Отзыв

доктора медицинских наук по специальности детская хирургия -14.01.19, заместителя директора по научной работе Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Научно-исследовательский институт неотложной детской хирургии и травматологии» Департамента здравоохранения города Москвы Карасевой Ольги Витальевны на автореферат диссертации Михайловой Светланы Игоревны «Прогнозирование и профилактика осложненного течения острого метаэпифизарного остеомиелита у детей», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.19 — детская хирургия.

Актуальность темы исследования. Диссертация Михайловой Светланы Игоревны посвящена вопросам прогнозирования и профилактики осложненного течения метаэпифизарного остеомиелита (МЭО) у детей раннего возраста, который до настоящего времени остается одним из наиболее тяжелых гнойно-септических заболеваний. Затрагивая область крупных суставов, поздно диагностируемый воспалительный процесс склонен к генерализации, что приводит к возникновению тяжелых ортопедических осложнений и инвалидизации в дальнейшем. Этим продиктована необходимость в выборе четкой последовательности использования современных лучевых методов ранней диагностики в зависимости от стадии воспалительного процесса и адекватной лечебной тактики. Преобладание в структуре заболеваний новорожденных и недоношенных детей с признаками синдрома дисплазии соединительной ткани (ДСТ), являющейся определенным коморбидным фоном, заставляет задуматься о наличии корреляции между выраженностью диспластического процесса и тяжестью течения заболевания, а также возможностью прогнозирования риска развития ортопедических осложнений. В этой связи внедрение новой методики прогнозирования риска развития осложненного течения МЭО, корректировка лечебно-профилактических мероприятий и обоснование принципов реабилитации после перенесенного гнойно- воспалительного процесса в костной ткани являются актуальными и представляют определенный научный интерес. Автореферат написан в соответствии с существующими требованиями.

Достоверность результатов исследования обосновывается научной постановкой цели и задач, использованием комплексного методологического подхода, достаточным числом наблюдений(97), применением современных

методов диагностики и лечения. Положения, выносимые на защиту, сформулированы, обоснованы и соответствуют полученным результатам.

Научная новизна исследования Михайловой С.И. определена тем фактом, что автор впервые дал комплексную оценку состояния здоровья детей с МЭО, определил взаимосвязь генеалогического, биологического и социально-средового анамнеза с особенностями клинических проявлений заболевания, установил приоритет той или иной формы остеомиелита, возникновение осложнений у пациентов с ДСТ средней и тяжелой степени. Соискатель изучил влияние наиболее значимых факторов риска антенатального, интранатального и постнатального периодов на неблагоприятное течение заболевания. Был стандартизирован алгоритм диагностики МЭО с использованием лучевых методов исследования с учетом стадии воспалительного процесса, определены эффективные сроки и последовательность проведения диагностических мероприятий. Доказано преимущество применения пункции сустава с УЗ-навигацией для предотвращения повреждения хрящевой ростковой зоны и формирования ортопедических осложнений.

На основании проведенного корреляционного анализа полученных данных автором разработана формализованная экспертная система выявления риска осложненного течения МЭО, дифференцирован алгоритм лечебно-профилактических и реабилитационных мероприятий .

По теме диссертации опубликовано 17 работ. Из них две статьи в журналах, рекомендованных ВАК РФ, две базы данных, два патента на изобретение. Опубликованные материалы в полной мере освещают основные положения и результаты диссертации.

Заключение

Принципиальных замечаний к автореферату нет. 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.

Доктор медицинских наук (14.01.19-детская хирургия),
заместитель директора по научной работе
Государственного бюджетного учреждения
здравоохранения «Научно-исследовательский
институт неотложной детской хирургии
и травматологии» Департамента здравоохранения
города Москвы

Карасева Ольга Витальевна.

Подпись д.м.н. О.В. Карасевой заверяю:

Ученый секретарь
ГБУЗ НИИ НДХиТ Департамента
здравоохранения города Москвы /Э.А. Сологуб/

Адрес: 119180, город Москва
ул. Большая Полянка, дом 22
тел: 8(495) 959-19-72
http://www.doctor-roshal.ru

10 октября 2020г.