

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Каменевоу Марины Юрьевны
«Нарушения механики дыхания и легочного газообмена у больных интерстициальными
заболеваниями легких»,
представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук
по специальности 14.01.25 – пульмонология

Работа посвящена актуальной проблеме оценки функционального состояния легких при интерстициальных заболеваниях и разработке на этой основе уточненных диагностических алгоритмов с целью совершенствования выявления нарушений механики дыхания и легочного газообмена.

Следует отметить, что спектр интерстициальных заболеваний легких (ИЗЛ) чрезвычайно широк, и диагностика зачастую представляет значительные трудности, особенно в дебюте патологических изменений. Хотя методы оценки механики дыхания и легочного газообмена и считаются вспомогательными, их значение трудно переоценить. В литературе описаны случаи изменения параметров легочного газообмена, реже – механики дыхания, еще до появления рентгенологических симптомов. Признано значение функциональных методов в оценке тяжести патологического процесса, для мониторинга течения заболеваний в процессе лечения и для определения прогноза.

Автором структурирован, проанализирован и осмыслен колоссальный объем интереснейших данных. При различных ИЗЛ и внутри каждой нозологии нарушения функции легких отличаются «пестротой», и их интерпретация может вызывать большие сложности у практических врачей. Автором изложены новые интересные нетривиальные подходы к анализу и интерпретации нарушений легочной механики и диффузионной способности легких, выделены и описаны синдромы и диагностические алгоритмы для унификации оценки функционального состояния бронхолегочной системы, которые могут оказаться полезными не только при ИЗЛ, но и при других нозологических формах.

Автореферат содержит все необходимые разделы, оформлен в соответствии с ГОСТ. Принципиальных замечаний по реферату нет. В порядке дискуссии хотелось бы уточнить следующие вопросы:

1. ООЛ и отношение ООЛ/ОЕЛ – важные показатели механики дыхания, однако в последних согласительных документах по исследованию функции легких (ЕРО/АТО 2005) для определения границ нормальных значений предлагается вычислять значения 5 и 95 перцентилей, что для врача практика очень хлопотно, поскольку в большинстве имеющихся в РФ приборов для тестирования легочной функции, этот способ не реализован. К тому же пока нет уравнений для расчета должных значений параметров механики дыхания и легочного газообмена, полученных на одной и той же представительной выборке. Какие верхние границы нормальных значений для ООЛ% и ООЛ/ОЕЛ% использовались автором при интерпретации результатов?
2. Автор рекомендует при оценке тяжести нарушений при смешанном вентиляционном дефекте оценивать выраженность обструкции по ОФВ1%, рестрикции – по ОЕЛ%. Однако поскольку имеются данные, что оценка обструкции при смешанных нарушениях по ОФВ1% может завышать степень ее тяжести, был предложен способ оценивания по ОФВ1%

скорректированному на ОЕЛ% (Z. Gardner, G. Ruppel, D. Kaminsky, 2011). Рассматривался ли автором этот способ?

Высказанные вопросы не носят принципиального характера и не влияют на положительную оценку диссертационной работы.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Судя по автореферату диссертация Каменевої Марины Юрьевны «Нарушения механики дыхания и легочного газообмена у больных интерстициальными заболеваниями легких», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.25 – пульмонология, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной проблемы совершенствования диагностики нарушений механики дыхания и легочного газообмена у больных интерстициальными заболеваниями легких, имеющей важное значение для современной пульмонологии. Диссертация полностью соответствует всем требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени. по специальности 14.01.25 – пульмонология

Ведущий научный сотрудник

Федерального государственного бюджетного учреждения науки

Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева

Дальневосточного отделения Российской академии наук,

доктор медицинских наук

690041, Владивосток, ул. Балтийская, 43

i-poch@poi.dvo.ru

Телефон: +74232375698

Почкутова Ирина Александровна

Главный научный сотрудник

Федерального государственного бюджетного учреждения науки

Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева

Дальневосточного отделения Российской академии наук,

доктор технических наук, профессор

690041, Владивосток, ул. Балтийская, 43

i-poch@poi.dvo.ru

Телефон: +74232375698

Коренбаум Владимир Ильич

