

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шкляева Павла Олеговича «Оптимизация ранней диагностики острого гематогенного остеомиелита у детей (клинико-экспериментальная работа)», представленной в диссертационный совет Д 208.006.02 при ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.19 – детская хирургия.

Одной из приоритетных задач отечественного здравоохранения на современном этапе является улучшение результатов лечения, снижение количества осложнений и смертности от гнойно-воспалительных заболеваний в результате комплексного подхода к проведению диагностических мероприятий, квалифицированной лечебной, хирургической и реабилитационной помощи. В связи с этим усовершенствование и разработка новых методов диагностики гнойно-воспалительных заболеваний у детей, в частности острого гематогенного остеомиелита, определяют актуальность данного исследования.

Автором в диссертационной работе проведен анализ результатов лечения 62 пациентов с острым гематогенным остеомиелитом, использованы современные методы диагностики, применены методы статистической обработки материала. Диссертационная работа направлена на решение практических задач, таких как улучшение результатов диагностики и лечения детей с острым гематогенным остеомиелитом.

Четко поставленные задачи соответствуют цели диссертационной работы. Научная работа состояла из двух частей – экспериментальной и клинической. Экспериментальная часть работы заключалась в том, что автором смоделирован остеомиелит по оригинальной методике у 45 крольчат обоего пола. Кроликов выводили из эксперимента через определенные временные интервалы и проводили морфологическое исследование костной ткани. Костную ткань кроликов исследовали методом световой, электронной микроскопии, а также определяли минеральный состав костной ткани методом электронно-зондового микроанализа. Клиническая часть работы заключалась в анализе диагностики и лечения 62 больных с острым гематогенным остеомиелитом. Для улучшения диагностики острого гематогенного остеомиелита автором разработана и предложена компьютерная программа (свидетельство о государственной регистрации программы для электронно-вычислительных машин (ЭВМ), выданное Федеральной службой по интеллектуальной собственности №2015661449 «Дифференциальный диагноз костно-суставного синдрома у детей» от 28.10.2015). Для гистологического подтверждения диагноза разработано оригинальное устройство для остеоперфорации-трепанобиопсии (патент Российской Федерации на полезную модель «Устройство для остеоперфорации» №176629 от 24.01.2018). В результате проведенного исследования выявлено, что при использовании компьютерной программы количество пациентов с острым гематогенным остеомиелитом госпитализированных в ранние сроки больше, а количество послеоперационных осложнений у них ниже. С помощью устройства для остеоперфорации-трепанобиопсии получены биоптаты костной ткани у детей с острым гематогенным остеомиелитом в интрамедуллярную стадию заболевания, которые впервые исследованы методом электронной микроскопии.

Автореферат содержит описание материалов и методов исследования, напечатан по традиционному плану. Материалы исследования отражены в 5 публикациях в журналах рекомендованных ВАК. Автором при выполнении научной работы получен патент на полезную модель и свидетельство на программу для ЭВМ, подтверждающие научную и практическую значимость работы.

Научно-практическая ценность полученных данных определяется тем, что в ходе исследования был разработан и внедрен алгоритм диагностики острого гематогенного

остеомиелита у детей, дополненный новыми методами диагностики и способствующий улучшению результатов лечения.

Таким образом, в ходе выполнения диссертационного исследования автору удалось получить данные, обладающие несомненной научной новизной, теоретической и практической значимостью. Выводы соответствуют поставленным в работе целям и задачам, логично вытекают из результатов исследования.

Диссертационная работа Шкляева Павла Олеговича, представленная на соискание научной степени кандидата медицинских наук является законченной научно-квалификационной работой. Успешно решена задача по оптимизации ранней диагностики острого гематогенного остеомиелита у детей. По актуальности поставленной цели, по объему исследования, научной новизне и практической значимости диссертационная работа Шкляева Павла Олеговича полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842 (в ред. Постановлений Правительства РФ от 21.04.2016 №335, от 02.08.2016 №748, от 29.05.2017 №650, от 28.08.2017 №1024, от 01.10.2018 №1168), предъявляемым к кандидатским диссертациям и рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.19 – детская хирургия.

Заведующий кафедрой детской хирургии,  
анестезиологии, реаниматологии и  
интенсивной терапии  
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный  
медицинский университет» МЗ РФ,  
доктор медицинских наук

Юрий Васильевич Тен

Адрес: 656038, Российская Федерация, Алтайский край, г. Барнаул, проспект Ленина, д. 40.

E-mail: [rector@agmu.ru](mailto:rector@agmu.ru)

Официальный сайт <http://www.asmu.ru>

« 29 » 03 2019 г.

Подпись Тена Юрия Васильевича заверяю

