

## ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук,  
профессора Стяжкиной Светланы Николаевны  
о диссертации Панкова Константина Ивановича  
«Клинико-морфологическое обоснование рациональной хирургической  
тактики при непаразитарных кистах и поликистозе печени»,  
представленной к защите на соискание ученой степени  
кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 - хирургия

**Актуальность избранной темы диссертационного исследования и ее связь с планом соответствующих отраслей науки.** В современную эру развития новых диагностических технологий и их повсеместное использование проблема непаразитарных кист печени (НКП) и поликистозной болезни печени (ПКБП) приобретает немаловажное значение, в виду более частой выявляемости. В настоящее время, по данным научных публикаций отсутствует четкая концепция лечения НКП. Некоторые авторы рекомендуют хирургическое вмешательство сразу после установления диагноза, по рекомендациям других авторов, хирургическое лечение показано только при наличии клинической симптоматики. Существуют различные точки зрения касательно выбора метода оперативного лечения крупных и гигантских кист, особенно с появлением и широким распространением малоинвазивных технологий. Частота рецидива при НКП и ПКБП сохраняется на достаточно высоком уровне и составляет 8% и 55% соответственно. На ряду с ликвидацией кистозной полости, важным является устранение функционирующей выстилки кисты, которая продуцирует серозную жидкость и при её сохранении приводит к рецидиву заболевания. В научной литературе имеются разноречивые и разрозненные сведения о макро- и микроморфологической картине заболевания, а так же эффективности деэпителизации. До сих пор остаются актуальной проблема хирургического лечения НКП в зависимости от клинико-морфологических и

заболеваний, а так же выбора оптимальных оперативных методов, позволяющих добиться быстрого выздоровления пациентов.

Автор поставил перед собой цель: улучшить результаты лечения НКП путем выбора оптимальных видов оперативного вмешательства на основании сравнительного анализа ближайших и отдалённых результатов применяемых методик хирургического лечения при различных клинико-морфологических вариантах кист.

Работа выполнена по основному плану научно-исследовательских работ ГБОУ ВПО «Пермская государственная медицинская академия имени академика Е. А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации, номер государственной регистрации темы 0120.0800815.

**Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.** Диссертация соответствует специальности 14.01.17. - хирургия. Обоснованность научных положений работы подтверждена достаточным объемом исследований, использованием современных диагностических и лечебных методов. Результаты исследования обработаны статистически с применением соответствующих современным требованиям доказательности методов.

В основу работы положен анализ результатов обследования и хирургического лечения 175 больных с НКП и ПКБП. Автором самостоятельно проведен анализ литературы по теме диссертации, разработан дизайн исследования и комплекс методов для реализации подготовленных задач. Константин Иванович участвовал в качестве ассистента при оперативных вмешательствах, наблюдал в послеоперационном периоде 75% пациентов с НКП и ПКБП. Не считаю целесообразным подробно анализировать перечисленные главы защищаемой диссертации. Достаточно констатировать, что она написана по классическому типу с обширным литературным обзором и методами исследования. Результаты диссертации изложены последовательно,

адекватно. Дизайн исследования четок и понятен, соответствует внутренней логике работы, согласован с темой диссертации. Цели и задачи сформированы грамотно, обосновано. Выводы и практические рекомендации вытекают из полученных результатов, аргументированы.

**Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций.** Научная новизна диссертации состоит в том, что в результате проведенных исследований у репрезентативной группы пациентов изучены варианты клинического течения, анатомические морфологические особенности различных видов НКП. Впервые разработана простая и информативная методика дооперационной диагностики связи полости кисты с желчными протоками. Определены оптимальные варианты оперативных пособий и разработаны показания к их применению в зависимости от клинических, морфологических и анатомических характеристик НКП. Усовершенствованы методики деэпителизации внутренней выстилки кисты и безопасного выполнения фенестрации при НКП с использованием принципа трансиллюминации. Установлено, что методом выбора хирургического лечения НКП является лапароскопическая фенестрация кист с обработкой её эпителиальной выстилки. Эта методика отличается малой травматичностью, незначительной частотой рецидивов, малыми сроками госпитализации, низкой частотой интра-и послеоперационных осложнений. Чрескожное пункционное лечение применимо при наличии противопоказаний к лапароскопическому вмешательству и у пациентов старших возрастных групп с тяжелыми сопутствующими заболеваниями. Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций обеспечена адекватностью методов получения первичного научного материала, хорошей доказательной базой, соответствующей современным требованиям.

**Практическая значимость работы.** Определена зависимость между клиническими проявлениями заболевания, расположением, количеством и объёмом кистозных образований. Выявлен патоморфологический характер структурных изменений внутренней выстилки кист при различных методах

их обработки. На основании клинических проявлений, распространенности заболевания, методов лечения, анализа возможных осложнений установлены показания к оптимальному малоинвазивному лечению НКП. Обоснована эффективность применения чрескожно-пункционного, а так же лапароскопического и открытого методов лечения на основании оценки качества жизни пациентов в ближайшем и отдаленном периодах наблюдения. Разработанные К.И. Панковым научные положения и практические рекомендации внедрены в практику хирургических отделений ГБУЗ «Клиническая медсанчасть №1» г. Перми, а также в учебный процесс на кафедре факультетской хирургии №2 с курсом гематологии и трансфузиологии ФПК и ППС ГБОУ ВПО «Пермская государственная медицинская академия имени академика Е.А.Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Таким образом, автором решена актуальная научная проблема диагностики и дифференцированного лечения НКП и ПКБП.

По теме диссертации опубликовано 15 работ в центральной, местной и международной печати, из них 4 – в рекомендованных ВАК изданиях. Получено 3 удостоверения на рационализаторские предложения. Константин Иванович, вместе со своим научным руководителем неоднократно выступали на Всероссийских и Международных конференциях и съездах с пропагандируемыми ими методами лечения НКП.

Оставляет благоприятное впечатление, что в литературном обзоре не просто рассматривается морфологическая характеристика, классификация, хирургическая тактика лечения НКП, а излагается спорные и нерешенные вопросы, возникающие при использовании различных хирургических методик, что и заставляет находить наиболее эффективные из них.

Третья глава диссертации посвящена хирургическому лечению НКП и ПКБП. В ней автор проводит тщательную характеристику клинического материала с разработкой программы хирургического лечения непаразитарных кист печени, что позволило получить хорошие и

удовлетворительные результаты у подавляющего большинства пациентов при отсутствии летальных исходов и тяжелых осложнений. При сравнительном анализе эффективности хирургических методик лечения НКП нельзя не обратить внимание на правдивость выполняемой работы, где диссертант указал на возможные осложнения после операций, их прогнозирование, пути профилактики и лечения. С целью оптимизации хирургического лечения НКП проведен сравнительный анализ различных методов хирургического лечения, на основании чего определен алгоритм показаний к той или иной методике оперативного лечения.

В четвертой главе автор проводит патоморфологическую характеристику кист для обоснования выбора обработки остаточной полости кисты, где показывает, что число рецидивов при различных хирургических методиках зависит от полноты деэпителизации внутренней выстилки кисты. Константин Иванович доказывает, что обработка внутренней выстилки кисты 96% раствором этилового спирта приводит к частичному её разрушению, а сочетание её с электрокоагуляцией и аргоноусиленной коагуляцией высокочастотной хирургической системы ERBE обеспечивает полную деэпителизацию.

В пятой главе автор проводит анализ влияния различных методик хирургического лечения НКП на качество жизни пациентов, где показывает, что после всех видов улучшается как физический, так и психологический компоненты здоровья.

Выводы диссертации отражают основные положения, которые были вынесены на защиту и не вызывают возражений. Принципиальных замечаний по работе нет.


**При изучении работы возникли вопросы:**

1. Какие противопоказания для выполнения операционных вмешательств при кистах печени.
2. Какие осложнения наблюдали во время оперативных вмешательств.
3. Какова летальность в группах больных.

**Заключение.** Диссертационное исследование Панкова Константина Ивановича на тему: «Клинико-морфологическое обоснование рациональной хирургической тактики при непаразитарных кистах и поликистозе печени» представляет собой законченную самостоятельную научно-квалификационную работу, в которой содержится решение задачи по улучшению результатов лечения больных с непаразитарными кистами и поликистозом печени, имеющее важное значение для хирургии и патологической анатомии. По объему исследований, научной новизне, теоретической и практической значимости работа соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 - хирургия.

Официальный оппонент:  
Д.м.н. профессор кафедры  
факультетской хирургии  
ГБОУ ВПО Ижевской государственной  
медицинской академии Минздрава России

Стяжкина Светлана Николаевна  
«1» декабря 2014г.



Подпись профессора С.Н. Стяжкиной  
Заверяю

Секретарь общего отдела  
О.В. Ключева

Контактная информация: Стяжкина Светлана Николаевна,  
ГБОУ ВПО Ижевская государственная медицинская академия Минздрава  
России. Адрес 426039, г. Ижевск, ул. Воткинское шоссе, 57, телефоны:  
(3412) 46-23-95, 46-86-61, E-mail: [asu@udmnet.ru](mailto:asu@udmnet.ru), [phac-surg@igma.udm.ru](mailto:phac-surg@igma.udm.ru).