ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, профессора Соколова Юрия Юрьевича на диссертацию Нарбутова Антона Геннадиевича «Комплексный подход в диагностике и лечении доброкачественных гиперваскулярных образований печени у детей», представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.19 — детская хирургия

темы диссертации Актуальность выбора Нарбутова Антона До Генналиевича не вызывает сомнений. недавнего времени, доброкачественные гиперваскулярные образования печени считались редким заболеванием. a любое объемное образование C Повышенной васкуляризацией называли гемангиомой. Но в последнее время, в связи с развитием современных методов диагностики, а также эволюцией взглядов на сосудистые образования, повысилась выявляемость данной патологии, а также улучшилась дифференциальная диагностика.

Кроме того, внедрение в хирургическую практику малоинвазивных технологий, в том числе эндоваскулярной хирургии, находит свое место и в лечении объемных образований печени, однако требует определения показаний и разработки методик безопасного и эффективного лечения.

Открытия в области эффективности применения в-блокаторов для лечения инфантильных гемангиом привели к существенному изменению взглядов на лечение детей с данной нозологией, однако необходимы исследования в области эффективности и безопасности данного вида терапии у детей с гемангиомами печени.

В научной литературе на сегодняшний день нет упоминаний на то, чтобы был разработан алгоритм обследования пациентов с доброкачественными гиперваскулярными образованиями печени, позволяющий проводить дифференциальную диагностику и обосновывать выбор методов лечения.

Таким образом, разнообразие нозологических форм, отсутствие единого алгоритма диагностики, развитие новых методов лечения

доброкачественных гиперваскулярных образований печени у детей определило актуальность данной работы.

Научная и практическая ценность диссертации

В ходе анализа собственных клинических наблюдений автор доказал преимущество медикаментозного лечения для пациентов с инфантильными гемангиомами печени в сравнении с хирургическими методиками. Кроме того доказано преимущество малоинвазивного эндоваскулярного лечения при фокальных нодулярных гиперплазиях печении в сравнении с открытыми хирургическими вмешательствами.

В данной работе изучены основные клинические характеристики группы доброкачественных гиперваскулярных образований печени, показано отсутсвие значимых отличий в симптомах и жалобах пациентов с различными нозологическими формами. Определены основные диагностические методы, позволяющие проводить качественную дифференциальную диагностику.

Соискатель в своей работе разработал и внедрил алгоритм диагностики при доброкачественных гиперваскулярных образованиях печени, основанный на рабочей классификации, а также на соблюдении баланса между безопасностью, малоинвазивностью и информативностью проводимых исследований. Обосновано преимущество применения дифференцированного подхода к лечению доброкачественных гиперваскулярных образований печени в зависимости от нозологической формы.

Практическая значимость исследования

Диссертационное исследование Нарбутова А.Г. является актуальным в практическом плане и представляет интерес для детских хирургов, так как в нем разработаны практические рекомендации по дифференцированному подходу к лечению детей с доброкачественными гиперваскулярными образованиями печени. Автором подробно описаны особенности диагностических методов, включенных в алгоритм, с указанием методик

выполнения исследований, а также характерных признаков различных нозологических форм.

Подробно описана методика эндоваскулярного лечения с применением современного оборудования и расходных материалов. С учетом малого распространения эндоваскулярных методик в хирургии детского возраста, ограниченный опыт в данном вопросе, особенности и трудности применения данных видов вмешательств у детей, подробное описание основных этапов вмешательства, облегчающих его выполнение, несомненно, имеет большое значение для хирургов, приступающих к освоению данной методики.

Диссертационное исследование имеет четкую клиническую направленность. В нем показано, что использование методов лечения с наименьшей инвазивностью, позволяет при сохранении эффективности уменьшить его травматичность, а также количество осложнений.

Автором подробно описаны методики медикаментозного и эндоваскулярного лечения пациентов, что, несомненно, полезно для практикующих врачей.

Основные положения диссертации нашли применение в клинической практике РДКБ ФГБОУ ВО РНИМУ им Н И Пирогова Минздрава России и ГБУЗ «ДГКБ № 13 им. Н.Ф. Филатова ДЗМ», а также включены в программы учебного процесса на кафедре детской хирургии ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава Российской Федерации.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Обоснованность научных положений, сформулированных в диссертации Нарбутова А.Г., обусловлена адекватным дизайном исследования, применением современных лечебно-диагностических методов, а также достаточным объемом клинических наблюдений. Статистические методы обработки данных, примененные автором, адекватны поставленным задачам. В соответствии с целями и задачами в исследование включено 63 ребенка, находившихся на лечении в РДКБ ФГБОУ ВО РНИМУ им Н И

Пирогова Минздрава России с 2004 по 2014 год, что вполне достаточно для выполнения корректной статистической обработки. Исследование автора научно обосновано. Выводы и практические рекомендации диссертации соответствуют содержанию работы.

Основные результаты исследования в полном объеме отражены в 13 публикациях соискателя, 8 из которых опубликованы в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендуемых ВАК при Минобрнауки России для публикации результатов диссертационных исследований.

Общая оценка содержания работы

Диссертация Нарбутова Антона Геннадиевича представляет собой полностью завершенную научную работу, написанную по традиционному плану, изложена на 134 страницах машинописного текста, включает введение, 4 главы, заключение, выводы, практические рекомендации и список литературы. Последний включает в себя 137 источников, из которых 97 зарубежных и 40 отечественных. Автором использовано большое зарубежной количество литературы, ЧТО косвенно указывает недостаточное внимание, уделяемое исследуемой проблеме в отечественной научной периодике. Текст диссертации написан хорошим литературным языком и показывает глубокое понимание автором разрабатываемой проблемы.

Во введении обоснована актуальность выбранной темы и раскрыта степень разработанности проблемы, подтверждающая необходимость изучения применения современных малоинвазивных методик лечения у детей с доброкачественными гиперваскулярными образованиями печени. Автором обозначена научная новизна исследования и его практическая значимость. Цель диссертационного исследования сформулирована четко, задачи конкретны и соответствуют цели исследования.

В главе, посвященной обзору актуальной научной литературы, достаточно полно отражены история, эволюция, состояние исследуемой проблемы на сегодняшний день. Данный раздел наглядно демонстрирует все

преимущества применения медикаментозной терапии у пациентов с гемангиомами кожных покровов, однако указывает на отсутствие исследований посвященных применению данной группы препаратов у детей Кроме гемангиомами печени. ТОГО указываются преимущества эндоваскулярной хирургии, но при этом остается неизученным вопрос эффективности безопасности И применения ЭТОГО Путем метода. критического анализа литературных данных автор подводит читателя к тем вопросам, которые по сей день остаются нерешенными и определяют необходимость дальнейшего изучения проблемы.

При описании материалов и методов исследования приводится характеристика больных и подробное описание методов их исследования. Дизайн научной работы выполнен в виде ретроспективного исследования медикаментозного, эндоваскулярного результатов хирургического методов лечения детей C доброкачественными гиперваскулярными образованиями печени за десятилетний период. В зависимости от примененного метода лечения, выборка была разделена на три группы. В работе приведена подробная характеристика пациентов каждой клинической группы с учетом возраста, пола и пр. Кроме того, в данной главе автором отдельно освещены особенности диагностики изучаемой нозологии, представлена разработанная рабочая классификация. Подробно описаны методики лечения.

В части диссертации, посвящённой анализу результатов диагностических исследований, автором приводится подробное описание результатов диагностических исследований с указанием информативности и специфичности каждого метода.

Автором проведен сравнительный анализ медикаментозного, эндоваскулярного и хирургического методов лечения. При этом приводится общее сравнение лечения пациентов с доброкачественными гиперваскулярными образованиями печени всеми тремя методиками. Кроме того выполнено отдельное сравнение лечения детей с инфантильными

гемангиомами по трем методам, а также сравнение эндоваскулярного и хирургического лечения детей с фокальными нодулярными гиперплазиями.

На основании выполненного сравнительного статистического анализа, результатов лечения, автором установлено, что медикаментозное лечение является эффективным и безопасным для лечения пациентов с инфантильными гемангиомами печени. Кроме того сделан вывод о преимуществах эндоваскулярного лечения перед открытым хирургическим у детей с фокальными нодулярными образованиями печени.

На основании результатов и анализа методов исследования и лечения, автором был составлен алгоритм диагностики и лечения.

Заключение диссертации охватывает все основные позиции исследования. Выводы и практические рекомендации логически вытекают из содержания диссертации, соответствуют заявленной цели и задачам диссертационного исследования. Работа иллюстрирована достаточным количеством рисунков и таблиц, выполнена с применением современных методов исследования, а полученные результаты подвергнуты корректной статистической обработке. В ходе оппонирования диссертации выявлены некоторые стилистические ошибки, которые не являются принципиальными и не снижают достоинств диссертационной работы.

Автореферат полностью отражает содержание диссертации и соответствует всем ее положениям.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Нарбутова Антона Геннадиевича на тему «Комплексный подход в диагностике и лечении доброкачественных гиперваскулярных образований печени у детей», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.19 — детская хирургия, представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой содержится решение актуальной научной задачи — улучшение результатов лечения детей

с доброкачественными гиперваскулярными образованиями печени, что имеет важное научно-практическое значение для детской хирургии.

По актуальности, научной новизне и практической значимости, диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановления от 21.04.2016 г. № 335), предъявляемым Министерством образования и науки Российской Федерации к диссертационным работам на соискание учёной степени кандидата наук, а автор диссертационного исследования Нарбутов Антон Геннадиевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.19 – детская хирургия.

Официальный оппонент:

Доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой детской хирургии имени академика С.Я. Долецкого Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования»

Министерства здравоохранения

Российской Федерации

Ю.Ю. Соколов

125993, г. Москва, ул. Баррикадная, д. 2/1, стр. 1

тел. +7 (499) 252-21-04

E-mail: rmapo@rmapo.ru

Подпись д.м.н., профессора Ю.Ю. Соколова заверяю

Учёный секретарь

ФГБОУ ДПО РМАНЦО Минздрава России

Л.М. Савченко

« 20 » января 2020 г.