

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.099.01,  
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«Тверской государственной медицинской академии»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,  
ПО ДИССЕРТАЦИИ  
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА МЕДИЦИНСКИХ  
НАУК

аттестационное дело №\_\_

решение диссертационного совета от 15 июня.. 2018 года №\_10\_\_  
о присуждении Мурге Владимиру Вячеславовичу, гражданину Российской  
Федерации, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация на тему «ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА МЕТОДОВ  
ДИАГНОСТИКИ И ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ВРОЖДЕННЫХ И  
ПРИОБРЕТЕННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ КОСТНО-МЫШЕЧНОЙ СИСТЕМЫ У ДЕТЕЙ НА  
ФОНЕ ДИСПЛАЗИИ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ" по специальности 14.01.17 –  
хирургия и 14.01.19.-детская хирургия (медицинские науки) принята к  
защите от «13 »марта 2018 года (протокол № 5 ) диссертационным советом  
Д 208.099.01, созданным на базе Федерального государственного  
бюджетного учреждения высшего образования высшего образования  
«Тверской государственной медицинской академии» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации (почтовый адрес: 170100,  
г.Тверь,ул.Советская,4).

Соискатель Мурга Владимир Вячеславович, 1966 года рождения, в 1989  
году окончил лечебный факультет Калининского государственного  
медицинского института. С 1989 по 1990 гг. обучался в клинической  
интернатуре по хирургии, с 1991-1992гг. обучался в клинической ординатуре на

кафедре детской хирургии, далее в очной аспирантуре на кафедре детской хирургии. В 1996г. защитил кандидатскую диссертацию "Диагностика и лечение варикоцеле. Сравнительная характеристика способов оперативного лечения".

С 1996г. соискатель Мурга В.В. работал ассистентом кафедры детской хирургии. С 2006г. после присвоения ученого звания работает доцентом кафедры детской хирургии ФГБОУ ВО Тверского государственного медицинского университета Министерства здравоохранения РФ по настоящее время. С 2006г. является ученым секретарем диссертационного совета Д 208.099.01 при Тверском государственном медицинском университете.

Диссертационная работа выполнена на кафедре детской хирургии ФГБОУ ВО «Тверской государственной медицинской академии» МЗ РФ.

#### **Научные консультанты:**

**Румянцева Галина Николаевна** – доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой детской хирургии ФГБОУ ВО "Тверской государственной медицинской академии" Минздрава России.

**Крестьянин Владимир Михайлович** – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры детской хирургии ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова.

**Официальные оппоненты:** **Кенис Владимир Маркович** – доктор медицинских наук, заместитель директора по развитию и внешним связям ФГБУ "Научно-исследовательский детский ортопедический институт имени Г.И.Турнера" Министерства здравоохранения Российской Федерации, руководитель клиники патологии стопы, голени, системных заболеваний, **Окулов Алексей Борисович** - доктор медицинских наук, профессор кафедры детской хирургии ФГБОУ ДПО "Российская Медицинская академия непрерывного профессионального образования" Министерства здравоохранения Российской Федерации, **Рыбаков Граф Сергеевич** - доктор медицинских наук, профессор кафедры хирургических болезней и клинической ангиологии ФГБОУ ВО "Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И.Евдокимова" Министерства здравоохранения Российской Федерации дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация** ФГБОУ ВО "Ярославский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном отзыве, подписанным заведующим кафедрой общей хирургии д.м.н., профессором А.Б.Ларичевым и заведующим кафедрой детской хирургии д.м.н., профессором В.Ф.Н.Бландинским указала, что диссертационная работа по своей научной новизне и актуальности темы является значимой для науки и практики. Проведенное комплексное клиничко-анамнестическое обследование хирургических больных с проявлениями дисплазии соединительной ткани выявило метаболические и структурные нарушения, определило их роль в возникновении послеоперационных осложнений, что позволило разработать экспертную система прогнозирования риска развития осложнений. Предложена классификация главных и второстепенных признаков дисплазии соединительной ткани у детей с заболеваниями костно-мышечной системы. Изучены особенности "периоперационной болезни", определены периоды, стадии и фазы, что позволило обоснованно разработать наиболее эффективные алгоритмы диагностики и хирургического лечения с учетом тяжести диспластического процесса и возраста ребенка. Разработана комплексная междисциплинарная программа реабилитации и диспансерного наблюдения.

Полученные результаты имеют существенное научно-практическое значение. Они значительно расширили представление о роли дисплазии соединительной ткани в качестве этиологических и предрасполагающих факторов развития заболеваний костно-мышечной системы. Результаты исследования раскрывают роль фенотипических, висцеральных и метаболических признаков дисплазии соединительной ткани, определяющих особенности течения хирургической патологии. В конечном счете, это позволило оптимизировать комплекс реабилитации детей с заболеваниями позвоночника, суставов конечностей и создать индивидуальные лечебно-реабилитационные программы.

Представляется целесообразным шире использовать разработанный диссертантом междисциплинарный алгоритм диагностических мероприятий на

догоспитальном и госпитальном этапе для выбора тактики консервативного или хирургического лечения. При определении тактики ведения целесообразно применение предложенных автором алгоритмов, учитывающих особенности периоперационной болезни, что оптимизирует затраты здравоохранения, сохраняет здоровье детей и улучшает качество жизни.

Соискатель имеет 77 работ, опубликованных по теме диссертации, посвященных особенностям лечения детей с хирургической патологией и проявлениями дисплазии соединительной ткани, из них 27 работ в журналах рекомендованных ВАК для публикации результатов диссертационных работ (в т.ч. 2 патента, 1 база данных, 1 свидетельство на полезную модель). В публикациях полностью отражены основные положения диссертации. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения.

На диссертацию поступили отзывы от д.м.н., профессора зав. кафедрой ФГБОУ ВО Уральского государственного медицинского университета МЗ России Н.А.Цап, от д.м.н., профессора заместителя директора по научной работе руководителя отдела сочетанной травмы, анестезиологии и реанимации ГБУЗ г.Москвы "НИИ неотложной детской хирургии и травматологии" О.В.Карасевой, д.м.н., профессора Т.К.Калантарова (ГБУЗ ГКП №94 департамента здравоохранения г.Москвы, д.м.н., профессора кафедры детских болезней ФГБВО "Военно-медицинская академия им С.М.Кирова" г.Санкт Петербурга В.Г.Арсентьев, д.м.н., профессора зав.кафедрой общей хирургии ФГБОУ ВО Рязанский государственный медицинский университет" А.В.Федосеева, д.м.н.проф. С.Ф.Гнусаева – зав. кафедрой педиатрии ФГБОУ ВО «Тверской государственный медицинский университет» МЗ РФ. . В полученных отзывах указано, что диссертация В.В. Мурга является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи повышения эффективности диагностики и лечения заболеваний костно-мышечной системы на фоне дисплазии соединительной ткани. Работа В.В.Мурга соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года, а ее

автор заслуживает присуждения ему ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия, 14.01.19.-детская хирургия. Критических замечаний не получено.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований получены новые данные о клинико-функциональных нарушениях в организме ребенка с ортопедической патологией, протекающей на фоне дисплазии соединительной ткани. Установлены метаболические и морфологические критерии, определяющие тяжесть клинической картины и течение реабилитационного периода.

На основе авторского современного способа диагностики дисплазии соединительной ткани у детей (патент РФ на изобретение №2632534) и способа профилактики отдаленных послеоперационных осложнений (патент РФ на изобретение №2637401) удалось улучшить результаты лечения и повысить эффективность проводимого комплексного междисциплинарного наблюдения в послеоперационном периоде.

Разработанная экспертная диагностическая система для оценки риска развития осложненного течения хирургической патологии у детей с признаками дисплазии соединительной ткани позволила объективизировать выбор алгоритмов ведения пациентов на всех этапах лечения. Впервые изучены особенности течения периоперационной болезни у детей с заболеваниями костно-мышечной системы и дисплазией соединительной ткани, определены ее периоды и фазы, разработан и обоснован алгоритм ведения до-, интра- и послеоперационного периодов для предупреждения возможных осложнений. Научно обоснованы новые подходы в консервативной и хирургической коррекции врожденных и приобретенных заболеваний костно-мышечной системы у детей с дисплазией соединительной ткани, позволившие сократить число осложнений, улучшить результаты лечения и повысить качество жизни пациентов.

Автором по новому предложено решение вопросов реабилитации и длительного диспансерного наблюдения детей с заболеваниями костно-мышечной системы и дисплазией соединительной ткани, научно обоснованы полученные

результаты наблюдения в катамнезе, доказана необходимость длительного ведения этой категории больных на всех этапах постнатального онтогенеза.

Результаты исследования В.В.Мурги позволяют определить эффективные пути консервативного или хирургического лечения диспластических изменений позвоночника, коленных суставов и стоп с учетом возраста и выраженности патологии соединительной ткани, которые утверждены Министерством здравоохранения Тверской области и внедрены в практику хирургических стационаров региона.

Использование новых подходов операционной техники, эффективного ведения послеоперационного периода и реабилитации пациентов позволило улучшить результаты лечения. Внедрены комплексы коллагеностимуляции на всех этапах лечения, новые методики комплексного физиолечения; коррекции ротационной инконгруэнтности суставных поверхностей коленного сустава с помощью индивидуальной ортопедической стельки.

Разработанные комплексы реабилитации и диспансерного наблюдения детей с заболеваниями костно-мышечной системы на фоне дисплазии соединительной ткани включены в Российские рекомендации "Полиорганные нарушения при дисплазиях соединительной ткани у детей. Алгоритмы диагностики. Тактика ведения. Часть 2. 2017год". В.В.Мурга включен в состав экспертной группы по разработке Российских рекомендаций.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что полученные в ходе исследования научные факты влияния дисплазии соединительной ткани на результаты консервативного и хирургического лечения заболеваний костно-мышечной системы у детей позволили обосновать представленные алгоритмы диагностики и дифференцированного подхода в лечении.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработаны и внедрены в лечебную работу клиник кафедры детской хирургии ФГБОУ ВО ТГМУ МЗ РФ, ГБУЗ Вышневолоцкая ЦРБ Тверской области, МЦ Вита плюс г.Ржев Тверской области, ГКП №94 департамента здравоохранения г.Москвы, ГБУЗ

Калининская ЦРБ Тверской области, ГБУЗ Детская областная клиническая больница г.Твери. Результаты исследования включены в материалы лекций и семинаров со студентами старших курсов лечебного и педиатрического факультетов на кафедре детской хирургии ФГБОУ ВО Тверской ГМУ МЗ РФ.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что основная теоретическая концепция (идея) построена на известных проверяемых данных, фактах, согласуется с опубликованными данными по теме исследования и базируется на анализе практики и профессионального опыта. В работе использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, вполне представительные группы обследованных с обоснованием их подбора.

Личный вклад автора состоит в формулировании главной цели исследования и его основных задач, положений, выносимых на защиту, самостоятельно проведен аналитический обзор отечественной и зарубежной литературы по изучаемой проблеме, сформирован и обоснован комплекс диагностических мероприятий, проведено обследование пациентов, их лечение и анализ полученных результатов. Автором принято участие в разработке и оформлении заявок о выдаче патентов, он лично участвовал в апробации результатов исследования, при его активном участии подготовлены все публикации по теме диссертации, проведена обработка и интерпретация полученных данных. Личный вклад автора составляет более 90%.

Диссертационный совет считает, что диссертация В.В.Мурги на тему «ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА МЕТОДОВ ДИАГНОСТИКИ И ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ВРОЖДЕННЫХ И ПРИОБРЕТЕННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ КОСТНО-МЫШЕЧНОЙ СИСТЕМЫ У ДЕТЕЙ НА ФОНЕ ДИСПЛАЗИИ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ" по специальности 14.01.17 – хирургия и 14.01.19.-детская хирургия (медицинские науки) является законченной научно-квалификационной работой.

По своей актуальности, методическому подходу, научной новизне, практической значимости, совокупности выводов и практических рекомендаций диссертационная работа В.В.Мурга соответствует

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 доктора медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия, 14.01.19 – детская хирургия.

На заседании 15.06.2018г. диссертационный совет принял решение присудить Мурге В.В. ученую степень доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия, 14.01.19 – детская хирургия.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 26 человек, из них 7 докторов наук по специальности 14.01.17.-хирургия и 5 докторов наук по специальности 14.01.19.-детская хирургия, участвовавших в заседании, из 27 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 5 человек, проголосовали: за 26\_\_, против 0\_\_, недействительных бюллетеней 0\_\_.

Д.м.н., профессор _____	Мохов Е.М.
Д.м.н., профессор _____	Чирков Р.Н.
Д.м.н., профессор _____	Сергеев Н.А.
Д.м.н., профессор _____	Киселев В.Я.

Председатель  
диссертационного совета  
Член.кор РАН  
д.м.н., профессор

Б.Н.Давыдов

И.О. Ученого секретаря  
диссертационного совета  
д.м.н., профессор

В.А.Румянцев

15 июня 2018г.