

## ОТЗЫВ

официального оппонента Смирнова Алексея Николаевича, доктора медицинских наук по специальности детская хирургия – 3.1.11., профессора, на диссертационную работу Ахматова Романа Анатольевича на тему: «Кистозные образования поджелудочной железы у детей: диагностика и хирургическая тактика», представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.11 – Детская хирургия.

### Актуальность темы диссертации

Кистозные образования поджелудочной железы представляют из себя неоднородную группу и относятся к патологии, которая редко встречается в практике детских хирургов. Как правило рассматриваемые заболевания не имеют характерных клинических проявлений, что может становиться причиной поздней диагностики и, как следствие, тяжёлых осложнений.

По литературным данным, применение высокотехнологичных лучевых методов диагностики, таких как эндоскопическая ультрасонография, трансабдоминальное ультразвуковое исследование экспертного класса, магнитно-резонансная томография в сочетании с магнитно-резонансной холангиопанкреатографией, спиральная компьютерная томография позволяют диагностировать кистозные образования поджелудочной железы. В тоже время, требует уточнения информативность и последовательность применения отдельных лучевых методов диагностики для различных вариантов кистозных образований поджелудочной железы путём создания алгоритмов обследования.

Существующая классификация основана на этиологии кистозных образований поджелудочной железы и не учитывает их отношение к паренхиме органа, что имеет важное значение при выборе объёма оперативного вмешательства.

В настоящий момент остаётся открытым вопрос о выборе методов лечения различных по этиологии кистозных образований поджелудочной железы. Так, в литературе недостаточно информации о возможности применения лапароскопических и внутрисветных операций у детей; не определены преимущества эндоскопического трансгастрального дренирования псевдокист поджелудочной железы перед стандартными лапароскопическими дренирующими вмешательствами. Не определены предикторы развития осложнений при дренирующих и резекционных операциях. В связи с этим, выбор клинико-диагностической тактики и методов хирургического лечения является не простой и не тривиальной задачей.

С учётом вышеизложенных неразрешенных вопросов актуальность диссертационной работы Ахматова Р.А. представляет большой интерес, является актуальной, а поставленные автором цель и задачи исследования значимы для хирургии детского возраста.

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

Автором выдвинута новая научная идея систематизации кистозных образований поджелудочной железы по топографо-анатомическому варианту. Исходя из предложенной систематизации разработан алгоритм, определяющий лечебную и диагностическую тактику. В работе показано, что различные по этиологии кистозные образования поджелудочной железы требуют персонализированного подхода к диагностике и выбору объёма хирургического вмешательства. Также отмечено, большинство оперативных вмешательств на поджелудочной железе могут быть выполнены из миниинвазивных доступов.

**Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций.**

Достоверность результатов исследования обоснована научной

постановкой цели и задач, использованием комплексного методологического подхода, достаточным числом наблюдений. Для получения исходных данных применены современные методы диагностики и хирургического лечения с использованием соответствующего сертифицированного медицинского оборудования.

В ходе работы были получены научные данные сопоставимые с ранее опубликованными работами по теме исследования, но отличающиеся новизной выдвинутых положений.

Соискателем проведена комплексная оценка лучевых методов исследования и определена целесообразность и последовательность их применения. Предложена рациональная лечебная тактика в зависимости от топографо-анатомического варианта кистозного образования поджелудочной железы.

Автором выявлены предикторы развития осложнений при дренирующих и резекционных операциях. Показано, что на вероятность осложнений в группе дренирующих оперативных вмешательств влияет высокий уровень амилазы на дооперационном этапе, в группе резекционных оперативных вмешательств – возраст пациента.

Таким образом, работа содержит новые достоверные данные, отражающие подход к диагностике и лечению детей с кистозными образованиями поджелудочной железы, из которых вытекают практические рекомендации по хирургическому лечению детей с рассматриваемой патологией.

#### **Полнота изложения основных результатов диссертации в научной печати**

Результаты и положения диссертационного исследования отражены в 9 научных работах, 4 из которых опубликованы в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендуемых ВАК при Минобрнауки России, 1 – в журнале, включенном в международную базу научного цитирования SCOPUS. Материалы работы были представлены на хирургических

конференциях, конгрессах и съездах.

Основные положения диссертации нашли применение в клинической практике ГБУЗ «ДГКБ святого Владимира» ДЗМ и ГБУЗ «ДГКБ им. З.А. Башляевой» ДЗМ, а также включены в программы учебного процесса на кафедре детской хирургии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России.

### **Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом, замечания по оформлению диссертации**

Диссертация Ахматова Романа Анатольевича представляет собой полностью завершенную научную работу, написанную по традиционному плану, изложена на 123 страницах машинописного текста, включает введение, 4 главы, заключение, выводы, практические рекомендации и список литературы. Последний включает в себя 145 источников, из которых 102 зарубежных и 43 отечественных.

Актуальность работы убедительно обоснована, сформированы цель и задачи исследования, представлены положения, выносимые на защиту, которые представляют практическую значимость и научную новизну.

Обзор литературы содержательный и отражает состояние проблемы. В нем приведена терминология и современная классификация, присутствует информация о клиническом течении, диагностике и лечении кистозных образований поджелудочной железы. Обзор литературы является последовательным и логичным, отражает нерешенные вопросы диагностики и тактики лечения.

В главе материалы и методы описан дизайн исследования представлена информация о пациентах. Описаны методы исследования.

Автором подробно проанализированы методы диагностики, продемонстрирована их диагностическая ценность при различных вариантах кистозных образований поджелудочной железы. Доказана необходимость

обоснованного применения всех доступных методов исследования.

Автором подробно описаны результаты оперативного лечения детей с кистозными образованиями поджелудочной железы. Показано, что выбор доступа и объема оперативного вмешательства зависит от этиологии, топографо-анатомического варианта, локализации кистозного образования, его взаимоотношений с главным панкреатическим протоком.

Автором, путем применения метода линейной регрессии, анализа ROC-кривых выявлены предикторы развития осложнений при дренирующих и резекционных операциях. Доказано, что шанс развития осложнений в группе детей перенесших резекционные оперативные вмешательства значительно выше, чем у детей, перенесших дренирующие операции.

На основании полученных данных автор предлагает алгоритм диагностических и лечебных мероприятий в зависимости от топографо-анатомического варианта кистозного образования поджелудочной железы.

Работа имеет несомненную научную и практическую значимость. Полученные автором результаты достоверны, выводы и практические рекомендации диссертационной работы обоснованы, соответствуют целям и задачам исследования. Диссертация иллюстрирована достаточным количеством таблиц и рисунков.

Принципиальных замечаний по диссертации нет.

#### **Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации**

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации и отражает ее основные положения.

#### **Заключение**

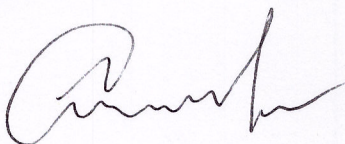
Таким образом, диссертационная работа Ахматова Романа Анатольевича на тему «Кистозные образования поджелудочной железы: диагностика и хирургическая тактика», выполненная под руководством

доктора медицинских наук, профессора, Соколова Юрия Юрьевича представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.11 – Детская хирургия, является законченной научно-квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной научной задачи - диагностики и лечения детей с кистозными образованиями поджелудочной железы, имеющей существенное значение для специальности 3.1.11. - Детская хирургия, что соответствует критериям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013г. (в ред. Постановления Правительства РФ от 28.08.2017 г. №1024), а ее автор заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата медицинских наук.

#### Официальный оппонент

доктор медицинских наук (3.1.11. - детская хирургия), профессор; федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н. И. Пирогова» Минздрава России; профессор кафедры детской хирургии.

21.11.22



Алексей Николаевич Смирнов

Согласен на обработку своих персональных данных.

Подпись доктора медицинских наук, профессора Смирнова А.Н. заверяю:

