

**Дайджест специального международного проекта  
Центров поддержки и инноваций Российской Федерации  
«ИС и молодёжь: инновации во имя будущего»**



<b>БАЛАГОВА</b>	<b>ЛИАНА ЭДУАРДОВНА</b>
<b>28</b>	<b>ЛЕТ</b>
ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова»	
Аспирант 4 года обучения	
Тема работы:	<b>Особенности течения тяжелой внегоспитальной пневмонии, вызванной вирусом COVID-19 по данным реанимационного отделения госпиталя №1</b>
Научный руководитель:	<b>Маржохова Мадина Юрьевна – д-р мед. наук, профессор, заведующая кафедрой инфекционных болезней Медицинской академии ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х. М. Бербекова»</b>
<b>ГБУЗ «ЦЕНТР ПО ПРОФИЛАКТИКЕ И БОРЬБЕ СО СПИДОМ и ИЗ» Министерства Здравоохранения КБР</b>	Врач-инфекционист
<b>МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КБР</b>	Внештатный сотрудник по ЛКК - умершим больным в лечебных учреждениях
<b>ГОСПИТАЛЬ ОСОБО-ОПАСНЫХ ИНФЕКЦИЙ №3 НА БАЗЕ ПРОХЛАДНЕНСКОЙ ЦРБ</b>	Заведующая отделением №2
<b>ПООЩРЕНИЯ И НАГРАДЫ</b>	<b>БЛАГОДАРНОСТЬ ГЛАВЫ КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ КОКОВА К.В.</b> «За неоценимый вклад в борьбу с распространением коронавирусной инфекции COVID-19 в Кабардино-Балкарской Республике
	<b>ПОЧЕТНАЯ ГРАМОТА</b> за активное участие в общественной жизни медицинского факультета и плодотворную работу КБГУ им. Х.И. Бербекова от Первого Проректора, и Проректора по учебной работе В.Н. Лесева
	<b>ПОЧЕТНАЯ ГРАМОТА ЭКСПЕРТА,</b> за профессиональную экспертизу заявок регионального этапа XV Международного детского конкурса «Школьный патент-шаг в будущее!»

## Научные публикации

В настоящее время издано 40 научных работ, из них 1 монография, статья в журнале Scopus Q1, 10 научных статей в научных изданиях из перечня рецензируемых научных изданий ВАК Министерства науки и образования Российской Федерации, 15 статей в научных изданиях, входящих в международную реферативную базу данных. 14 тезисных работ в сборнике трудов конгресса с международным участием.

Область научной активности:

Медицина и здравоохранение;  
Образование и педагогические науки

№ 2023623308 RU  
Свидетельство о государственной  
регистрации базы данных

**Интегральный индекс накопления и выведения токсинов по результатам обследования тяжелых больных коронавирусной инфекцией COVID-19 по данным реанимационного отделения ГООИ №1**



База данных содержит результаты лабораторных исследований веществ низкой и средней молекулярной массы (ВНиСММ) в плазме, моче и интегральную оценку, выраженную одной цифровой величиной - интегральный индекс (ИИ) накопления и выведения токсинов. ИИ отражает накопление токсических веществ в плазме и их распределение, и выведение из организма органами детоксикации – почками. Всего в базе данных представлены 164 выживших больных отделения реанимации, 89 (54,3%) женщин и 75 (45,7%) мужчин. Практическая ценность проведенного исследования заключается в рекомендации включения в комплексное обследование больных COVID-19 расчет ИИ позволяющую одномоментно измерить уровень интоксикации организма и оценить эффективность проводимой терапии. База данных может применяться лечебными учреждениями, лабораториями как обмен клиническим опытом, студентами и научными руководителями при исследовательской работе.

Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК;  
ОС: Windows 7 и выше, Ubuntu 16.04 и выше.  
Вид и версия системы управления базой данных:  
Excel Объем базы данных: 270 КБ

№ 2023622743 RU  
Свидетельство о государственной  
регистрации базы данных

Прогностическая значимость интегрального  
индекса эндогенной интоксикации в периоде  
разгара как фактора риска развития  
смертельного исхода у больных COVID-19



База данных содержит результаты исследований веществ низкой и средней молекулярной массы (ВНиСММ) в плазме, моче, и интегральную оценку, выраженную одной цифровой величиной-интегральный индекс эндогенной интоксикации. Вычисляется по формуле: ИИ=ВНиСММ плазмы ÷ ВНиСММ мочи. При тяжелом течении COVID-19 в крови накапливаются токсины эндогенной и экзогенной природы. В базе данные 117 умерших, из них 56 (47,8%) женщин и 61 (52,2%) мужчин. Практическая ценность исследования заключается в рекомендованном обследовании интегрального индекса для прогнозирования риска развития смертельного исхода и включения в комплексное обследование больных SARS-CoV-2. База данных может использоваться студентами и преподавателями для научных целей.

Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК.

ОС: Windows NT.

Вид и версия системы управления базой данных:  
Excel, MySQL

Объем базы данных: 241 КБ