**ОТЗЫВ**

доктора медицинских наук, профессора Бурмистрова Михаила Владимировича

**на автореферат диссертации**

**Арулдас Карлсона на тему «Современные возможности**

**улучшения диагностики и лечения рецидивирующих плевральных выпотов»**, представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 - хирургия

Работа посвящена помощи больным рецидивирующими плевральными выпотами. Без этого лечебно-диагностического направления сегодня немыслима как общая торакальная хирургия, так и торакальная онкология.

Актуальность темы диссертационного исследования обусловлена необходимостью приобретения новых сведений о плевральном выпоте, в связи с распространенностью этой патологии среди населения, а также, разнообразием заболеваний, приводящих к развитию данного синдрома и тяжестью возникающих осложнений. Частота выявления плевральных выпотов составляет 520 на 100 тыс. населения, что соответствует примерно 1,1 млн. человек в год по РФ. В этой связи, необходимо привлечь внимание к своевременной диагностике и лечению данной патологии.

Цель и задачи исследования предельно конкретны и понятны.

Достигнутые автором результаты позволяют отечественным хирургам значительно продвинуться в столь сложном разделе торакальной хирургии.

Научная новизна исследования не вызывает сомнений. Автором изучена информативность неинвазивных и инвазивных диагностических процедур в определении причин транссудативных и экссудативных плевральных выпотов. Показана роль иммуноцитохимического исследования плевральной жидкости при опухолевых плевральных выпотах.

Существенным научным достижением диссертации является разработка методика интраоперационной флуоресцентной диагностики метастатических опухолевых плевральных выпотов.

Достоверность и обоснованность научных положений и выводов, сформулированных в диссертации, подтверждается достаточно большим клиническим материалом – 197 пациентом. Автором доказано, что при проведении торакоскопии больным карциноматозом плевры показана индукция плевродеза путем распыления порошкообразного талька и интраоперационная фотодинамической терапии. Индукция плевродеза с применением блеомицетина показана при отсутствии необходимости выполнения диагностической торакоскопии, а также при рецидивирующем транссудативном выпоте, резистентном к консервативной терапии.

Знакомство с авторефератом позволяет сделать вывод, что работа Арулдас Карлсона, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченным исследованием, имеющим научную новизну и несомненную практическую значимость.

По теме исследования автором опубликовано 8 печатных работ, отражающих основные положения диссертации, из них 5 - в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации. Материалы исследования докладывались на научно-практических конференциях.

Автореферат полностью отражает цель и задачи исследования, анализируемый материал и методы исследования, положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации.

 Принципиальных замечаний по работе нет.

**Заключение**

Судя по автореферату, диссертация Арулдас Карлсона на тему «Современные возможности улучшения диагностики и лечения рецидивирующих плевральных выпотов» является законченной самостоятельно выполненной научно квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований содержится новое решение актуальной научной задачи, имеющей важное значение для современной хирургии, - улучшение результатов диагностики и лечения рецидивирующих плевральных выпотов, что соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор - заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 - Хирургия.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета Д 208.092.01

**Отзыв подготовил**

**доктор медицинских наук, профессор,**