

ISSN 2415 - 8771

ИНТЕРНАУКА
internauka.org

**СССЛІІІ МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ**



15(353)

**МОЛОДОЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ:
ВЫЗОВЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ**

«МОЛОДОЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ: ВЫЗОВЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ»

*Сборник статей по материалам ССCLIII международной
научно-практической конференции*

№ 15 (353)
Апрель 2024 г.

Издается с декабря 2015 г.

Москва
2024

УДК 08
ББК 97
М75

Председатель редакционной коллегии:

Ходакова Нина Павловна – д-р пед. наук, проф. Московского городского педагогического университета, чл.-кор. Академии информатизации образования, проф. Европейской и международной Академии Естествознания, почетный профессор и почетный доктор наук Российской Академии Естествознания.

Редакционная коллегия:

Виштак Ольга Васильевна – д-р пед. наук, канд. тех. наук, зав. кафедрой Информационных систем и технологии Балаковского института техники, технологии и управления (филиал) ФГБОУ ВПО «Саратовский государственный технический университет им. Гагарина Ю.А.»;

Дейкина Алевтина Дмитриевна – д-р пед. наук, проф. кафедры теории и практики преподавания русского языка и русского языка как иностранного (ТППРЯиРКИ) Московского государственного педагогического университета (МПГУ). Руководитель научной школы «Аксиологическая лингвометодика: мировоззренческие и ценностные аспекты в школьном и вузовском преподавании»;

Добротин Дмитрий Юрьевич – канд. пед. наук, доц. Московского городского педагогического университета;

Напалков Сергей Васильевич – канд. пед. наук, ст. препод. Арзамасского филиала ФГАОУ ВО «Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского».

М75 Молодой исследователь: вызовы и перспективы. сб. ст. по материалам ССCLIII междунар. науч.-практ. конф. – № 15(353). – М., Изд. «Интернаука», 2024. – 239 с.

ISSN 2415-8771

ББК 97

ISSN 2415-8771

ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ МУСУЛЬМАНСКОГО ПРАВА НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ Хачанян Артем Артурович Асеев Александр Григорьевич	79
Естественные и медицинские науки	83
Секция 6. Медицинские науки	83
КОМОРБИДНОСТЬ ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНИ ЛЕГКИХ И СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ Куземо Юлия Игоревна Чурсина Александра Юрьевна Семенова Валерия Александровна	83
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ В ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ, ТАКИХ КАК РАК ШЕЙКИ МАТКИ, РАК ЯИЧНИКОВ И ЭНДОМЕТРИОЗ Палымбетова Айдана Сүндетуллақызы Дугарова Алуа Ардаковна Калигазина Дана Болатбековна Рыспаева Жанылсын Альмуратовна	86
ИЗУЧЕНИЕ СОСТАВА ОРОФАРЕНГИАЛЬНОЙ МИКРОБИОТЫ ПРИ ХОБЛ Саипова Дурдона Салиджановна Эгамбердиева Дано Абдисаматовна Рузметова Ирода Арслановна	90
ПРИМЕНЕНИЕ ИНДЕКСА VODE ДЛЯ ОЦЕНКИ ТЯЖЕСТИ У ПАЦИЕНТОВ С ХОБЛ Саипова Дурдона Салиджановна Эгамбердиева Дано Абдисаматовна Рузметова Ирода Арслановна	93
ОЦЕНКА ИНФОРМИРОВАННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ О РАКЕ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ. КРАТКИЙ ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ Тоқтауғажиева Еркежан Болатбекқызы Мейрманов Зейін Қадылбекұлы	96
Секция 7. Науки о земле	99
ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ДОБЫЧИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДА СУХОГО ТУМАНА Султанов Темур Иброхим угли Райханова Галия Елеубаевна	99

ПРИМЕНЕНИЕ ИНДЕКСА BODE ДЛЯ ОЦЕНКИ ТЯЖЕСТИ У ПАЦИЕНТОВ С ХОБЛ

Саипова Дурдона Салиджановна

*канд. мед. наук, ассистент кафедры
Внутренних болезней, нефрологии и гемодиализа,
Ташкентский Педиатрический Медицинский Институт,
Узбекистан, г. Ташкент*

Эгамбердиева Дано Абдисаматовна

*д-р мед. наук, проф. кафедры
Внутренних болезней, нефрологии и гемодиализа,
Ташкентский Педиатрический Медицинский Институт,
Узбекистан, г. Ташкент*

Рузметова Ирода Арслановна

*канд. мед. наук, доц. кафедры
Внутренних болезней, нефрологии и гемодиализа,
Ташкентский Педиатрический Медицинский Институт,
Узбекистан, г. Ташкент*

Хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ) – заболевание, характеризующееся ограничением скорости воздушного потока (ОФВ1), которое обычно прогрессирует и связано с хроническим воспалением в респираторном тракте в ответ на действие патогенных частиц и газов [1].

Цель исследования: изучение тяжести ХОБЛ и прогноз выживаемости по индексу BODE.

Материалы и методы: В исследование было включено 64 больных получающие стационарное лечение в отделении пульмонологии в ГУ РСНПЦТиМР с диагнозом ХОБЛ. Всем пациентам было проведено спирография, тест 6 минутной ходьбы, измерение массы тела и роста с дальнейшим вычислением ИМТ и определение тяжести одышки по шкале MRC. Все пациенты получали лечение по клиническим рекомендациям GOLD 2023 года [1]. Все больные были разделены на 3 группы: 1 группа- 21 пациентов с ХОБЛ бронхитического типа, 2-я группа 22 пациентов с ХОБЛ эмфизематозного типа и 3-я группа 21 пациентов со смешанным типом ХОБЛ. Всем пациентам проводили определение тяжести ХОБЛ по методу

BODE (Body mass index, Obstruction, Dyspnea, Exercise – индекс массы тела, обструкция, одышка, физическая нагрузка), который оценивается в баллах (от 0 до 10) и позволяет прогнозировать последующую выживаемость [2]. Приблизительная 5-летняя выживаемость, основанная на балльной системе BODE 0-2 балла- 80%; 3-4 балла- 67%; 5-6 баллов- 57%b 7-10 баллов: 18%.

Таблица 1.

Показатели Индекс BODE в норме

Показатель	Баллы			
	0	1	2	3
ИМТ (кг/м ²)	>21	≤21	-	-
ОФВ1 (% от должного)	≥65	50-64	36-49	<35
Тяжесть одышки по шкале MRC	0-1	2	3	4
6 минутный тест	≥350	250-349	150-249	<149

Результаты: При изучении средний возраст пациентов составил 56,65±2,5 лет, средняя продолжительность заболевания 12,3±3,2 лет. Из всех пациентов мужчины составили 46 (71,8%), а женщины 18(28,2%). При изучении было выявлено что пациенты со смешанным типом ХОБЛ имеют более тяжелое течение заболевания. При изучении показателя индекса BODE было выявлено что пациенты с бронхитическим, эмфизематозным типом и смешанным типом ХОБЛ индекс BODE составил 5, 4 и 6 баллов соответственно. Группа пациентов со смешанным типом имели частые обострения за год и более высокий показатель индекса BODE. Показатели ОФВ1 при смешанном типе были статистически значимо ниже и составил 42,9 ± 9,7 % от должного. Больные ХОБЛ с бронхитическим и эмфизематозными типами по индекс BODE статистически значимых различий не имели.

Вывод: Индекс BODE является наиболее объективным методом оценки тяжести и прогноза выживаемости среди пациентов с ХОБЛ. Пациенты ХОБЛ смешанного типа имеют наиболее высокие показатели данного индекса и худший прогноз выживаемости по сравнению с другими типами течение ХОБЛ.

Список литературы:

1. Global Initiative for Chronic Obstructive Lung Disease, 2023. 2023 Report: Global Strategy for the Diagnosis, Management and Prevention of COPD. Available at: <https://goldcopd.org>. 2023.
2. Celli B., Goldstein R., Jardim J., Knobil K. Future perspectives in COPD. *Respir Med.* 2005 Dec;99 Suppl B:S41-8. doi: 10.1016/j.rmed.2005.09.014. Epub 2005 Oct 26. PMID: 16256325.