

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе

ГБОУ ДПО РМАПО МЗ РФ

д.м.н., профессор

А.Г. Куликов

2015 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации - ГБОУ ДПО «Российская медицинская академия последипломного образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертации Черкасовой Евгении Николаевны на тему: «Оптимизация диагностики и лечения острого тонзиллита у детей в амбулаторных условиях», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 - «Педиатрия».

Актуальность темы диссертационного исследования обусловлена высокой частотой острого тонзиллита у детей. В то же время, эпидемиологические данные о распространенности острого тонзиллита у детей, как в нашей стране, так и за рубежом, весьма скудны и ограничиваются единичными публикациями, основанными на сведениях по обращаемости в стационар. В этиологической структуре острого тонзиллита у детского контингента основную роль играют вирусы (*аденовирусы, риновирусы, коронавирусы* и т.д.). Среди бактериальных возбудителей острого тонзиллита у детей, требующих назначения антибиотиков, значимым является *β -гемолитический стрептококк* группы А, который способен провоцировать развитие септических и иммуноопосредованных осложнений. Сложность дифференциальной диагностики острого тонзиллита, вызванного *β -гемолитическим стрептококком* группы А и вирусами на основании клинических данных, сложности, возникающие при доставке бактериологического материала для культурального исследования в лабораторию, позднее получение результата (на 4-5 сутки), приводит к широкому необоснованному назначению «на всякий случай» педиатрами антибиотиков. Поскольку единственным показанием для антибактериальной терапии является выявление *β -гемолитического стрептококка* группы А, необходим поиск новых методов диагностики острого тонзиллита у детей. Полученные данные позволят оптимизировать диагностику данного заболевания, что важно для своевременного назначения антибактериальной терапии и предупреждения развития осложнений.

Научная и практическая ценность диссертации заключается в том, что данное исследование является первым в нашей стране, в котором приведены данные о популяционной частоте острого тонзиллита у детей. Автором проанализирована сложившаяся педиатрическая практика ведения детей с острым тонзиллитом; уточнены

мнения родителей в отношении использования антибиотиков и симптоматических препаратов при самостоятельном лечении данной патологии у ребенка. Определена диагностическая значимость клинической шкалы W.McIsaac. Несмотря на то, полученные результаты свидетельствуют о низкой ее специфичности, высокая чувствительность шкалы позволяет использовать ее для детей с острым тонзиллитом, нуждающихся в дальнейшей диагностике *β-гемолитического стрептококка* группы А с помощью *Streptatest*. Автором показано, что использование экспресс-диагностики *β-гемолитического стрептококка* группы А тонзиллита с помощью *Streptatest* позволяет в 2,5 раза снизить стоимость лечения. Это стало возможным за счет ограничения использования антибиотиков при остром тонзиллите и назначения их только больным острым тонзиллитом, вызванным *β-гемолитическим стрептококком* группы А. Положительный опыт применения экспресс-диагностики тонзиллита, обусловленного *β-гемолитическим стрептококком* группы А с помощью *Streptatest*, позволяет рекомендовать этот метод к широкому использованию в повседневной педиатрической амбулаторной практике. Обоснована эффективность оральной гидратации глюкозо-солевыми растворами с пониженным содержанием натрия (до 60 ммоль/л) для коррекции водно-солевого обмена при остром тонзиллите у детей раннего возраста.

Представленные в работе новые факты помогут врачам-исследователям и клиницистам лучше сориентироваться в ранней диагностике острого тонзиллита.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов заключается в том, что полученные результаты с использованием экспресс-диагностики *β-гемолитического стрептококка* группы А в этиологии острого тонзиллита с помощью *Streptatest* внедрены в работу поликлиник Орловской области. Метод оральной гидратации глюкозо-солевыми растворами со сниженным содержанием натрия и осмолярностью до 60 ммоль/л при остром тонзиллите у детей раннего возраста также внедрен в работу детских поликлиник Орловской области. Способ экспресс-диагностики острого тонзиллита с помощью *Streptatest* внедрен в учебный процесс для студентов старших курсов; интернов, клинических ординаторов и аспирантов, обучающихся по специальности «Педиатрия», на кафедре внутренних болезней Медицинского института ФГБОУ ВПО «Орловский государственный университет». Метод оральной гидратации глюкозо-солевыми растворами осмолярностью до 60 ммоль/л при остром тонзиллите у детей раннего возраста используется в учебном процессе у студентов старших курсов, интернов, клинических ординаторов и аспирантов, обучающихся по специальности «Педиатрия», на кафедре внутренних болезней Медицинского института ФГБОУ ВПО «Орловский государственный университет». Ценность данной работы для врачей является несомненной. Автор доказал, что *Streptatest*, как неинвазивный и простой в исполнении

экспресс-метод диагностики острого тонзиллита, вызванного *β-гемолитическим стрептококком* группы А, должен стать стандартным в практике участкового педиатра, семейного врача, что позволит избежать необоснованного назначения антибактериальной терапии.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, полученных соискателем. Обоснованность научных положений, сформулированных в диссертации Черкасовой Евгении Николаевной подтверждается постановкой адекватных цели, задач, использованием современных методов исследования. Объем исследований достаточный. Диссертационная работа Черкасовой Е.Н. выполнена на достаточном клиническом материале: в условиях педиатрического участка было обследовано 142 пациента с острым тонзиллитом. Выводы и практические рекомендации вытекают из материала диссертации. Основой для выводов послужили результаты корректной статистической обработки данных, выполненных с помощью статистических программ. Проведенная статистическая обработка материала подтверждает достоверность результатов и делает обоснованными выводы и практические рекомендации. Материалы диссертации нашли отражение в 7 научных опубликованных работах, в том числе 3 статьях, опубликованных в журналах, рекомендованных ВАК РФ для публикации материалов кандидатских диссертаций. Материалы диссертации докладывались и обсуждались на XVII, XVIII Конгрессах педиатров России «Актуальные проблемы педиатрии» (Москва, 2014, 2015), VIII Российском Форуме «Здоровье детей: профилактика и терапия социально-значимых заболеваний» (Санкт-Петербург, 2014), научно-практической конференции с международным участием, посвященной дню Белгородского государственного национального исследовательского университета (Белгород, 2014), научно-практической межвузовской конференции (Орел, 2015).

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы. Результаты исследования, выводы и практические рекомендации построены на основании доказательных исследований и могут быть широко использованы в практической работе по диагностике пациентов с острым тонзиллитом. Новые научные данные, касающиеся ранней диагностики этого заболевания, могут быть включены в учебные планы циклов для подготовки ординаторов, циклов профессиональной переподготовки специалистов и циклов повышения квалификации врачей по специальности 14.01.08 – Педиатрия.

Результаты работы рекомендуется опубликовать в виде методических рекомендаций и пособия для врачей, они могут быть использованы в качестве учебного пособия на курсах усовершенствования педиатров. Принципиальных замечаний по работе нет. Во время изучения диссертации возникли следующие вопросы:

1. Насколько отличается микрофлора слизистой ротоглотки у детей с острым тонзиллитом, находящихся в стационаре и в амбулаторных условиях?
2. Сопоставимы ли Ваши данные по частоте острого тонзиллита, в том числе, вызванного β -гемолитическим стрептококком группы А, с данными отечественной и зарубежной литературы?
3. Соотносятся ли результаты анкетирования педиатров с их реальной практикой?

Заключение

Диссертационная работа Черкасовой Евгении Николаевны на тему «Оптимизация диагностики и лечения острого тонзиллита у детей в амбулаторных условиях», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 - педиатрия, выполненная под руководством д.м.н., профессора Т.А. Кузнецовой, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи по научному обоснованию и внедрению практических рекомендаций по оптимизации медицинской помощи детям с острым тонзиллитом в амбулаторных условиях.

По актуальности, новизне и практической значимости полученных результатов представленная диссертационная работа Черкасовой Евгении Николаевны соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 - «Педиатрия».

Отзыв на диссертацию Черкасовой Е.Н. обсужден и утвержден на заседании сотрудников кафедры педиатрии ГБОУ ДПО «Российская медицинская академия последипломного образования» МЗ РФ. Протокол заседания № 39 от 12.06.2015 г.

Зав. кафедрой педиатрии
ГБОУ ДПО РМАПО МЗ РФ,
доктор медицинских наук,
профессор, заслуженный врач РФ

Ирина Николаевна Захарова

125993, г. Москва, ул. Баррикадная, д.2/1
Телефон: +7 (499) 252-21-04
Факс: +7 (499) 254-98-05, e-mail: rmapo@rmapo.ru

Подпись доктора медицинских наук, профессора И.Н. Захаровой заверяю.
Ученый секретарь
ГБОУ ДПО РМАПО Минздрава России
к.м.н., профессор



Л.М. Савченко