Отзыв

на автореферат диссертации Михайловой Светланы Игоревны «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 исследования. Острый метаэпифизарный остеомиелит (МЭО) у детей раннего возраста до сих пор остается серьезной проблемой в детской хирургической практике в связи с высокой частотой угрозы бактериальных септических осложнений. Трудность ранней диагностики, отсутствие патогномоничных симптомов заболевания зачастую приводят к генерализации инфекции. Поражая крупные суставы, остеомиелитический процесс приводит к возникновению ортопедических осложнений и инвалидизации в исходе. Этим продиктована необходимость прогнозирования и профилактики осложненного течения МЭО. Наличие четкой последовательности применения современных методов медицинской визуализации с учетом стадийности воспалительного процесса способствует своевременной диагностике МЭО и выбору адекватной лечебной тактики.

В структуре заболевания обращает на себя внимание ранний возраст пациентов: новорожденные, в том числе недоношенные дети, с выявленными неблагоприятными факторами антенатального, интранатального и постнатального анамнеза, имеющие проявления синдрома дисплазии соединительной ткани (ДСТ). Проводя параллели между выраженностью диспластического процесса и тяжестью течения заболевания, возникает мысль о возможности прогнозирования риска развития осложненного течения МЭО. В связи с этим разработка и внедрение новой методики прогнозирования риска развития осложненного течения остеомиелита, оптимизация лечебно-профилактических и реабилитационных мероприятий представляются актуальными и значимыми.

Структура автореферата соответствует существующим требованиям. Постановка цели и задач исследования, обоснованность положений, выносимых на

защиту, достаточное число наблюдений, применение комплексного методологического подхода, использование современных методов диагностики, статистическая обработка полученных результатов не вызывают сомнений в их достоверности.

Применение комплексной оценки состояния здоровья детей с МЭО, выявление связи факторов отягощения по генеалогическому, биологическому и социально-средовому анамнезу с проявлениями синдрома ДСТ, вероятность риска возникновения ортопедических осложнений у пациентов данной группы определяют научную новизну диссертационной работы Михайловой С.И. Автор изучил значимые факторы антенатального, интранатального и постнатального анамнеза, оказывающие влияние на течение МЭО.

Стандартизация алгоритма диагностики остеомиелита с применением лучевых методов исследования с учетом фазы воспаления, позволила определить эффективные сроки и последовательность проведения диагностических мероприятий. Доказана целесообразность применения пункции пораженного сустава под контролем ультразвука для предупреждения повреждения зоны роста с целью предотвращения ятрогенных ортопедических осложнений.

Используя корреляционный анализ полученных данных, соискатель разработал формализованную экспертную систему выявления риска осложненного течения МЭО, конкретизировал алгоритм лечебно-профилактических и реабилитационных мероприятий.

По теме диссертации написано 17 работ: 2 статьи в журналах, рекомендованных ВАК РФ, 2 базы данных, 2 патента на изобретение. Опубликованные работы в полной мере отражают основные положения и результаты диссертации.

Заключение

Принципиальных замечаний к автореферату нет. Диссертационная работа С.И. Михайловой на тему «Прогнозирование и профилактика осложненного течения

острого метаэпифизарного остеомиелита у детей», является научно-квалификационной работой, в которой отражено решение одной из актуальных задач детской хирургии – улучшение результатов лечения пациентов с МЭО, посредством выбора оптимальных диагностических, лечебно-профилактических и реабилитационных мероприятий, снижающих вероятность ортопедических осложнений и инвалидизации в исходе заболевания.

Актуальность, новизна и научно-практическая значимость диссертации 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.

Заведующий кафедрой детских хирургических
болезней, доктор медицинских наук,
доцент Слизовский Григорий Владимирович
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Сибирский государственный
медицинский университет» Минздрава России

Слизовский Григорий Владимирович

«12» октября 2020г.

Данные об авторе отзыва
Слизовский Григорий Владимирович - доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой детских хирургических болезней ФГБОУ ВО «Сибирский государственный медицинский университет» Минздрава России Научная специальность 14.01.19. - Детская хирургия.
(ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России)
Адрес: 636019, Российская федерация, Томская обл., г. Томск, ул. О. Кошевого, д.72,
тел. 8-913-828-0168, E mail: sgv5858@mail.ru www.ssmu.ru E mail: rector@ssmu.ru

доцента Г.В.Слизовского заверяю,

Ученый секретарь диссертационного совета