

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Литвиненко Елены Александровны на тему: «Оптимизация диагностики интерстициальных заболеваний легких методом компьютерной томографии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – «Лучевая диагностика, лучевая терапия» (медицинские науки)

Актуальность темы диссертационной работы Е.А. Литвиненко не вызывает сомнения и обусловлена значительными трудностями в дифференциальной диагностике интерстициальных заболеваний легких (ИЗЛ) с многообразием нозологических форм, имеющих схожесть клинических и рентгенологических проявлений. Необходимо отметить, что при интерстициальных процессах встречаются различные осложнения, часто приводящие к прогрессированию дыхательной недостаточности. Увеличивается количество пациентов, которым выполняются различные виды лучевых исследований при подозрении на наличие диссеминированного процесса в легочной ткани. Общепринятая диагностика этих заболеваний основывается на результатах комплексного исследования: клинического, рентгенологического, лабораторного, иммунологического, морфологического и других методов, что значительно увеличивает сроки в постановке окончательного диагноза.

Компьютерная томография заняла ведущее место среди методов медицинской визуализации и, в том числе, в дифференциальной диагностике диффузных интерстициальных заболеваний легких. Особое место в выявлении данной патологии отводится компьютерной томографии высокого разрешения (КТВР). Несмотря на широкое применение метода компьютерной томографии высокого разрешения в выявлении интерстициальных заболеваний легких, все же остаются трудности и присутствуют диагностические ошибки.

Все вышеперечисленные причины обуславливают актуальность и своевременность завершеного диссертационного исследования Е.А. Литвиненко, в работе которой предложена методика КТ сканирования небольшого участка легочной ткани (локального КТ сканирования – ЛКТС), позволяющая изучать морфологическую структуру измененной легочной ткани, подобно изучению гистологического среза, что значительно повышает информативность компьютерной томографии и не требует применения дополнительных исследований. Данная методика позволяет получить 20-30 кратное увеличение ткани легкого в зоне КТ сканирования без потери качества получаемого изображения, что позволяет верифицировать характерные изменения легочной ткани, соответствующие различным формам диффузных интерстициальных заболеваний легких.

Работа выполнена на достаточном клиническом материале – исследован 401 пациент с интерстициальными заболеваниями легких, находившихся на стационарном лечении в клиниках Кубанского государственного медицинского университета. Научная и практическая значимость диссертационной работы состоит в том, что предложенная методика локальной компьютерной томография высокого разрешения приближается по своей диагностической ценности к гистологическому исследованию, проведена оценка диагностических возможностей различных рентгенологических методов и методик,

применяемых для дифференциальной диагностики различных интерстициальных заболеваний легких. Такой подход позволил сформулировать четкие выводы и практические рекомендации, обоснованность которых не вызывает сомнений, а их внедрение в практическую работу отделений пульмонологии, терапии, торакальной хирургии существенно улучшит результаты лечения и повысит уровень качества жизни данной категории больных.

Принципиальных замечаний по работе нет.

Судя по содержанию автореферата, диссертация Е.А. Литвиненко «Оптимизация диагностики интерстициальных заболеваний легких методом компьютерной томографии», является законченным научно-квалификационным исследованием и удовлетворяет всем требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» для диссертаций на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.01.13 (лучевая диагностика, лучевая терапия).

Заведующий кафедрой пропедевтики внутренних
болезней Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Кубанский государственный
медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук,
профессор

Адамчик Анатолий Семенович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес: 350063, г. Краснодар, ул. Седина, д. 4.
Телефон: 8(861)262-97-59 E-mail: corpus@ksma.ru
Подпись д.м.н., профессора А.С. Адамчик «ЗАВЕРЯЮ»

