

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ярославский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ЯГМУ Минздрава России)

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе и
развитию регионального здравоохранения

ФГБОУ ВО ЯГМУ Минздрава России

Доктор медицинских наук, профессор

А.А. Баранов

« 14 » сентября 2020г.



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ярославский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации на диссертацию **Михайловой Светланы Игоревны на тему "Прогнозирование и профилактика осложненного течения острого метаэпифизарного остеомиелита у детей»**, представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.19 - детская хирургия.

Актуальность темы выполненной работы

На современном этапе развития острый гематогенный метаэпифизарный остеомиелит у детей остается актуальной проблемой детской хирургии. Актуальность данного заболевания продиктована трудностью диагностики на ранних стадиях развития воспаления, высокой частотой перехода в

бактериальный сепсис, с последующим развитием ряда тяжелых осложнений и инвалидизации пациентов в исходе.

Трудность ранней диагностики, вследствие полиморфизма клинической картины и отсутствия патогномоничных клинических симптомов на ранних стадиях развития, а также отсутствие четких данных о последовательности использования современных лучевых методов визуализации, определяет значимость диссертационного исследования. Применение комплекса современных лучевых методов исследования, в зависимости от фазы воспаления расширило диапазоны диагностических возможностей. Выполнение адекватной лечебно-диагностической аспирации сустава с использованием УЗ-навигации, позволило применять более щадящий способ необходимого инвазивного метода диагностики, что предотвращает дальнейшее развитие ятрогенных ортопедических осложнений.

Определение признаков ДСТ и анализ данных генеалогического, биологического и социально-средового анамнеза у детей, перенесших МЭО, позволило спрогнозировать и выделить группу риска по развитию осложненного течения МЭО. Внедрение новой методики прогнозирования риска развития осложненного течения МЭО у детей позволило выявить риски развития ортопедических осложнений, а также скорректировать лечебно-профилактические мероприятия на всех этапах реабилитации данной группы пациентов.

Диссертация посвящена актуальной и окончательно нерешенной проблеме детской хирургии – своевременной диагностике и лечению острого гематогенного метаэпифизарного остеомиелита у детей с использованием возможностей современных лучевых методов исследования, щадящего инвазивного метода диагностики и разработке методики прогнозирования риска развития осложненного течения МЭО.

Научная и практическая ценность диссертации

Автором впервые дана комплексная оценка состояния здоровья детей с МЭО, используя клинико-anamnestическое обследование, морфофункциональные характеристики с учетом степени активности воспалительного процесса, определены особенности клинических проявлений заболевания у пациентов с ДСТ.

Выявлена взаимосвязь биологического, генеалогического и социально-средового анамнеза с особенностями клинического течения МЭО и развитием осложнений. Изучение влияния факторов риска антенатального,

интранатального и постнатального периодов и выявлены наиболее значимые из них, позволило спрогнозировать развитие осложненного течения МЭО.

Стандартизирован диагностический алгоритм МЭО с применением методов лучевой диагностики с учетом стадий воспалительного процесса. Определены эффективные сроки проведения и последовательность диагностических мероприятий. Автором доказано преимущество проведения пункции пораженного сустава с использованием УЗ-навигации для предотвращения повреждения хрящевой ткани и формирования ятрогенных ортопедических осложнений.

Анализ и обобщение изученного материала позволило автору впервые, на основании корреляционного анализа полученных данных, разработать стандартизированную экспертную систему выявления риска осложненного течения МЭО, тем самым дифференцировать алгоритм лечебно-профилактических мероприятий.

Значимость для науки и практики полученных результатов

Полученные результаты исследования необходимы специалистам I звена, к которым происходит первичное обращение пациентов. Соблюдение предложенного диагностического алгоритма с использованием в интраэпифизарную фазу МРТ, УЗИ, а в экстраэпифизарную фазу РГ, КТ позволит определить фазность заболевания, его формы и своевременно направить детей в специализированный стационар для дальнейшей диагностики и лечения. Своевременный сбор и анализ биологического, генеалогического и социально-средового анамнеза, с учетом факторов риска антенатального, интранатального и постнатального периодов, позволит выделить группу риска по развитию осложненного течения воспалительного процесса и скорректировать лечебно-реабилитационные мероприятия на всех этапах.

Данные, полученные в результате работы, свидетельствуют о том, что одним из путей улучшения результатов лечения является проведения пункции пораженного сустава с использованием УЗ-навигации для предотвращения повреждения хрящевой ткани и формирования ортопедических осложнений.

Результаты работы внедрены в учебный процесс на кафедре детской хирургии Тверского ГМУ Минздрава России, а также используются в отделении хирургии ГБУЗ Детской областной клинической больницы г. Твери. Диссертант оптимизировал и внедрил в практическое здравоохранение алгоритм лечебно-диагностической тактики в раннем периоде при остром гематогенном метаэпифизарном остеомиелите, а также разработал новую

методику прогнозирования риска развития осложненного течения МЭО у детей, с целью усовершенствования лечебно-профилактических мероприятий данной группе пациентов.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Полученные автором в процессе исследования результаты и практические рекомендации могут быть использованы в работе многопрофильных больниц, оказывающих экстренную помощь детям с МЭО, а также в поликлиническом звене, осуществляющем диспансерное наблюдение. Научные положения, разработанные диссертантом, рекомендуются для использования в программах для подготовки студентов, практических врачей, ординаторов и аспирантов.

Результаты проведенного диссертационного исследования дают основу для дальнейших научных исследований вопроса дисплазии соединительной ткани, сопровождающей МЭО у детей. Методика прогнозирования риска развития осложненного течения МЭО позволит дополнить лечебно-диагностические мероприятия и разработать при участии специалистов смежных специальностей индивидуальные реабилитационные комплексы, учитывающие форму заболевания.

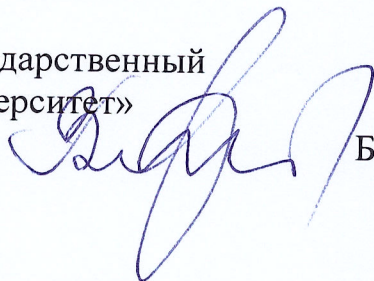
Заключение

Диссертация С.И. Михайловой на тему "Прогнозирование и профилактика осложненного течения острого метаэпифизарного остеомиелита у детей», является научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной задачи - повышение эффективности лечения пациентов с острым гематогенным метаэпифизарным остеомиелитом, путем выбора оптимальных диагностических и лечебно-тактических мероприятий, имеющей существенное значение для детской хирургии.

По своей актуальности, новизне и научно-практической значимости диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 года, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор – Михайлова С.И. достойна присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.19 – детская хирургия.

Отзыв на диссертацию обсужден на заседании кафедры детской хирургии
ФГБОУ ВО ЯГМУ Минздрава России. Протокол № 7 от 7.09.2020 года.

Доктор медицинских наук,
профессор, заведующий
кафедрой детской хирургии
ФГБОУ ВО
«Ярославский государственный
медицинский университет»
Минздрава РФ



Бландинский Валерий Федорович

Адрес: 150000, Российская Федерация, Ярославль,
ул. Революционная, д. 5
Телефон: +7(4852) 30-56-41,
rector@yuma.ac.ru; официальный сайт: <http://ysmu.ru>



Подпись д.м.н., профессора Бландинского В.Ф. заверяю:

Ученый секретарь
ФГБОУ ВО ЯГМУ Минздрава России
