

## ОТЗЫВ

научного консультанта на диссертационную работу

Шишло Иосифа Феликсовича «Перитонит после онкологических операций: причины, диагностика, лечение и прогноз» представленную для защиты в диссертационный совет Д 03.18.05 при государственном учреждении учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия

Шишло Иосиф Феликсович после окончания в 1981 году Витебского государственного медицинского института распределен в клиническую ординатуру по клинической онкологии при НИИ онкологии и медицинской радиологии, которую закончил в 1983 году и был зачислен врачом-онкологом-хирургом в радиохирургическое отделение, затем абдоминальное отделение, сейчас это отделение гепатопанкреатобилиарной патологии государственного учреждения «Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н. Александрова» (далее – РНПЦ ОМР), где и работает по настоящее время. В 90-годы по совместительству работал дежурным хирургом приемного отделения 3-й клинической больницы г.Минска. В 1990 году успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему «Роль аппаратного пищеводно-кишечного анастомоза в повышении эффективности комбинированного лечения рака желудка».

Шишло И.Ф. является высококвалифицированным онкологом-хирургом, владеющим всем комплексом онкологических операций на органах брюшной полости и забрюшинного пространства. Неоднократно проходил курсы повышения квалификации по онкохирургии, гепатопанкреатобилиарной и экстренной хирургии, оказывает консультативную хирургическую помощь в по линии Республиканского центра экстренной медицинской помощи. Имеет высшую квалификационную категорию по специальности врач-онколог-хирург, Общий медицинский стаж составляет 42 года из них по специальности 40 лет.

Шишло И.Ф. – стипендиат Президента Республики Беларусь за 2011 г. Член Белорусского обществ онкологов и хирургов.

Областью научных и практических интересов Шишло И.Ф. являются осложненные интраабдоминальные инфекции в многопрофильном онкологическом стационаре, перитонит после онкологических операций, актуальными проблемами которых он занимается с 2000 года. Представленную диссертационную работу посвятил улучшению непосредственных результатов хирургического лечения онкологических пациентов с послеоперационным перитонитом.

Диссертационное исследование выполнено в рамках инициативной НИР «Разработать и внедрить в клиническую практику новые подходы к

диагностике и хирургическому лечению послеоперационного перитонита, оптимизировать антимикробную терапию осложненных интраабдоминальных инфекций у онкологических пациентов», ответственным исполнителем которого являлся Шишло И.Ф. Им проделан большой объем работы – на первом этапе определены основные причины послеоперационных гнойно-септических осложнений после онкологических операций на органах брюшной полости, оценены результаты различных вариантов хирургического лечения и антимикробной терапии 494 пациентов с вторичным перитонитом, итогом которой явилось предложение оригинальных методов диагностики и лечения.

Основные положения и выводы диссертации Шишло И.Ф. изложены в 53 научных работах: 23 статьи в журналах и научных сборниках, в том числе 18 статей в изданиях, отвечающих требованиям Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий в Республике Беларусь, из них 2 публикации в рецензируемых журналах стран СНГ, 30 тезисов докладов в материалах республиканских и международных научных съездов, конференций. Без соавторов опубликовано 11 статей в рецензируемых журналах. Научная значимость исследования подтверждена двенадцатью патентами на изобретение, пятью инструкциями по применению, и их внедрением в учреждениях здравоохранения Республики Беларусь. Практические рекомендации основаны на конечной научно-технической продукции, на которую получено 22 акта о внедрении в практическое здравоохранение и образовательную деятельность. Материалы диссертационного исследования доложены на многочисленных конференциях и съездах Республики Беларусь, Российской Федерации.

Все вышеизложенное свидетельствует о высоком профессионализме Шишло И.Ф., который заслуживает искомую степень – доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Ученая степень доктора медицинских наук может быть присуждена Шишло И.Ф. за совокупность новых научных результатов по обеспечению качественного оказания медицинской помощи онкологическим пациентам с послеоперационным перитонитом, включающих:

- доказательство основного вклада радикальной хирургической санации в снижении летальности при перитоните после онкологических операций вне зависимости от локализации опухоли, приоритетного возбудителя и антимикробной терапии;
- создание алгоритма диагностики послеоперационного перитонита на основе анализа эффективности стандартных и разработанных новых способов выявления дефекта полого органа, что позволило верно определить показания к релапаротомии у 86,8% пациентов;
- разработку методов хирургического лечения послеоперационного перитонита, развившегося после онкологических операций на желудке,

внедрение которых позволило сохранить целостность пищеварительного тракта, исключив случаи летальных исходов, добиться 100% выживаемости;

- доказательство существенного улучшения непосредственных результатов хирургического лечения перитонита после радикальной цистэктомии по поводу рака мочевого пузыря, заключающегося в разобщении мочевого и/или кишечного тракта, что позволило почти в 3 раза снизить летальность в сравнении с релапаротомией, состоящей в сохранении мочевого кондукта и/или непрерывности кишечника.
- клиничко-микробиологическое обоснование и доказательство значимости неферментирующих грамотрицательных бактерий, энтерококков и грибов рода *Candida* в качестве возбудителей послеоперационного перитонита у онкологических пациентов;
- доказательство эффективности включения системного антимикотика в режим эмпирической антимикробной терапии послеоперационного перитонита у онкохирургических пациентов, позволившем в целом добиться снижения летальности на 8% вне зависимости от радикализма хирургической санации;
- разработку прогностических моделей, основанных на установленных независимых факторах риска инфицирования энтеробактериями-продуцентами бета-лактамаз расширенного спектра, неферментирующими грамотрицательными бактериями, энтерококками и грибами рода *Candida*, позволивших с точностью в 60,6-73,1% оценить риск послеоперационного перитонита, вызванного тем или иным микроорганизмом.

Научный консультант  
заместитель директора  
по научной работе РНПЦ ОМР  
академик НАН Беларуси,  
доктор медицинских наук, профессор

С.А. Красный

