

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы Клюева Сергея Александровича на тему: «Посттравматический гипоспленизм у детей», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.19 – Детская хирургия**

Диссертационная работа Клюева С.А. посвящена одной из малоизученных и актуальной в современной детской хирургии проблеме. Частота развития постспленэктомического сепсиса по современным данным варьирует от 0,23% до 21% (Sandra L., 2009), а летальность по его причине составляет 50 - 70% (Morgan T. L., 2012). В связи с этим вопрос диагностики и профилактики гипоспленических расстройств иммунитета является актуальным при всех видах вмешательств на селезенке у детей. Другим актуальным направлением диссертационной работы является определение роли диссеминированного спленоза в компенсации синдрома гипоспленизма. Подобные исследования опубликованы в научной литературе (Connell N.T., 2011), однако, они имели только описательный характер и окончательного ответа на поставленный вопрос не имели. В связи с этим проведение исследований направленных на выявление гипоспленизма у детей и определение функциональной значимости спленоза имеет особую актуальность в детской хирургии.

Из актуальности вытекает логично сформированная цель работы – улучшить результаты диагностики синдрома посттравматического гипоспленизма у детей с диссеминированным спленозом, сохраненной и удаленной селезенкой.

В своей работе Клюев Сергей Александрович приводит результаты экспериментальных и клинических исследований, всесторонне решающие поставленные задачи. Впервые определены морфо-функциональные особенности очагов спленоза, аспекты их развития в эксперименте. Получены данные о возможности развития синдрома гипоспленизма у детей, даже перенесших органосохраняющее лечение. Выявлены высокоспецифичные критерии диагностики синдрома гипоспленизма у детей, на основе которых разработан и научно обоснован стандартный инструментально-лабораторный диагностический комплекс для пациентов, перенесших травматическое повреждение селезенки. Выводы логично следуют из полученных результатов и соответствуют поставленным задачам. Иллюстрации и таблицы материал существенно облегчат восприятие материала работы. Даны ценные практические рекомендации. Объем выполненной работы, статистическая обработка полученных данных подтверждают достоверность и объективность полученных данных. По результатам диссертационного исследования опубликовано 13 печатных работ, 5 из которых – в ВАК-рецензируемых изданиях, 3 в зарубежной печати. Автором также получен патент РФ «Способ моделирования

диссеминированного постспленэктомического спленоза» № 2481645 от 10.05.2013. Результаты исследований широко представлены на российских и зарубежных конгрессах и конференциях по детской хирургии, внедрены в практическое здравоохранение.

Таким образом, диссертационная работа Ключева Сергея Александровича «Посттравматический гипоспленизм у детей» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи по улучшению диагностики синдрома гипоспленизма после консервативного и органосохраняющего оперативного лечения травмы селезенки у детей.

По актуальности, научной новизне, методическому уровню, теоретической и практической значимости диссертационная работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.13г. № 842 (в ред. от 21.04.2016 №335), предъявляемым Министерством образования и науки Российской Федерации к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Ключев Сергей Александрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.19 – Детская хирургия.


Кандидат медицинских наук,  
доцент кафедры детской хирургии  
ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова  
Минздрава России

Адрес: 117997, Москва, ул. Островитянова 1.

Телефоны: (495) 434-71-21

Адрес электронной почты: [rsmu@rsmu.ru](mailto:rsmu@rsmu.ru)

Согласен на обработку персональных данных

  
В.С. Шумихин

Подпись доцента В.С. Шумихина заверяю

Ученый секретарь ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова  
Минздрава России:

  
Милушкина О. Ю.

« 15 июля » 2016г.



## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы Клюева Сергея Александровича на тему: «Посттравматический гипоспленизм у детей», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.19 – Детская хирургия**

Лечение травмы селезенки у детей все чаще принимает сторону консервативного ведения, однако, необходимость спленэктомии до сих пор возникает не только при травматических повреждениях селезенки, но и в плановой детской хирургии при лечении некоторых гематологических заболеваниях, портальной гипертензии и онкологической патологии. Вопрос иммунного гомеостаза после удаления селезенки в детском возрасте является до сих пор малоизученным, понятие синдрома гипоспленизма не имеет широкого распространения в детской хирургии и педиатрии нашей страны. Тем не менее, в зарубежных источниках часто описывают случаи иммунодефицита вследствие удаления селезенки и данный синдром имеет место в МКБ-10 – D 73.0. Также в иностранной литературе существует большое количество клинических описаний диссеминированного посттравматического спленоза. Однако, полноценных, оформленных с точки зрения доказательной медицины исследований, подтверждающих какую-либо компенсаторную роль очагов спленоза после удаления основного органа в доступной литературе на настоящий момент не найдено. В этой связи наибольшую актуальность приобретает проведение исследований направленных на раннюю диагностику гипоспленизма у детей и определение функциональной ценности очагов спленоза.

Целью работы явилось улучшение ранней диагностики синдрома посттравматического гипоспленизма у детей с диссеминированным спленозом, сохраненной и удаленной селезенкой.

Диссертационная работа Клюева Сергея Александровича включает экспериментальное исследование на лабораторных крысах, ретроспективный анализ медицинской документации и проспективное клинической исследование с 84ми пациентами в общем анализе.

Наличие экспериментальной части является большим преимуществом работы и гармонично дополняет полученные в клиническом исследовании результаты. Выводы логично соответствуют поставленным задачам. Приведенный иллюстративный материал существенно облегчает восприятие работы в целом. Практические рекомендации выполнимы и ценны в повседневной практике детского хирурга.

Научная новизна определяется тем, что впервые создана экспериментальная модель диссеминированного спленоза, позволившая получить данные о морфологии и физиологии данного процесса. Показаны данные о возможности развития синдрома гипоспленизма у детей перенесших органосохраняющее лечение, что до настоящего момента не рассматривалось в научной литературе. Определено неполное компенсаторное влияние очагов спленоза у детей после спленэктомии, что определяет актуальность дальнейших исследований.

Основные материалы диссертационного исследования отражены в 13 публикациях, 5 из которых – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Результаты исследований доложены на всероссийских и зарубежных форумах по детской хирургии, широко внедрены в клиническую и педагогическую практики.

Таким образом, диссертационная работа Клюева Сергея Александровича «Посттравматический гипоспленизм у детей» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи по изучению значения диссеминированного спленоза у детей и созданию алгоритма диагностики гипоспленизма после консервативного и органосохраняющего оперативного лечения травмы селезенки у детей.

По актуальности, научной новизне, методическому уровню, теоретической и практической значимости диссертационная работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.13г. № 842 (в ред. от 21.04.2016 №335), предъявляемым Министерством образования и науки Российской Федерации к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Клюев Сергей Александрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.19 – Детская хирургия.

Доктор медицинских наук,  
профессор, заведующий  
кафедрой хирургии детского  
возраста им. Н.В. Захарова  
ФГБОУ ВО Саратовского ГМУ  
им. В. И. Разумовского Минздрава России

410012, Приволжский федеральный округ,  
Саратовская область, г. Саратов,  
ул. Большая Казачья, 112  
Телефоны: (845-2)-27-33-70, (845-2)-51-15-32  
Факс: (845-2)-51-15-34  
Адрес электронной почты: meduniv@sgmu.ru

Согласен на обработку персональных данных

Подпись профессора И.В. Горемыкина заверяю:

Ученый секретарь, ученого совета  
ФГБОУ ВО Саратовского ГМУ  
им. В. И. Разумовского Минздрава России, д.м.н.  
«22» ноября 2016г.

И.В. Горемыкин

