

Отзыв

доктора медицинских наук, профессора, заслуженного врача РФ Нуднова Николая Васильевича на автореферат диссертации Капанадзе Лидии Бадриевны на тему: «Двухэнергетическая компьютерная томография в диагностике и мониторинге мочекаменной болезни», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия и 14.01.23 – урология.

В автореферате полностью отражены основные положения диссертационного исследования, показывающие актуальность проблемы мочекаменной болезни (МКБ) и полностью отражен вопрос совершенствования методов лучевой диагностики данного заболевания, а именно применение двухэнергетической компьютерной томографии (ДЭКТ) у пациентов с мочекаменной болезнью, дающей возможность определять химический состав мочевых камней *in vivo*, что в свою очередь позволяет оптимизировать выбор дальнейшей лечебной тактики и профилактики рецидивного камнеобразования.

В этой связи диссертационное исследование Капанадзе Л.Б., цель которого заключается в совершенствование диагностики мочекаменной болезни на основании оценки диагностических возможностей двухэнергетической компьютерной томографии, представляется крайне актуальным.

Представленная научная работа основана на оценке достаточного количества наблюдений. Работа выполнена на материале лучевого исследования 91 пациента с мочекаменной болезнью. Все камни и их фрагменты в послеоперационном периоде подвергались физико-химическому исследованию. Проведена комплексная оценка всех специфических показателей, получаемых при ДЭКТ. Впервые была продемонстрирована высокая диагностическая эффективность ДЭКТ в отношении подвида Са-содержащих камней – моногидрата оксалата кальция (веевелита), имеющего повышенную резистентность к дистанционной литотрипсии (ДЛТ). Была оценена диагностическая эффективность двухэнергетической компьютерной томографии в определении состава мочевых камней.

Предложенный автором алгоритм выбора оптимального хирургического лечения, а именно при определении по данным ДЭКТ камней из вевеллита и

плотностью при стандартной МСКТ выше 1000 HU, показано проведение рентген-эндоурологических операций, а пациентам с камнями из мочевой кислоты, показана литолитическая терапия, а при ее неэффективности – рентген-эндоурологические операции, – может быть использован в работе врачей урологов.

Автореферт написан четко, логично, принципиальных замечаний к работе нет.

Основные положения диссертационного исследования полно отражены в 8 научных публикаций, в том числе в 4 изданиях, рекомендованных ВАК РФ (в том числе в 3 изданиях, индексируемых международной базой SCOPUS) и 1 публикации в зарубежном издании. Результаты диссертационного исследования доложены на научных конгрессах, конференциях федерального, всероссийского и международного уровней.

На основании автореферата по диссертационной работе Капанадзе Лидии Бадриевны на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по методологическому уровню, актуальности, научной новизне и практической значимости, работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения ВАК РФ о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. за № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук.

Заместитель директора по научной работе
ФГБУ «РНЦРР» Минздрава России
д.м.н., профессор

Н.В. Нуднов

Подпись д.м.н., профессора Н.В. Нуднова «заверяю»:

Ученый секретарь
ФГБУ «РНЦРР» Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор



З.С. Цаллагова

Адрес: 117997, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 86
Телефон: +7 (499) 120-65-10
e-mail: mailbox@rncrr.rssi.ru
сайт: www.rncrr.ru