департамента здравоохранения города Москвы» (ГБУЗ «Морозовская ДГКБ ДЗМ»)

**Адрес сайта:** мороздгкб.рф

**Должность:** Руководитель оториноларингологической службы

**Ученая степень:** доктор медицинских наук

**Почтовый адрес:** 119049, г. Москва, 4-й Добрынинский переулок, 1/9

**Телефон:** 8(495)959-88-00

**Электронная почта:** [YSoldatskiy@morozdgkb.ru](mailto:YSoldatskiy@morozdgkb.ru)

**Актуальность исследования.** Инородные тела дыхательных путей, уха, пищевода и желудочно-кишечного тракта у пациентов детского возраста являются нередким поводом для обращения к врачу. Среди них инородные тела носа встречаются чаще всего и составляют более трети среди всех инородных тел неорганического происхождения. Типичными локализациями инородных тел носа являются дно полости носа, нижний носовой ход, уровень головки средней носовой раковины, хоаны. Давление, оказываемое инородным телом на окружающие ткани, может приводить к развитию некроза и повреждению структур полости носа, однако в большинстве случаев отмечают

затруднение носового дыхания с одной стороны, слезотечение, слизистые выделения из носа, переходящие через несколько дней в гнойные и кровянисто-гнойные с неприятным запахом; значительная часть инородных тел может длительное время находиться в полости носа бессимптомно. И хотя в большинстве случаев инородные тела полости носа не угрожают жизни пациента, необходимо помнить, что в дальнейшем неправильная лечебная тактика может привести к развитию серьезных осложнений, особенно после «агрессивных» инородных тел (элементы питания, магниты). В последние десятилетия отмечается неуклонный рост числа таких инородных тел, в связи с применением их в широко распространенных в быту электронных устройствах и игрушках. В связи с этим в настоящее время прослеживается тенденция к увеличению числа пациентов, страдающих перфорацией перегородки носа, возникшей, в основном, после «агрессивных» инородных тел полости носа. Как отечественными, так и зарубежными специалистами разрабатываются разные методы хирургической реабилитации пациентов с перфорацией перегородки носа, но ни один из этих методов не гарантирует полноценного успеха.

Актуальность данной работы определяется необходимостью разработки и внедрения в практику как профилактических мероприятий, предупреждающих развитие подобных осложнений, так и разработки методов хирургической реабилитации пациентов с этой патологией. Таким образом, проблема совершенствования диагностики и лечения детей с инородными телами носа остаётся весьма важной как в научном, так и в практическом отношении, а актуальность выбранной диссертантом темы не вызывает сомнения и имеет существенное значение для здравоохранения.

**Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом, замечания по оформлению диссертации.** Целью диссертационной работы Е.В.Молодцовой явилось повышение эффективности диагностики и лечебной тактики при инородных телах полости носа и их осложнениях у детей в раннем и отделенном периодах. Автором четко сформулированы конкретные задачи

собственного исследования, среди которых основными явились: изучить эпидемиологию инородных тел полости носа у детей в условиях мегаполиса; разработать алгоритм лечебно-профилактических мероприятий для осложнений инородных тел полости носа в остром и отдалённом периодах; разработать эффективные хирургические методы лечения перфорации перегородки носа после удаления неорганических «агрессивных» инородных тел полости носа; оценить ближайшие и отдалённые результаты разработанной хирургической методики восстановления анатомических структур полости носа.

Диссертация построена традиционно, изложена на 141 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, основаном на критическом анализе 182 литературных источников (из них 48 отечественных и 134 зарубежных авторов), 3 глав результатов собственного исследования, заключения, выводов, практических рекомендаций. Диссертация иллюстрирована 40 рисунками, 6 диаграммами и 15 таблицами.

Обзор литературы основан на критическом анализе сведений, посвящённых эпидемиологии и классификации инородных тел полости носа; их клинике и диагностике; осложнений инородных тел, в том числе ринолитов и синехий, при этом автор особое внимание обращает на особенности клиники и развития осложнений при попадании в полость носа дисковых батареек; всесторонне проанализированы сведения о методах удаления, включая показания к различным видам анестезии, и лечении осложнений. Отдельный раздел обзора литературы автор посвятил оценке эффективности ранее предложенных методов закрытия перфораций перегородки носа, отметив, что результаты обследования и лечения перфораций перегородки носа, особенно в детском возрасте, все же остаются недостаточно удовлетворительными, что требует разработки новых и усовершенствования известных методов хирургического лечения. Таким образом, анализ литературы подтверждает актуальность выбранной диссертантом темы.

Работа основана на результатах обследования и лечения 148 пациентов с различными осложнениями после попадания инородного тела в полость носа. Во 2 главе дана подробная характеристика анамнестических, клинических данных и методов объективного обследования пациентов. Автор подробно описывает использованные современные методики, такие как эндоскопическое исследование носа и носоглотки, акустическая ринометрия, передняя активная риноманометрия, исследование мукоцилиарного транспорта до и после лечения. Подробно описана предоперационная подготовка пациентов, а также используемое анестезиологическое пособие при удалении инородных тел и хирургическом лечении осложнений.

В 3 главе подробно описаны полученные результаты собственных исследований. Автор, на основании ретроспективного анализа годовых отчетов оториноларингологических отделений детских стационаров г.Москвы полноценно представляет эпидемиологическую обстановку по заболеваниям полости носа по городу Москве с 2012г. по 2016г., наглядно показывая, что доля случаев инородных тел полости носа в структуре госпитализации неуклонно возрастает с 6,7% в 2012 г. до 9,4% - в 2016 г. Автором подробно проанализированы жалобы пациентов, особенности эндоскопической картины и развившихся осложнений в зависимости от вида и длительности пребывания инородного тела.

В 4 главе приведены результаты консервативного и хирургического лечения детей с инородными телами полости носа и перфорацией перегородки носа. Подробно описана методика пластического закрытия перфорации перегородки носа, техника операции оригинальна и подтверждена патентом на изобретение № 2632786 «Способ пластического закрытия перфораций перегородки носа у детей свободным трансплантатом» от 09.10.2017 г. Описание методик сопровождается качественными и информативными рисунками-схемами, что является несомненным положительным моментом диссертационной работы. На основании данных катамнестического

наблюдения автор убедительно показывает, что хирургическое лечение больных с перфорацией перегородки носа с использованием разработанной методики характеризуется отсутствием осложнений не только во время, но и после хирургической реабилитации.

В заключении на основании анализа полученных клинико-функциональных результатов автором предложены практические алгоритмы ведения детей с инородными телами полости носа и обоснована тактика реконструктивного вмешательства при осложнениях, возникающих после агрессивных инородных тел полости носа. Выводы и практические рекомендации логичны и вытекают из содержания работы, обоснованы и доказаны. Практические рекомендации достаточно конкретны. Изложенные в диссертационной работе данные представляют большой научный интерес и являются весьма перспективными в лечении пациентов с инородными телами полости носа и их осложнений.

Диссертация написана хорошим литературным языком, прекрасно иллюстрирована. Практически отсутствуют ошибки и опечатки. Неудачные стилистические выражения единичны и не влияют на положительное восприятие всей работы.

**Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций:** Чётко сформулированная цель исследования, грамотно поставленные задачи, последовательное их решение несомненно позволили Е.В.Молодцовой выполнить законченное научное исследование. Число включённых в исследование пациентов – 148 клинических наблюдений – вполне достаточно. В работе использованы самые современные методы обследования пациентов. Статистический анализ проведён с использованием программ Microsoft Office Excel 2010, Statistica 13.1, позволяющих оценить группы пациентов на предмет их однородности, что дало возможность автору провести качественный сравнительный анализ и получить достоверные результаты. Объем исследования достаточен для получения статистически

достоверных результатов и решения поставленных в диссертационном исследовании задач. Поскольку основные положения, выводы и практические рекомендации подтверждены результатами клинических и инструментальных исследований на достаточном клиническом материале, их достоверность и научная обоснованность не вызывают сомнений.

**Достоверность и научная новизна научных положений, выводов и рекомендаций.** Достоверность результатов исследования базируется на репрезентативном клиническом материале и современном комплексе клинко-функциональных исследований. Теоретическая основа работы построена, с одной стороны – на данных зарубежных и отечественных работ об эпидемиологии, этиологии, клинических проявлениях и лечении детей с инородными телами полости носа и их осложнениями, с другой стороны – на ретроспективном анализе традиционно применяющихся методик хирургического лечения больных. Идея базируется на разработанном и предложенном автором способе оперативного вмешательства при перфорациях перегородки носа, позволяющий провести одноэтапное лечение и значительно снизить вероятность рецидива заболевания.

Е.В.Молодцова впервые изучила и оценила эпидемиологию инородных тел полости носа у пациентов детского возраста в условиях мегаполиса на основании частоты обращений за неотложной помощью в стационары г. Москвы; разработала алгоритм профилактических мероприятий, предупреждающих осложнения от «агрессивных» инородных тел полости носа; впервые разработала и применила в клинической практике хирургический метод пластического закрытия перфораций перегородки носа свободным трансплантатом у пациентов после «агрессивных» инородных тел.

Все вышеперечисленное позволяет сделать вывод о том, что нет никаких сомнений в том, что проведённое исследование является **важным для науки и практического здравоохранения**, и конкретно – для оториноларингологии. Разработанная концепция обследования и лечения детей с инородными телами

полости носа позволяет избежать неоправданно агрессивной или, наоборот, консервативной тактики лечения пациентов, позволяет эффективно и с большей комфортностью добиться регресса симптомов при осложнениях возникших после пребывания агрессивных инородных тел в полости носа, достоверно повышая качество жизни. Результаты исследований внедрены в практику в отделе детской ЛОР-патологии ФГБУ НКЦ оториноларингологии ФМБА России, в ЛОР-отделении ГБУЗ «ДГКБ № 9 им. Г.Н. Сперанского» ДЗМ, ЛОР-отделении ГБУЗ МО «МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского». Получен патент Российской Федерации на изобретение № 2632786 «Способ пластического закрытия перфораций перегородки носа у детей свободным трансплантатом» от 09.10.2017 г.

**Основные результаты диссертации достаточно полно изложены в научной печати:** По теме диссертации опубликовано 11 печатных работ, из них 3 - в центральных рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Результаты диссертационной работы Е.В.Молодцовой неоднократно представлялись на Всероссийских и регионарных съездах, научно-практических конференциях и симпозиумах оториноларингологов.

**Автореферат соответствует содержанию диссертации,** правильно и полно передает её основные положения.

Принципиальных замечаний по диссертации нет.

**Заключение:** Подводя итог вышесказанному, необходимо отметить, что диссертационная работа Е.В.Молодцовой «Инородные тела полости носа у детей: современные аспекты эпидемиологии, профилактики и лечения осложнений» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.03 – Болезни уха, горла и носа, является законченным самостоятельным научно-квалифицированным исследованием, содержащим новое решение актуальной научной задачи, имеющее важное практическое значение для оториноларингологии – совершенствование диагностики и лечения детей с инородными телами полости носа и их осложнениями.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований, теоретической и практической значимости полученных результатов, представленная работа Молодцовой Екатерины Викторовны полностью соответствует критериям п.9, п.10, установленным разделом II «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г., в редакции Постановления Правительства №335 от 21.04.2016 г., а сама автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.03 - болезни уха, горла и носа.

Официальный оппонент:

Руководитель оториноларингологической службы  
Государственного бюджетного учреждения здравоохранения  
«Морозовская детская городская  
клиническая больница ДЗМ»  
доктор медицинских наук, профессор

Ю.Л. Солдатский

«17» июля 2018г.

Подпись д.м.н., профессора Солдатского Юрия Львовича заверяю:

Начальник отдела кадров  
Государственного бюджетного учреждения здравоохранения  
«Морозовская детская городская  
клиническая больница ДЗМ»



Е.В. Евтишенкова