

ISSN (print) 2072-6732
ISSN (online) 2499-9865

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ЖУРНАЛ ИНФЕКТОЛОГИИ

МАТЕРИАЛЫ X ЮБИЛЕЙНОГО КОНГРЕССА
ЕВРО-АЗИАТСКОГО ОБЩЕСТВА ПО ИНФЕКЦИОННЫМ БОЛЕЗНЯМ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
19–21 мая 2024 года

Приложение 2

Том 16 №2, 2024

ISSN (print) 2072-6732
ISSN (online) 2499-9865

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ЖУРНАЛ ИНФЕКТОЛОГИИ

JURNAL INFEKTOLOGII

Официальное издание Межрегиональной общественной организации
«Ассоциация врачей-инфекционистов Санкт-Петербурга
и Ленинградской области»

Главный редактор
академик РАН Ю.В. ЛОБЗИН

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 Том 16, № 2, 2024

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ОТДЕЛЕНИЕ МЕДИЦИНСКИХ НАУК РАН
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РАН
КОМИТЕТ ПО ЗДРАВООХРАНЕНИЮ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
ФГБУ «НИИ ГРИППА ИМ. А.А. СМОРОДИНЦЕВА» МИНЗДРАВА РОССИИ
МОО «ЕВРО-АЗИАТСКОЕ ОБЩЕСТВО ПО ИНФЕКЦИОННЫМ БОЛЕЗНЯМ»
СПБ НОО «ЦЕНТР ИЗУЧЕНИЯ ИНФЕКЦИЙ»
ООО «МАЙС ПАРТНЕР»
ООО «МЕДИЦИНСКИЕ КОНФЕРЕНЦИИ»

**Х ЮБИЛЕЙНЫЙ КОНГРЕСС
ЕВРО-АЗИАТСКОГО ОБЩЕСТВА
ПО ИНФЕКЦИОННЫМ БОЛЕЗНЯМ,
посвященный 300-летию Российской академии наук**

*Проводится в соответствии с Планом научно-практических мероприятий
Министерства здравоохранения Российской Федерации на 2024 год
(Приказ Минздрава РФ №729 от 29.12.2023 г.)*



НИИ гриппа
им. А.А. Смородинцева

**19–21 мая 2024 года
Санкт-Петербург
РОССИЯ**

терапию: диуретики, антигипоксанты, антиоксиданты, ингибиторы протонной помпы, противогрибковые средства. В динамике проведена компьютерная томография головного мозга с контрастом. Заключение: КТ-картина жидкостного скопления в основной пазухе справа, в ячейках сосцевидного отростка правой височной кости. Признаки энцефалопатии, атрофической гидроцефалии. Пациент выписан на 40 день стационарного лечения в удовлетворительном состоянии с последующим диспансерным наблюдением врача-инфекциониста и невролога в поликлинике по месту жительства.

Листерия является одной из значимых медико-социальных проблем. Тактика ведения больных с листериозом представляет даже в современных условиях определенные трудности, обусловленные отсутствием методических/клинических рекомендаций по его диагностике и терапии у взрослых.

Таджиева Н.У.¹, Самибаева У.Х.²

РОЛЬ ЭНДОТЕЛИАЛЬНОЙ ДИСФУНКЦИИ ФАКТОРА РОСТА ЭНДОТЕЛИЯ СОСУДОВ VEGF-A ПРИ НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ

¹Республиканский специализированный научно-практический медицинский центр эпидемиологии, микробиологии, инфекционных и паразитарных заболеваний, Ташкент, Республика Узбекистан

²Самаркандский государственный медицинский университет, г. Самарканд, Республика Узбекистан

Актуальность. Эндотелиальная дисфункция играет важную роль в развитии многих заболеваний и состояний, в том числе в острой фазе новой коронавирусной инфекции COVID-19 и постковидном синдроме. Существуют убедительные доказательства, указывающие на то, что фактор роста эндотелия сосудов VEGF-A способствует развитию воспалительных процессов и играет важную роль в патогенезе заболевания.

Цель исследования: изучить корреляционные связи некоторых маркеров воспаления с маркером эндотелиальной дисфункции VEGF – А для прогнозирования тяжести течения COVID-19, осложненных пневмоний.

Материалы и методы: проведен проспективный анализ лабораторных данных 163 больных с COVID-19, госпитализированных в клинику Республиканского специализированного научно-практического медицинского центра эпидемиологии, микробиологии, инфекционных и паразитарных заболеваний и Самаркандского областного специализированного медицинского центра за период 2020-2022 гг. Больные с среднетяжелой формой составили 77;47,2% и с тяжелой формой - 86;52,8%. Пациенты женского пола составили 57,7% (n=94), мужского пола 42,3% (n=69) больных. Средний возраст больных с тяжелой и среднетяжелой формами составил 56,0±14,2 и 48,92±1,36 лет соответственно. Верификация диагноза проводилась в соответствии с временными методическими рекомендациями «Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (COVID-19)» (версии №8 и №9). Всем больным проведено исследование крови на С-реактивный белок (СРБ), прокальцитонин, ферритин и на маркер эндотелиальной дисфункции

-VEGF – А.

Результаты и анализ. При поступлении в стационар у больных с среднетяжелой формой заболевания уровень VEGF-A превышал показатели нормативных значений в 2,34 раза (303,02 при норме 129,50±18,29, P<0,01). У больных с тяжелой формой болезни уровень VEGF-A составил в среднем 390,52±29,05. Полученные результаты были сопоставлены с показателями С-реактивного белка (СРБ), прокальцитонина и ферритина. Статистический анализ данных при поступлении позволил выявить сильную прямую корреляционную связь уровня VEGF-A как при тяжелой, так и при среднетяжелой форме заболевания с уровнем СРБ (r=0,718 и 1,0, соответственно), с ферритином (r=0,776 и 0,955, соответственно), с прокальцитонином (r=0,839 и 0,814, соответственно). В динамике заболевания наблюдается снижение показателей всех изученных нами маркеров воспаления вместе с тем, что уровень маркера фактора роста VEGF-A в среднем продолжает повышаться при тяжелой форме (426,13±32,64), и незначительно снижается при среднетяжелой форме (230,46±17,03) заболевания. При этом сохраняются средняя прямая корреляционная связь заболевания показателя VEGF-A с уровнем СРБ (r=0,548 и 0,502, соответственно), с ферритином (r=0,304 и 0,386, соответственно), с прокальцитонином (r=0,595 и 0,439, соответственно).

Выводы. Таким образом, у больных с тяжелой и среднетяжелой формами COVID-19 отмечается увеличение уровня маркеров воспаления и эндотелиальной дисфункции VEGF-A в разгар болезни и продолжают оставаться в пределах высоких значений в периоде ранней реконвалесценции у больных с тяжелой формой в динамике, что можно использовать как лабораторный показатель тяжести заболевания как в остром периоде, так и в периоде реконвалесценции. Уровень маркера эндотелиальной дисфункции VEGF-A связан с уровнем прокальцитонина, ферритина, С-реактивного белка (СРБ), что подтверждает его роль как биомаркера воспаления, развития эндотелиальной дисфункции с прогрессирующим течением болезни.

Твердохлебова Т.И.^{1,2}, Романова Е.Б.¹,

Черникова М.П.¹, Грушко И.П.¹, Матузкова А.Н.¹

ЛАРВАЛЬНЫЕ ГЕЛЬМИНТОЗЫ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

¹ФБУН «Ростовский научно-исследовательский институт микробиологии и паразитологии»

Роспотребнадзора, г. Ростов-на-Дону, Россия

²ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Ростов-на-Дону, Россия

В структуре паразитарной заболеваемости важная роль принадлежит ларвальным гельминтозам, к числу которых относятся эхинококкозы, дифиллириоз, трихинеллез и токсокароз.

Цель – дать оценку эпидемической ситуации по ларвальным гельминтозам в субъектах Российской Федерации в период 2011-2023 гг.

Материалы и методы. Для достижения поставленной цели использованы данные годовых форм статисти-

Стуколова О.А., Мо Thi Luong, Соколова М.И., Радюк Е.В., Карань Л.С. ВКЛАД ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ПРИРОДНО-ОЧАГОВЫХ ИНФЕКЦИЙ В СТРУКТУРУ ЛИХОРАДОЧНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ В Г. ХОШИМИН, СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА ВЬЕТНАМ	110
Стуколова О.А., Черкашина А.С., Соловьева Е.В., Соколова М.И., Польшгалова М.В. РАЗРАБОТКА И ВАЛИДАЦИЯ ИММУНОЧИПА ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ IGG К В. ANTHRACIS, Y. PESTIS И F. TULARENSIS	110
Суворова З.К., Беляева В.В., Соколова Е.В., Семикова С.Ю., Демченко С.В., Бешимов А.Т., Горювая М.П., Козырина Н.В., Хохлова О.Н., Шегай М.М., Покровский В.В. РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ ФАКТОРОВ РИСКА НАРУШЕНИЯ ПРИВЕРЖЕННОСТИ ЛЕЧЕНИЮ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ	111
Сузаева Л.В., Егорова С.А., Саитова А.Т., Полев Д.Е. МЕХАНИЗМЫ УСТОЙЧИВОСТИ ПОЛИРЕЗИСТЕНТНЫХ <i>ESCHERICHIA COLI</i> К КЛИНИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫМ АНТИМИКРОБНЫМ ПРЕПАРАТАМ	111
Сурсякова К. И., Лукьяненко Н.В. ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИНФЕКЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОКАЗАНИЕМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, В КРУПНОМ МНОГОПРОФИЛЬНОМ СТАЦИОНАРЕ В 2023 Г.	112
Тагакова Д.Н., Полещук Е.М., Сидоров Г.Н., Рудаков Н.В. АНТИРАБИЧЕСКАЯ ПОМОЩЬ НАСЕЛЕНИЮ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2018-2022 ГГ.	112
Тагирова З.Г., Нагибина М.В., Понежева Ж.Б., Краснова С.В., Смирнова Т.Ю. ЛИСТЕРИОЗНЫЙ МЕНИНГОЭНЦЕФАЛИТ (СЛУЧАЙ ИЗ ПРАКТИКИ)	113
Таджиева Н.У., Самибаяева У.Х. РОЛЬ ЭНДОТЕЛИАЛЬНОЙ ДИСФУНКЦИИ ФАКТОРА РОСТА ЭНДОТЕЛИЯ СОСУДОВ VEGF-A ПРИ НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ	114
Твердохлебова Т.И., Романова Е.Б., Черникова М.П., Грушко И.П., Матушкова А.Н. ЛАРВАЛЬНЫЕ ГЕЛЬМИНТОЗЫ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	114
Терешков Д.В., Мишура В.М., Воропаев Е.В., Осипкина О.В., Голубых Н.М. ПОСТВАКЦИНАЛЬНЫЙ ГУМОРАЛЬНЫЙ ИММУНИТЕТ ПРОТИВ ГЕПАТИТА В У МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ И СТУДЕНТОВ-МЕДИКОВ	115
Терновой В.А., Пономарева Е.П., Степанюк М.А., Тупота Н.Л. ВИРУСНЫЕ ТРАНСМИССИВНЫЕ ПАТОГЕНЫ В КЛЕЩАХ <i>IXODES</i> В ПРИРОДНЫХ БИОТОПАХ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ	116
Теслова О.Е., Муталинова Н.Е., Рудакова С.А., Кузьменко Ю.Ф., Рудаков Н.В. АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ИКСОДОВЫМИ КЛЕЩЕВЫМИ БОРРЕЛИОЗАМИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2023 Г.	116
Тигеева Е.В., Кисаков Д.Н., Боргоякова М.Б., Старостина Е.В., Задорожный А.М., Яковлев В.А., Протопопова Е.В., Святченко В.А., Карпенко Л.И., Ильичев А.А. ИММУНОГЕННЫЕ И ПРОТЕКТИВНЫЕ СВОЙСТВА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ПОЛИЭПИТОПНЫХ ДНК-ВАКЦИН ПРОТИВ КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА, ВВЕДЕННЫХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭЛЕКТРОПОРАЦИИ	117
Тимофеева Т.В., Шмакова М.А., Сазыкина А.В. ОЦЕНКА НАПРЯЖЕННОСТИ ИММУНИТЕТА К ВИРУСАМ КОРИ, ВЕТРЯНОЙ ОСПЫ, ВИРУСНОГО ГЕПАТИТА В У СОТРУДНИКОВ МНОГОПРОФИЛЬНОГО ДЕТСКОГО СТАЦИОНАРА	117
Тихонова Е.П., Кузьмина Т.Ю., Андропова Н.В., Рышкова Т.В., Ипатов А.А. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОТИВОВИРУСНОЙ ТЕРАПИИ В РАННИЕ СРОКИ ПРИ ОРВИ И ГРИППЕ	118
Тихонова Е.П., Кузьмина Т.Ю., Калинина Ю.С., Масленникова Н.А., Бахарева Н.В., Ковалевская Г.М., Липнягова С.В. ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОРИ В КРАСНОЯРСКОМ КРАЕ	119
Трякина И.П., Мхитарьянц И.А., Вознесенский С.Л. КОКЛЮШ, ОСЛОЖНИВШИЙСЯ БЕТТОЛЕПСИЕЙ. КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ	119
Туйчиев Л.Н., Бектимиров А.М-Т., Таджиева Н.У., Косимов О.Ш., Абдуллаев А.О., Рахматуллаева Ш.Б., Анваров Ж.А. ХАРАКТЕРИСТИКА ИММУННЫХ СЫВОРОТОК ПРОТИВ КИШЕЧНОГО ИЕРСИНИОЗА, ПОЛУЧЕННЫХ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СХЕМАХ ИММУНИЗАЦИИ, ПО НЕКОТОРЫМ БИОХИМИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ	120
Туйчиев Л.Н., Худайкулова Г.К., Максудова З.С., Абидов А.Б., Рахматуллаева Ш.Б. АНАЛИЗ ФАКТОРОВ ПЕРЕДАЧИ БОТУЛИЗМА И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА РАЗВИТИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ	121
Тупота Н.Л., Пономарева Е.П., Терновой В.А. ВЫЯВЛЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ МАРКЕРОВ НОВОГО <i>UUKUVIRUS</i> В ПОПУЛЯЦИИ ТВЕРДЫХ КЛЕЩЕЙ	121
Турекеев К.А., Атыгаева С.К., Азанова А.Ю., Абдулхай А.А., Смагулов Н.К. ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНОЙ ДЕТОКСИКАЦИИ ПАЦИЕНТУ С КОРЬЮ С ОСТРЫМ ПОВРЕЖДЕНИЕМ ПОЧЕК	122
Тхакушинова Н.Х., Бевзенко О.В., Баум Т.Г., Кремнева Т.В., Авакян С.А., Мехтиева И.В. КЛИНИКО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТИНА КОРИ У ДЕТЕЙ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ В 2023 Г.	122
Тхакушинова Н.Х., Хемчян Г.Л., Бевзенко О.В., Баум Т.Г., Строителев А.Д. ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ГРИППОМ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ В ЭПИДЕМИЧЕСКИЙ СЕЗОН 2023-2024 ГГ.	123
Улханова Л.У., Ибрагимов П.М., Ниналалов М.А., Карнаева Н.С. ВСПЫШКА ЭПИДЕМИЧЕСКОГО ПАРОТИТА В ОДНОЙ СЕМЬЕ: КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ	124
Улюкин И.М., Сечин А.А., Болехан В.Н., Орлова Е.С. ФАКТОРЫ ПОСТТРАВМАТИЧЕСКОГО СИНДРОМА ВО ВРЕМЯ ПАНДЕМИИ ИНФЕКЦИИ COVID-19	124