ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА

Д 001.023.01 НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело №_____
решение диссертационного совета от 07.07.2015 №21

О присуждении Черкасовой Евгении Николаевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Оптимизация диагностики и лечения острого тонзиллита у детей в амбулаторных условиях» по специальности 14.01.08 – педиатрия принята к защите 28 апреля 2015 г., протокол №12, диссертационным советом Д 001.023.01 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научный центр здоровья детей» (119991, г. Москва, Ломоносовский проспект, 2, стр.1, создан в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ №714 НК от 02.11.2012, частичное изменение состава в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ №813 НК от 18.11.2013).

Соискатель Черкасова Евгения Николаевна, 1987 года рождения, в 2010 году окончила Медицинский институт «Орловский государственный университет» по специальности «Педиатрия». С 2012 года проходит обучение в очной аспирантуре в ФГБОУ ВПО медицинского института «Орловский государственный университет» по специальности 14.01.08. «Педиатрия», работает участковым педиатром в БУЗ Орловской области «Детская поликлиника №1».

Диссертация выполнена на кафедре внутренних болезней Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения

высшего профессионального образования «Орловский государственный университет» Министерства образования и науки РФ.

Научный руководитель - доктор медицинских наук, Кузнецова Татьяна Анатольевна, ФГБОУ ВПО «Орловский государственный университет» Медицинский институт, кафедра внутренних болезней, профессор.

Официальные оппоненты:

1. Шамшева Ольга Васильевна - доктор медицинских наук, профессор, государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, кафедра инфекционных болезней у детей, заведующая;

2. Манеров Фарук Каримович - доктор медицинских наук, профессор, государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Новокузнецкий государственный институт усовершенствования врачей» Минздрава России, кафедра педиатрии, заведующий

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия последипломного образования» Минздрава России, г. Москва, в своем положительном заключении, подписанном Захаровой Ириной Николаевной, доктором медицинских наук, профессором, заведующей кафедрой педиатрии указала, что по актуальности, научной новизне и практической значимости, методологии исследования и уровню внедрения следует считать научную работу Черкасовой Евгении Николаевны законченным научным трудом, имеющим важное значение для медицинской отрасли знаний, в частности, педиатрии.

Соискатель имеет 7 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 7 работ, опубликованных работ в рецензируемых научных изданиях 3.

«Анализ практики лечения острого тонзиллита в условиях педиатрического участка» (Черкасова Е.Н., Кузнецова Т.А. // Ученые записки Орловского государственного университета.- Орел.- 2014г.- №7 (63), часть II. - С.68-70). Авторский вклад – 90%.

«Острые тонзиллиты на педиатрическом участке: этиологическая диагностика и лечение» (Черкасова Е.Н., Кузнецова Т.А. // Педиатрическая фармакология.- Москва.- 2015г.- Т.12, №2- С.197-200. Авторский вклад – 95%.

«Анализ тактики антибактериального лечения острого тонзиллита у детей (на основании анкетирования педиатров)» (Черкасова Е.Н., Кузнецова Т.А. // Ученые записки Орловского государственного университета.- Орел, 2015 г.-№2. - С.366-370). Авторский вклад - 98%.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

- от доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой педиатрии ГБОУ ВПО «Курский государственный медицинский университет» Минздрава России И.Г. Хмелевской. Отзыв положительный, замечаний не содержит;
- от доктора медицинских наук, профессора кафедры детских болезней ФГБУ «Северо-Западный Федеральный медицинский исследовательский центр» Минздрава России В.П. Новиковой. Отзыв положительный, замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов обосновывается их научной деятельностью, ориентированной на изучение тактики диагностики и лечения инфекционных заболеваний у детей. По данной тематике за последние 5 лет подготовлены и опубликованы монографии, статьи в рецензируемых журналах ВАК РФ. Выбор ведущей организации обосновывается сформированной научной школы педиатрии. Под

руководством ведущих ученых этой школы за последнее десятилетие защищено ряд диссертационных работ, посвященных тактике ведения детей с инфекционной патологией. По данной тематике подготовлены и опубликованы монографии, статьи, в том числе рекомендованных ВАК РФ. Сведения об официальных оппонентах и ведущей организации размещены на сайте: http://www.nczd.ru.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана новая научная идея использования Streptatest в амбулаторной практике участкового педиатра для экспресс-диагностики острого тонзиллита (ОТ), вызванного ß-гемолитическим стрептококком группы А (БГСА);

предложен оптимальный способ выделения детей с ОТ группы риска по инфекции, вызванной БГСА, с помощью клинической шкалы W.McIsaac, которым следует использовать Streptatest для уточнения этиологии заболевания; предложен эффективный метод оральной гидратации глюкозо-солевыми растворами со сниженным содержанием натрия для коррекции водно-солевого обмена у детей раннего возраста с ОТ в амбулаторных условиях;

доказана эффективность внедрения алгоритма лечения ОТ с использованием в качестве экспресс-диагностики Streptatest для выявления детей с ОТ БГСА-этиологии;

введены новые принципы экспресс-диагностики ОТ БГСА-этиологии в условия педиатрического участка.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана целесообразность использования Streptatest как стандартного исследовательского инструмента участкового педиатра, позволяющего практически во всех случаях назначать адекватное лечение ОТ; эффективность оральной гидратации глюкозо-солевыми растворами со

сниженным содержанием натрия для коррекции водно-солевого обмена при ОТ у детей раннего возраста;

применительно к проблематике диссертации результативно использован социологический метод исследования, выявивший ошибочные диагностические и психологические установки педиатров и родителей относительно тактики диагностики и лечения ОТ у детей; использована клиническая шкала W.McIsaac для выявления пациентов старше 3 лет с болью в горле из группы риска по БГСА-тонзиллиту; экспресс-тест Streptatest, позволяющий выявлять БГСА в мазке из ротоглотки;

изложены данные о популяционной частоте ОТ, в том числе, БГСА-этиологии, за два года исследования, а также удельном весе ОТ в структуре острых респираторных заболеваний (ОРЗ); доказательные данные снижения антибактериальной нагрузки и стоимости лечения ОТ у детей за счет внедрения Streptatest;

раскрыты факты необоснованного использования антибиотиков как педиатрами, так и родителями при самостоятельном лечении ребенка с ОТ; раскрыта возможность использования клинической шкалы W.McIsaac для выделения группы детей, нуждающихся в диагностике БГСА с помощью Streptatest;

изучены психологические и диагностические установки педиатров и родителей относительно тактики использования антибиотиков и симптоматической терапии у детей с ОТ; эпидемиологические особенности ОТ в условиях педиатрического участка (популяционная частота ОТ, в том числе БГСА-этиологии); возможности использования клинической шкалы W.McIsaac;

проведена модернизация методов диагностики БГСА-тонзиллита с помощью внедрения Streptatest, что позволило оптимизировать антибактериальную терапию и снизить стоимость лечения в 2,5 раза.

Значение полученных соискателем результатов исследования подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены в повседневную практику участковой службы, а так же в учебный процесс студентов, интернов, ординаторов, обучающихся по специальности «Педиатрия» Медицинского института ФГБОУ ВПО «ОГУ»: новые подходы к диагностике и лечению ОТ у детей, в основе которого лежит использование Streptatest как экспресс-диагностики БГСА;

определены перспективы практического применения высокочувствительного и высокоспецифичного Streptatest в диагностике ОТ БГСА-этиологии; показания к использованию антибиотиков детям с ОТ, что позволило снизить стоимость лечения в 2,5 раза;

создана система практических рекомендаций по применению Streptatest для оптимизации диагностики БГСА-тонзиллита, требующего антибактериального лечения;

представлены предложения по совершенствованию диагностики ОТ у детей в амбулаторных условиях, позволяют не только своевременно выявлять группу детей, нуждающихся в антибиотике, но и проводить полноценную эрадикацию Streptococcus pyogenes.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

использование социологического метода исследования позволило выявить ошибочную тактику диагностики и лечения ОТ у детей педиатрами и родителями: частое необоснованное использование антибиотиков, а так же средств симптоматической терапии; число опрошенных достаточное для проведения корректной статистической обработки данных; в клинической части исследования определена чувствительность и специфичность клинической шкалы W.McIsaac в сравнении с результатами, полученными при использовании Streptatest; в сравнительном анализе двух клинически однородных групп с разной тактикой диагностики и лечения ОТ определена частота использования и затраты на антибактериальное лечение ОТ;

двулетнее проспективное наблюдение за детьми, перенесшими ОТ, доказало эффективное проведение эрадикации БГСА;

теория проведенного исследования построена на известных, опубликованных в отечественной литературе, проверяемых данных и фактах о целесообразности применения экспресс-диагностики БГСА-тонзиллита для решения вопроса о назначении антибиотика у постели больного ОТ;

идея оптимизации диагностики и лечения ОТ у детей в амбулаторных условиях **базируется** на современных клинических рекомендациях по лечению ОРЗ, предложенных Союзом педиатров России в 2012г.;

использованы полученные ранее зарубежными и российскими исследователями данные о высокой чувствительности и специфичности Streptatest для выявления детей с БГСА-тонзиллитом; современные «Клинические рекомендации по лечению ОРЗ» под ред. А.А. Баранова, с соавт., 2012г., предложенные Союзом педиатров России;

установлено качественное совпадение авторских результатов об ошибочных диагностических и лечебных установках педиатров относительно тактики лечения ОТ у детей; целесообразность использования Streptatest для выявления случаев ОТ БГСА-этиологии;

использованы современные методы сбора и обработки исходной информации. Статистическая обработка результатов исследования проводилась с использованием компьютерных программ Delphi, Statistica v.6.0 (StatSoft Inc.) и Microsoft Excel (США). Достоверность различий сравниваемых величин определяли методом вычисления и сравнения статистических выборок по Хи-квадрат. Различия считали статистически значимыми при $p<0.05$.

Личный вклад соискателя состоит в личном участии диссертанта в формировании цели и задач исследования, выборе адекватных методов его выполнения, организации и проведении комплекса клинических

исследований, катамнестического наблюдения, статистической обработке и научном анализе полученных данных, подготовке публикаций.

На заседании 07.07.2015 года диссертационный совет принял решение присудить Черкасовой Е.Н. ученую степень кандидата медицинских наук.

На проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 24 человек, из них 10 докторов наук по специальности 14.01.08 «Педиатрия», участвовавших в заседании, из 33 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 24, против нет, недействительных бюллетеней нет.

Заместитель председателя
диссертационного совета С.Н. Зоркин

Ученый секретарь
диссертационного совета И.В. Винярская

«08» июля 2015 г.