

Отзыв

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора кафедры детской хирургии ГБОУ ВПО РНИМУ им. Н.И.Пирогова Минздрава России Крестьяшина Владимира Михайловича на диссертацию Иванова Юрия Николаевича «Прогнозирование и профилактика осложненного течения хирургической патологии коленного сустава у детей», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия, 14.01.19 – детская хирургия в диссертационный совет Д 208.099.01 при ГБОУ ВПО Тверском государственном медицинском университете Минздрава России.

Актуальность темы диссертации

Заболевания и травмы коленного сустава являются одной из наиболее частых патологий костно-мышечной системы в молодом возрасте. Уже с детского возраста повышенная двигательная активность на фоне снижения физического состояния ребенка и отсутствия сбалансированного питания зачастую приводит к хронизации патологического процесса в суставе и развитию тяжелых осложнений в старшем возрасте. Несвоевременное выявление заболеваний коленного сустава увеличивают стоимость лечения пациента, требуют длительной и дорогостоящей реабилитации с использованием высокотехнологичной медицинской помощи. Современные методы диагностики и лечения заболеваний коленного сустава значительно снижают вероятность развития у ребенка нарушений движений в коленном суставе.

До настоящего времени не разработаны доступные и дешевые методики раннего выявления пациентов с высоким риском развития осложненного течения хирургической патологии коленного сустава. Направленность большинства отечественных и зарубежных исследований не затрагивают вопросы оценки риска возникновения у ребенка осложненного течения хирургической патологии коленного сустава.

Недостаточно изучена роль наследственной и морфофункциональной предрасположенности к развитию осложненного течения хирургических заболеваний коленного сустава в детском и подростковом возрасте.

Актуальность диссертационной работы Иванова Ю.Н. заключается в изучении клинико-морфологических особенностей течения хирургической патологии коленного сустава у детей, разработке комплексной системы прогнозирования для профилактики риска развития осложнений при хирургическом лечении патологии коленного сустава в детском и подростковом возрасте.

Научная новизна

Научная новизна и теоретическая значимость исследования заключается в том, что получены данные о комплексном клинико-анамнестическом обследовании детей с хирургической патологией коленного сустава, с учетом риска развития осложнений. В работе проведен анализ факторов, определяющих развитие осложненного течения хирургической патологии коленного сустава у детей. Выявлены диагностически значимые признаки развития осложненного течения хирургической патологии коленного сустава.

Было установлено, что для больных с осложненным течением хирургической патологии коленного сустава характерно сочетанное отягощение биологического и генеалогического анамнеза, низкий уровень физического развития, дисгармоничное и резко дисгармоничное физическое развитие, крайние варианты соматотипа, отклонения в эмоционально-вегетативной сфере нервно-психического развития, снижение уровня резистентности организма.

Проведена комплексная оценка медико-социальных, клинико-анамнестических, биохимических и инструментальных данных, основанная на расчете информативности и диагностической ценности всех признаков,

которая позволила создать формализованную экспертную систему выявления больных с риском развития осложнений при хирургическом лечении коленного сустава. Дифференцированный подход в лечении учитывал роль дисплазии соединительной ткани у пациентов с осложненным течением хирургической патологии коленного сустава.

Новаторским следует рассматривать разработанный алгоритм комплекса лечения больных с осложненным течением хирургической патологии коленного сустава, позволивший улучшить результаты лечения данной группы пациентов, что подтверждено улучшением их качества жизни.

Практическая значимость

Внедрение в практическое здравоохранение разработанной диссертантом "Программы для оценки риска осложненного течения хирургических заболеваний коленного сустава у детей" позволит качественно изменить подходы в диагностике и лечении детей с хирургической патологией коленного сустава. Выделение групп риска с осложненным течением обосновывает показания к выполнению МРТ коленного сустава, проведения консультаций невролога и кардиолога для исключения висцеральных проявлений соединительно-тканной дисплазии.

Раннее выполнение артроскопии с последующим комплексным восстановительным лечением, коррекцией положения стоп индивидуальной стелькой позволяют улучшить результаты лечения хирургической патологии коленного сустава и предупредить развитие осложнений.

Выделение степеней риска возникновения осложнений дополняет традиционную схему ведения больного назначением органических солей магния, препаратов нормализующих фосфорно-кальциевый обмен и хондропротекторов для купирования проявлений дисплазии соединительной ткани.

Для лечения детей с хирургической патологией коленного сустава рекомендован способ сочетанного щадящего лечения патологии коленного сустава с длительной магнитотерапией.

Рецензируемое диссертационное исследование представляет несомненную значимость для науки и практики.

Достоверность результатов исследования и обоснованность выводов

Клинические и параклинические методы исследования, выбранные соискателем, достаточно современны и объективны. Достоверность проведенного исследования обеспечивается количеством пациентов с осложненным течением хирургической патологии коленного сустава. Результаты исследования Ю.Н.Иванова объективны и обоснованы.

Выводы диссертации логично вытекают из существа проделанной работы и подтверждены достаточно убедительными данными собственных исследований. В сформулированных выводах в лаконичной форме представлено решение поставленных перед соискателем задач исследования.

Оценка содержания диссертации

Представленная на защиту работа выполнена по традиционному плану и состоит из введения, пяти глав, обсуждения результатов исследования, выводов, практических рекомендаций и списка используемой литературы. Библиография включает 249 источников литературы, из них 147-отечественных, 102- иностранных. Текстовая часть изложена на 140 страницах, иллюстрирована 24 таблицами и 36 рисунками. Работа иллюстрирована 24 таблицами и 36 рисунками.

Во введении автором четко аргументирована актуальность выбранной темы работы, сформулированы цель и задачи исследования, подчеркнута новизна и практическая ценность полученных результатов.

В обзоре литературы приведен аналитический обзор проблем и показаны современные пути решения вопросов диагностики и лечения хирургической патологии коленного сустава у детей и лиц молодого возраста. На основании изученной литературы автором выделены спорные и неизученные вопросы, явившиеся основой для формулировки цели и задач исследования.

На защиту автор выносит три основных положения. В первом утверждается, что отягощенный генеалогический и биологический анамнез пациентов позволяет прогнозировать развитие осложнений при хирургической патологии коленного сустава. Во втором положении отмечено, что предложенный алгоритм на этапах диагностики позволяет выделить больных с высоким риском развития осложнений при хирургической патологии коленного сустава для выбора оптимальной лечебной тактики. В третьем положении говорится о том, что у больных с осложненным течением хирургической патологии коленного сустава выявлены фенотипические, висцеральные и метаболические признаки дисплазии соединительной ткани, определяющие особенности течения хирургической патологии коленного сустава.

В главе «Материалы и методы исследования» приводится подробная характеристика использованных методик исследования. Репрезентативность полученных статистических данных основана на достаточном объеме материала и применении современных методик лабораторных, инструментальных и клинических исследований. Диссертационная работа хорошо иллюстрирована.

В главе «Клинико-анамнестическая характеристика детей с осложненным течением хирургической патологии коленного сустава» автор обобщает и анализирует полученные результаты по комплексному обследованию детей с хирургической патологией коленного сустава. Глава 4 посвящена прогнозированию риска развития осложнений при хирургическом

лечении патологии коленного сустава в детском возрасте. Автором убедительно доказана успешность предложенной схемы. В пятой главе представлен разработанный комплекс системы прогнозирования и профилактики развития осложнений при хирургическом лечении патологии коленного сустава у детей, сравнительно показаны результаты лечения с учетом критериев качества жизни пациентов. Научные положения, выводы и заключение сформулированы автором на основании результатов развернутых клинико-инструментальных исследований пациентов с осложненным течением хирургической патологии коленного сустава.

В разделе «Обсуждение полученных результатов» отражено умение автора четко представлять в дискуссионном плане литературные и собственные данные, обобщать и критически их анализировать.

Автором сформулированы выводы и практические рекомендации, отвечающие цели и задачам работы.

В работе встречаются единичные неточные выражения, стилистические погрешности.

Автореферат и печатные работы полностью отражают основные положения диссертации. Замечаний по автореферату нет.

По теме диссертационного исследования опубликованы 24 печатные работы, 5 из них в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России. Все они в достаточно полном объеме отражают результаты диссертационного исследования.

Внедрение результатов исследования

Результаты исследования внедрены в практику травматолого-ортопедического отделения ГБУЗ ДОКБ г.Твери, в лекционный материал и семинарские занятия студентов педиатрического и лечебного факультетов кафедры детской хирургии ГБОУ ВПО Тверской ГМУ Минздрава России, в практику хирургических отделений ЦРБ Тверской области в виде методического письма.

Заключение

Диссертация Ю.Н.Иванова «Прогнозирование и профилактика осложненного течения хирургической патологии коленного сустава у детей», выполненная под руководством доктора медицинских наук В.Н.Карташева, является законченной научно квалификационной работой, способствующей решению актуальной задачи в хирургии и детской хирургии, а именно повышению эффективности лечения пациентов с хирургической патологией коленного сустава путем разработки объективных диагностических критериев по прогнозированию и выбору оптимальной лечебной тактики. Настоящее диссертационное исследование имеет существенное теоретическое и практическое значение.

По своей актуальности, методическому подходу, научной новизне, практической значимости, совокупности выводов и практических рекомендаций диссертационная работа Ю.Н.Иванова отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает искомой степени по специальности 14.01.17 – хирургия, 14.01.19 – детская хирургия.

Д.м.н., профессор

Кафедры детской хирургии

ГБОУ ВПО РНИМУ им. Н.И.Пирогова

Минздрава России


В.М. Крестьяшин

Подпись проф. В.М.Крестьяшина заверяю:

Ученый секретарь ГБОУ ВПО

РНИМУ им. Н.И.Пирогова, профессор


А.Г. Максина

117997, Москва, ул. Островитянова д. 1 Тел. 8(495) 434-14-22

rsmu@rsmu.ru <http://www.rsmu.ru>

