

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук Джураева Мухаммад Наврузовича на диссертацию Абдулаевой Дилором Юсуфовны по теме: «Этиологическая структура, факторы риска развития, особенности клинического течения и диагностика интерстициальных заболеваний лёгких в Республике Таджикистан», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 - Внутренние болезни

Актуальность затрагиваемой проблемы научной работы.

Тему кандидатской диссертации Абдулаевой Дилором Юсуфовны можно, с уверенностью, назвать актуальной по ряду причин: в последнее десятилетие, не смотря на достигнутые успехи в области изучения распространения, структуры региональных факторов риска развития и клинических вариантов течения интерстициальных заболеваний лёгких, а также лечение, методы диагностики и профилактики остаются недостаточно изученными. ИЗЛ зачастую тяжёлая патология, а его исход трудно предсказуем. Принимая во внимание возрастные особенности, ИЗЛ может менять течение и исход заболевания осложняется. Учитывая недостаточную эффективность от традиционно проводимой терапии Абдулаева Д.Ю. поставила целью своего исследования изучение этиологической структуры и регионального фактора риска развития осложнений, а также особенности клинического течения интерстициальных заболеваний лёгких и разработку алгоритма их ранней диагностики.

Пять задач поиска сформулированы чётко и логично, вытекают из поставленной цели. Нельзя не отметить, что подобная работа по изучению этиологической структуры, региональных факторов риска развития и особенностей течения клинических форм интерстициальных заболеваний лёгких проводится впервые.

Новизна изученных результатов состоит в том, что впервые автором даются клинические формы и наиболее часто наблюдающиеся формы ИЗЛ в РТ. Чётко показана частота встречающихся ИЗЛ в РТ, как гиперсенситивные пневмонии, идиопатический фиброзирующий альвеолит, микроплазменная пневмония и др. редкие формы ИЗЛ. А также доказано быстро прогрессирующее течение выраженной дыхательной недостаточности, сопровождающееся рядом гематологических, иммунологических изменений в организме у больных ИЗЛ. Впервые дана характеристика рентгенологических различий между формами ИЗЛ.

Практическая значимость диссертации Абдулаевой Д.Ю. заключается в том, что установлена этиологическая структура ИЗЛ с учетом региональных факторов риска развития осложнений и клинических форм ИЗЛ. Изучена микробиологическая структура мокроты, разработан алгоритм ранней диагностики, что позволяет использовать его при курации больных, при выписке больных из стационара и при дополнительном диспансерном наблюдении в республиканских, городских и районных больницах РТ, а также в деятельности пульмонологического отделения НМЦ и в учебном процессе в медицинских вузах.

Теоретическая и научно-практическая значимость работы заключается в том, что теоретические и методологические положения, выводы и практические рекомендации, представленные в диссертации, могут быть использованы в учебном процессе в медицинских вузах. Разработанный алгоритм ранней диагностики ИЗЛ, включающий комплексную оценку клинических интерпретаций лабораторных и рентгенологических показателей, позволит в кратчайшие сроки установить ИЗЛ. Что в свою очередь приведет к снижению количества диагностических ошибок и летальных исходов.

Основные научные результаты в рамках требований к кандидатским диссертациям.

С учётом актуальности проблемы в научной работе четко определены цель и задачи, компетентно и успешно решена композиция диссертации, традиционно изложено ее содержание – на 162 страницах компьютерного текста, состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, статической обработки результатов, 4х глав собственных исследований, главы обсуждения результатов, заключения, выводов, рекомендаций и списка использованной литературы, включающего 308 источников, из них 191 отечественных и 117 зарубежных. Научная работа содержит 15 таблиц и 18 рисунков.

Во введении автором обоснована актуальность работы, четко определены цель и задачи, а также основные положения данной научной проблемы.

Глава обзора литературы составляет 38 страниц компьютерного текста, отвечает поставленным задачам, достаточно полно приводятся общие данные по ИЗЛ в различных странах мира, дается объяснение ряду существующих этиологических методов, биологических факторов и клинических форм ИЗЛ. В целом обзор литературы начинается интересно, что свидетельствует о хорошо проведенном автором анализе литературного материала. Заслуживает высокой оценки вторая глава диссертации (материалы и методы исследования). Автор правильно использовал методический подход к выбору базы и объектов исследования. Под наблюдением автора находились 616 пациентов ИЗЛ в возрастной категории от 18 до 73 лет, поступивших в

терапевтическое отделение ГУ ННЦ РТ, в основном преобладали пациенты мужского пола в возрасте 40-50 лет, а жители села, страдающие ИЗЛ почти в 2 раза преобладали над жителями, проживающими в городе. Диагноз ИЗЛ изучался не только на основании анамнеза и клинических данных, но также на основании проводимых рядом методов исследований, таких как обзорная рентгенография, компьютерная томография, микробиологическое исследование мокроты и иммунологическое исследование.

Следует отметить, что заслуга автора в том, что она смогла интерпретировать клинику в зависимости от форм ИЗЛ.

Полученные данные обработаны самыми современными методами математической статистики, что делает работу достоверной и высокоинформативной. Глава 3 диссертации - собственные исследования и отчёты, где автором изучены особенности клиники пациентов с ИЗЛ, исследована этиологическая структура ИЗЛ. Надо отметить, что из 616 пациентов с ИЗЛ гиперсенситивная пневмония отмечена в 21,8% случаев и идиопатический фиброзирующий альвеолит - 20,2%, микоплазменная пневмония - 20,0% - занимали ведущие места.

Диссертантом изучены региональные факторы риска развития ИЗЛ в Республике Таджикистан: климатический фактор: пыльца, аллергены, различные пестициды, инфекционные агенты, которые способствуют развитию ИЗЛ.

Диссертант глубоко и убедительно проанализировал аллергический анамнез у больных при пневмоните и особенности его клинических проявлений. В конце 3 главы диссертации автор подробно описывает диагностическую значимость интерстициальных поражений легких при лейкемии и пневмоцистной пневмонии, отличавшейся быстро прогрессирующим течением и выраженной дыхательной недостаточностью. В этой главе диссертации оценены показатели гуморального иммунитета и ЦИК, где отмечено подавление гуморального иммунитета и повышение показателей ЦИК.

Глава 3 диссертации заканчивается заключением, где, с нашей точки зрения, достаточно убедительно объяснены особенности течения различных форм ИЗЛ. Хорошо интерпретированы показатели гуморального и циркулирующего комплекса, хорошо иллюстрированы клинические примеры.

Глава 4 посвящена результатам иммунологического, рентгенологического, вентиляционного исследований, а также результатам исследования бронхоальвеолярного смыва в зависимости от клинических форм ИЗЛ.

Личный вклад автора в исследование. Автором самостоятельно выбрана цель и задачи исследований. Диссертант провёл подробный анализ

отечественной и зарубежной литературы. Методы исследования проведены собственно диссертантом и с личным его участием, проведен тщательный анализ результатов исследования и полученные данные обработаны с использованием современных статистических методов.

Степень обоснованности и достоверности каждого результата (нового положения), выводов и заключения соискателя, сформулированных в диссертации. Все научные положения, выводы и практические рекомендации, результаты проведенных исследований соответствуют поставленным задачам, логически вытекают из них.

Достоверность результатов и выводов подтверждается применением адекватных методов статистического анализа, широкой апробацией результатов в научных публикациях в рецензируемых научных журналах, рекомендуемых ВАК при Президенте РТ, в журналах республиканских и международных конференциях, что подтверждено справками о внедрении результатов научной работы.

Научная новизна и практическая значимость работы. Диссертационная работа является одной из первых в Республике, посвященных изучению интерстициальных заболеваний легких, факторов риска, дифференциально-диагностическим критериям. Впервые на основе большого объема данных установлено, что к наиболее часто встречающимся ИЗЛ в РТ относятся: ГП, ИФА, микоплазменная пневмония (МП). Впервые выявлены региональные факторы риска развития ИЗЛ в Республике Таджикистан: сухой и жаркий климат, растительная пыль (хлопок и зерно); сельскохозяйственные пестициды, промышленные аэрозоли, инфекционные агенты. Впервые оценена диагностическая значимость интерстициальных поражений лёгких при лейкемии и пневмоцистной пневмонии, отличающиеся быстро прогрессирующим течением, выраженной дыхательной недостаточностью, интоксикационным, анемическим, иммунодефицитным и гиперпластическими синдромами по сравнению с гиперсенситивным пневмонитом и ИФА. Выявлены подавление как клеточного, так и гуморального иммунитета при хроническом течении ГП, ИФА, РФЛ и ПЦП, тогда как у больных с острым течением ГП, ИФА, МП обнаружено достоверное повышение как клеточного, так и гуморального иммунитета.

Обнаружено, что хроническое легочное сердце, в основном, развивалось у пациентов с хроническим течением ГП и ИФА, тогда как у пациентов с ВБП, ПЦП, РФЛ наиболее чаще развивался токсический миокардит и ни в одном у этих категорий лиц случае хронического лёгочного процесса (ХЛС) не развивалось.

Обнаружена схожесть и некоторые рентгенологические различия между ИЗЛ: по локализации, скорости развития пневмонического очага и

фибротических изменений: при гиперчувствительном пневмоните зоны «матового стекла» были нежными и локализованы в срединной части лёгких, при ИФА они были более выраженными и расположены в задне-срединных зонах, отличаясь ранним развитием фиброза и картины «сотового легкого»; при лейкоэмическом пневмоните обнаружены диффузно-мозаичные снижения прозрачности легочной паренхимы по типу «матового стекла», субтотальное расплывчатое затемнение со смещением средостения в противоположную сторону и образованием массивных плевритов без явлений фиброза.

Подтверждение опубликования основных положений, результатов и выводов диссертации. По теме диссертации опубликовано 28 научных работ, в том числе 6 в рецензируемых научных журналах, входящих в реестр ВАК при Президенте РТ.

Соответствие автореферата содержанию диссертации. Автореферат полностью отражает содержание диссертации и соответствует требованиям ВАК при Президенте Республики Таджикистан.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертациию. Результаты диссертационных исследований используются в научной работе пульмонологического отделения и в практической деятельности врачей общей практики ГУ НМЦРТ и в педагогической работе кафедр внутренних болезней ГОУ «Таджикского государственного медицинского университета им. Абуали ибни Сино».

Замечаний и вопросов к диссертанту нет.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Абдулаевой Д.Ю. на тему: «Этиологическая структура, факторы риска развития, особенности клинического течения и диагностика интерстициальных заболеваний лёгких в Республике Таджикистан» по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни, является завершённой научно - квалификационной работой, в которой решена важная для научной и практической медицины задача: использование системного и комплексного подхода изучения клинического, гемокоагуляционного, иммунологического, рентгенологического, микробиологического исследований, которые непосредственно облегчат тактику ведения пациентов с ИЗЛ и разработанный алгоритм ранней их диагностики.

По актуальности, научной новизне, практической значимости, по объёму выполненных исследований и методическому подходу, диссертационная работа полностью соответствует требованиям раздела 3, п. 31, 34 «Порядок присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021

года №267, предъявляемым к диссертации на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни.

Официальный оппонент,
заведующий кафедрой аллергологии
и иммунологии, ИПОСЗ РТ
д.м.н.



Джураев М.Н.

Подпись заверяю,
Начальник отдела кадров

Контактная информация: Государственное образовательное учреждение «Институт последипломного образования в сфере здравоохранения подготовки медицинских кадров Республики Таджикистан». Адрес: 734026, Республика Таджикистан, г. Душанбе, проспект И.Сомони, 59.
Тел. +992 (372) 36-17-14, 36-18-20, (39022) 63055
+992-93554522.
+992 (372) 36-17-14, 36-18-20, (39022) 63055
E-mail: info@ipovsrt.tj
www: ipovsrt.tj

