

ОТЗЫВ

научного консультанта, заведующего кафедрой детской хирургии с курсом ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, доктора медицинских наук, профессора А.А. Гумерова о научной квалификации Изосимова Александра Николаевича, представившего диссертацию "Улучшение результатов диагностики и хирургического лечения острой кишечной непроходимости у детей" на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.19 – детская хирургия.

Изосимов Александр Николаевич в 1980 окончил Куйбышевский медицинский институт по специальности педиатрия. С 1980 по 1982 гг. обучался в клинической ординатуре по детской хирургии. С 1982 по 1991 гг. работал детским хирургом в ГКБ №1 им. Н. И. Пирогова г. Самары. С 1991 по 2006 гг. - главный врач ГДБ №1 г. Тольятти. С 2006 по 2012гг. - руководитель департамента здравоохранения. С апреля 2012г. и по н.в. – детский хирург МБУЗ ГДБ№1 г.о. Тольятти. В 2000 году защитил диссертацию на тему «Диагностика и лечение кишечной инвагинации у детей» и получил ученую степень кандидата медицинских наук.

Диссертация написана в классическом стиле, состоит из введения, 6 основных глав, в которых отражена суть вопроса, со ссылкой на литературные данные, описан ход исследования и дан анализ полученных результатов, представлены заключение, выводы, практические рекомендации и указатель литературы.

Работа Изосимова А.Н. выполнена на высоком научном и методическом уровне с использованием современных методов исследований, носит экспериментально-клинический характер, основана на большом материале. Достоверность результатов подтверждена статистическими методами. Сформулированные автором выводы логически вытекают из проведенных исследований и соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации конкретны и могут являться руководством для клиницистов.

Для реализации поставленной цели автором были поставлены задачи, при решении которых, проведено изучение реакций вегетативной нервной системы и изменение их при непроходимости кишечника. Разработаны показания к декомпрессии кишечника, способы послеоперационной стимуляции ЖКТ.

Предложен новый способ автоматизированной диагностики кишечной инвагинации с помощью прибора «АЭСДИ-ОМП», который заключается в автоматическом введении расчетных объёмов воздуха в просвет кишечника через прямую кишку по закрытому контуру и контроле за изменением внутрикишечного давления (ВКД). По значению величины ВКД судят о наличии инвагинации. Данный способ позволяет ускорить выработку тактики, повысить достоверность диагностики и снизить лучевую нагрузку на пациента и персонал.

Методы стимуляции моторики кишечника и профилактики брюшных спаечных сращений достигаются новыми, оригинальными приемами, защищенными авторскими свидетельствами и патентами.

Способ послеоперационной стимуляции кишечника у детей позволяет выполнить установку электродов в брюшную полость и проводить электростимуляцию кишечника в послеоперационном периоде при помощи кардиостимулятора, синхронизируя его импульсы с ритмом сердечных сокращений пациента.

Способ определения превалирующих вегетативных реакций у детей с хирургической и соматической патологией (ксантинола никотинатовая проба) позволяет повысить качество лечения больных в послеоперационном периоде после абдоминальных операций путем возможности своевременного дооперационного прогнозирования вероятности развития послеоперационного пареза кишечника, и применения превентивных мер по его профилактике и лечению.

Разработанный на основе экспериментальных данных способ пролонгированной электростимуляции желудочно-кишечного тракта у детей позволяет проводить стимуляцию моторно-эвакуаторной функции желудочно-кишечного тракта в послеоперационном периоде у больных, оперированных на органах брюшной полости в любое, необходимое для этого, время.

Предложенный автором способ определения жизнеспособности кишки, путем физиотерапевтической денервации диадинамическими токами симпатических нервных волокон, идущих вдоль непарных висцеральных ветвей брюшной аорты, и исключает осложнения, которые несут в себе все известные подобные методы. Все перечисленные способы диагностики и хирургического лечения больных острой спаечной кишечной непроходимости защищены патентами.

Представленная работа является ценным научным исследованием, посвященным одной из актуальных проблем хирургии. Полученные автором результаты являются плодом глубокого анализа клинического материала, проведенных экспериментальных и лабораторных опытов. Принципиальных замечаний по диссертации нет.

Изосимов А.Н. автор 40 научных и учебно-методических работ, 5 монографий, 5 изобретений. Тема исследовательской работы докладывалась соискателем на различных Всероссийских и международных конференциях хирургов.

Изосимов А.Н. является грамотным клиницистом, постоянно повышает свои знания, хирургическое мастерство и проявил себя как способный и вдумчивый ученый и клиницист.

Научный консультант:

Заведующий кафедрой детской хирургии
с курсом ИДПО ФГБОУ ВО
«Башкирский государственный
медицинский университет»

Минздрава России,
заслуженный деятель науки РБ,
доктор медицинских наук
(14.01.19 – детская хирургия),
профессор

Гур

А.А. Гумеров

« 19 » 09 2016г.

