

## ОТЗЫВ

научного руководителя о диссертационной работе Махмадализода Фирдавса Насима по кандидатской диссертации «Особенности течения и терапии нового коронавирусного интерстициального пневмонита в зависимости от типологических различий индивидуума», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 — «Внутренние болезни».

Диссертация соискателя кафедры Махмадализода Ф.Н. посвящена актуальной проблеме в области клинической пульмонологии.

Махмадализода Ф.Н. успешно сдала кандидатские экзамены и участвовала в подготовке целой серии публикаций, посвященных разрабатываемой теме. При выполнении данной диссертации автор проявила себя грамотным и добросовестным исследователем, способным четко определить и сформулировать цели и задачи, глубоко осмысливать и анализировать полученные результаты, определить необходимые методы исследования. Махмадализоду Ф.Н. удалось грамотно обработать, полученные результаты, используя современные методы статистической обработки данных, что не позволяет подвергнуть сомнению объективность сделанных заключений.

В процессе работы над диссертацией автор изучил большой объем литературных источников за последние 5 лет, посвященных проблеме новой коронавирусной инфекции.

Научная работа Махмадализода Ф.Н.. посвящена актуальной проблеме анализа и оценке особенностей клинического течения нового острого коронавирусного интерстициального пневмонита (НОКИП) в зависимости от психовегетативных и конституциональных особенностей, коморбидного и мультиморбидного статуса в зависимости от психофизической конституции, оценка выживаемости и летальности у пациентов с НОКИП в зависимости от типологических особенностей индивидуума и мультикоморбидного статуса и оценки эффективности противовирусных препаратов в комплексной терапии НОКИП.

В ходе научных исследований решались актуальные задачи по исследованию. Автором впервые доказано, что пациенты с флегматическим темпераментом (ФТ) (58,2%) относятся к группе риска по развитию НОКИП, тогда как пациенты с меланхолическим (24,2%) и с холерическим темпераментом (ХТ) составили лишь -17,2%. Среди всех пациентов

сангвиники не встречались. Флегматики отличались эндоморфным тучным телосложением, гиперстенической конституцией; меланхолики эктоморфным худощавым телосложением, астенической конституцией; холерики мезоморфным телосложением нормостенической конституцией. Впервые обнаружено, что эмоциональные и поведенческие реакции у пациентов с НОКИП были различными в зависимости от типа темперамента: флегматики отличались интровертностью, медлительностью, выдержанностью к тяжёлому течению заболевания; меланхолики тревожно-депрессивными расстройствами и опасением смертельного исхода болезни; холерики экстравертностью, агрессивностью и паническими атаками.

Впервые установлено, что пациенты с НОКИП с ФТ отличались отягощенной коморбидной и мультиморбидной патологией, морфофункциональные параметры сердца и кардио-специфические маркеры были достоверно выше, чем у больных с холерическим и МТ, тогда как уровень всех указанных показателей у пациентов с МТ был более значительно снижен.

Впервые доказано, что у пациентов с ФТ чаще развивался острый интерстициальный пневмонит, далее ОРДС, цитокиновый штурм, тромбопатии, острый инфекционно-аллергический миокардит и фиброз лёгких. Впервые обнаружено, что во всех случаях тяжёлого течения НОКИП у пациентов наблюдается вирусно-бактериальные и грибковые микс-инфекции. У пациентов с НОКИП с ФТ обнаружено более значительное подавление сатурации и показателей как клеточного и гуморального иммунитета, так и активация системы гемостаза, снижение воздушности легочного интерстиция по типу «матового стекла».

Впервые разработан алгоритм ранней диагностики и комплексной терапии НОКИП.

Соискатель Махмадализода Ф.Н. является сложившимся научным работником, выполненная им диссертация на актуальную тему носит законченный характер. Объем и высокий уровень работы позволяет считать Махмадализода Ф.Н. достойным соискания ученой степени кандидата медицинских наук.

Научный руководитель:

д.м.н., профессор кафедры внутренних болезней №3,

ГОУ «ТГМУ им.Абуали ибни Сино»



Мустафакулова Н.И.