

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Малиевского Виктора Артуровича о диссертационной работе Артамонова Артема Кирилловича на тему «Оптимизация ранней диагностики поражения височно-нижнечелюстного сустава у детей с ювенильным идиопатическим артритом», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. – Педиатрия.

Актуальность темы диссертационной работы

Ювенильный идиопатический артрит занимает ведущее место в структуре хронических воспалительных ревматических заболеваний у детей. Вовлечение тазобедренных, лучезапястных суставов, шейного отдела позвоночника и, в особенности, височно-нижнечелюстного сустава, ассоциировано с неблагоприятным прогнозом и отражает тяжёлое, прогрессирующее течение заболевания. Несмотря на значительный прогресс в изучении ювенильного идиопатического артрита, проблема ранней диагностики поражения височно-нижнечелюстного сустава остаётся недостаточно разработанной. До настоящего времени отсутствуют валидированные диагностические алгоритмы и унифицированные критерии его раннего выявления.

Актуальность проблемы обусловлена малосимптомным характером поражения височно-нижнечелюстного сустава на ранних этапах заболевания, что приводит к его недооценке и поздней диагностике в клинической практике. В результате формируются необратимые структурные изменения челюстно-лицевой области, включая орофациальные и дентофациальные деформации, существенно снижающие качество жизни пациентов.

Диссертационное исследование Артамонова А.К. характеризуется высокой актуальностью и существенной научно-практической значимостью для врачей педиатров и детских ревматологов.



Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Методологический подход и методы исследования в диссертационной работе соответствуют поставленным цели и задачам, которые сформулированы четко и корректно. Заключение и выводы логически обоснованы и отражают полученные результаты. Статистическая обработка данных соответствует современным требованиям. Автором проведен детальный анализ различных факторов, клинических, лабораторных и инструментальных показателей.

Достоверность полученных результатов

Достоверность полученных результатов, сформулированных выводов и практических рекомендаций подтверждается достаточным объемом клинического материала, репрезентативностью выборки, применением адекватных методов статистической обработки, а также глубиной анализа полученных данных. Работа написана грамотным литературным языком. Исследование выполнено на высоком научно-методическом уровне. Дизайн исследования отвечает современным стандартам.

Автором проведен анализ значительного массива клинических данных пациентов с ювенильным идиопатическим артритом, наблюдавшихся в течение длительного периода времени. Примененные клинические, лабораторные и инструментальные методы исследования соответствуют современным требованиям доказательной медицины и позволяют объективно оценить характер и особенности поражения височно-нижнечелюстного сустава у детей.

Научная новизна диссертационного исследования

При комплексной оценке большой выборки пациентов, включающей более 700 наблюдений, были определены частота поражения височно-нижнечелюстного сустава, установлены предикторы вовлечения височно-нижнечелюстного сустава при ювенильном идиопатическом артрите.

Научно обоснована роль вовлечения височно-нижнечелюстного сустава при ювенильном идиопатическом артрите как маркера тяжелого течения заболевания и дифференцированного подхода к терапии.

Впервые разработан и апробирован отечественный модифицированный протокол клинического осмотра височно-нижнечелюстного сустава, направленный на раннюю диагностику его поражения у детей с ювенильным идиопатическим артритом.

Разработан доступный и предложен для практического применения алгоритм ранней диагностики и ведения пациентов с поражением височно-нижнечелюстного сустава при ювенильном идиопатическом артрите.

Теоретическая и практическая значимость работы

Научно-практическая значимость диссертационной работы состоит в расширении современных представлений о частоте, клинических особенностях и прогностическом значении поражения височно-нижнечелюстного сустава у детей с ювенильным идиопатическим артритом.

Полученные автором данные позволяют более полно охарактеризовать роль поражения височно-нижнечелюстного сустава в структуре суставных проявлений заболевания, а также определить его значение как возможного маркера более тяжелого течения ювенильного идиопатического артрита.

Практическая значимость работы определяется разработкой и предложением алгоритма ранней диагностики поражения височно-нижнечелюстного сустава у детей с ювенильным идиопатическим артритом.

Реализация и апробация результатов исследования

Основные результаты проведенной диссертационной работы доложены на отечественных и международных научно-практических конференциях, посвященных актуальным вопросам педиатрии и детской ревматологии.

Результаты исследования получили достаточную апробацию и отражены в 9 печатных работах, из них 4 статьи в журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, 3 статьи на английском языке в рецензируемых научных журналах, индексируемых в базах данных Scopus и Web of Science (Q1).

Отдельные положения диссертации внедрены в учебный процесс и использованы при подготовке учебно-методических материалов, а также включены в лекционные курсы и практические занятия для студентов, ординаторов ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России.

Структура и содержание диссертации

Диссертация построена по традиционному типу в соответствии с ГОСТ Р 7.0.11-2011 и содержит введение, обзор литературы, материалы и методы, результаты, обсуждение результатов, заключение, выводы и практические рекомендации. Основной текст диссертации изложен на 165 страницах машинописного текста на русском языке, иллюстрирован 18 таблицами и 27 рисунками. Список цитируемой литературы включает 137 источников, из них 5 публикаций в отечественной литературе и 132 публикации в иностранной литературе. Главы представляют собой самостоятельные разделы исследования и логично связаны между собой.

Во введении автор четко сформулировал актуальность проблемы, определена цель исследования. Для достижения цели поставлены задачи. Обосновывается научная новизна и практическая значимость работы, представлены основные положения, выносимые на защиту.

Глава «Обзор литературы» включает восемь подразделов, в которых автором проведен обзор актуальных литературных данных отечественных и зарубежных источников. Описана актуальная классификация и эпидемиология ювенильного идиопатического артрита. Дано современное

представление об анатомии и морфологии височно-нижнечелюстного сустава и особенностях поражения височно-нижнечелюстного сустава у детей с ювенильным идиопатическим артритом. Рассмотрены данные об особенностях клинического осмотра, лучевых методов диагностики, дифференциального диагноза и лечения артрита височно-нижнечелюстного сустава у детей с ювенильным идиопатическим артритом.

В главе «Материалы и методы» подробно описаны этапы и дизайн исследования. Четко определены критерии включения и исключения пациентов в диссертационное исследование. Указаны методы статистической обработки материала.

В третьей главе изложены результаты диссертационного исследования.

На первом этапе проведен ретроспективный анализ более 700 историй болезней пациентов с ювенильным идиопатическим артритом. На основании клинико-anamnestических данных выявлена частота артрита височно-нижнечелюстного сустава, проведена оценка диагностической значимости характеристик поражения височно-нижнечелюстного сустава у пациентов с ювенильным идиопатическим артритом. Определены наиболее клинически значимые признаки поражения височно-нижнечелюстного сустава у пациентов с ювенильным идиопатическим артритом.

На следующем этапе был разработан русскоязычный модифицированный протокол клинического осмотра височно-нижнечелюстного сустава у детей с ювенильным идиопатическим артритом.

На 3 и 4 этапе выполнена апробация протокола осмотра для ранней диагностики поражения височно-нижнечелюстного сустава у детей с ювенильным идиопатическим артритом. выполнена оценка согласованности компонентов разработанного протокола осмотра. При анализе клинических предикторов в блоке субъективных жалоб статистически значимым предиктором было изменение пищевых. Данный предиктор обладал высокой специфичностью и умеренной чувствительностью, что указывает на его значимую диагностическую ценность для выявления вероятности поражения ВНЧС. При анализе блока

с параметрами физикального осмотра статистически значимым был симптом «асимметрия лица», который обладал чувствительностью 77,3% и специфичностью 93,3%.

В главе «Обсуждение» автором проведено сопоставление полученных результатов с литературными данными и результатами других исследований. Выводы и практические рекомендации диссертации полностью соответствуют цели и задачам исследования и логично вытекают из полученных данных.

Содержание автореферата соответствует предъявляемым требованиям и оформлено в соответствии с ГОСТ Р 7.0.11.-2011, полностью отражает содержание диссертации и содержит все необходимые разделы.

Диссертационная работа Артамонова Артема Кирилловича не вызвала принципиальных замечаний, в процессе рецензирования возник следующий вопрос:

1. Чем отличается разработанный Вами протокол осмотра височно-нижнечелюстного сустава от соответствующих зарубежных инструментов?
2. Насколько разработанный протокол осмотра височно-нижнечелюстного сустава может быть применим в условиях повседневной клинической практики, и какие ограничения вы видите при его внедрении?
3. Встречались ли в Вашей когорте пациенты с изолированным поражением височно-нижнечелюстных суставов?

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Артамонова Артема Кирилловича «Оптимизация ранней диагностики поражения височно-нижнечелюстного сустава у детей с ювенильным идиопатическим артритом», является законченным научно-квалификационным исследованием, в котором предложено решение важной научной задачи – разработка алгоритма диагностики поражения височно-нижнечелюстного сустава у детей с ювенильным идиопатическим артритом.

Диссертационная работа Артамонова Артема Кирилловича по своей актуальности, научной новизне и практической значимости полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в актуальной редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Артамонов Артем Кириллович заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. – Педиатрия.

Официальный оппонент:

заведующий кафедрой госпитальной педиатрии
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Башкирский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

доктор медицинских наук,

профессор

(14.00.09 – Педиатрия,

14.00.39 – Ревматология)

Малиевский
13.04.2026г.

Малиевский Виктор Артурович



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Башкирский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 450008, Российская Федерация, Республика Башкортостан, г. Уфа,

ул. Ленина, д. 3, Телефон: 8 (347) 272-11-60, электронная

почта: rectorat@bashgmu.ru, адрес официального сайта в сети

«Интернет»: www.bashgmu.ru