

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

**PROBLEMS OF  
BIOLOGY AND MEDICINE**

**БИОЛОГИЯ ВА ТИББИЁТ  
МУАММОЛАРИ**

**ПРОБЛЕМЫ БИОЛОГИИ  
И МЕДИЦИНЫ**

Научный журнал по теоретическим и практическим  
проблемам биологии и медицины  
**основан в 1996 году**  
Самарканским отделением  
Академии наук Республики Узбекистан  
выходит один раз в 2 месяца

***Главный редактор – Ж.А. РИЗАЕВ***

**Редакционная коллегия:**

*Н.Н. Абдуллаева, Т.У. Арипова, Т.А. Аскаров,  
Ю.М. Ахмедов, С.А. Блинова, С.С. Давлатов,  
А.С. Даминов, Ш.Х. Зиядуллаев, З.Б. Курбаниязов  
(зам. главного редактора), К.Э. Рахманов  
(ответственный секретарь), Б.Б. Негмаджанов,  
М.Р. Рустамов, Э.Н. Ташкенбаева, Н.А. Ярмухamedова*

***Учредитель Самарканский государственный  
медицинский университет***

**2022 (спецвыпуск)**

<https://doi.org/10.38096/2181-5674.2022>

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ  
УЗБЕКИСТАН**

**САМАРКАНДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**«ДОСТИЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ,  
ПРИКЛАДНОЙ МЕДИЦИНЫ И  
ФАРМАЦИИ»**

**МАТЕРИАЛЫ**

**76-ой Международной научно-практической  
конференции студентов медицинских вузов и молодых  
учёных**

**(Самарканд, 20-21 мая 2022 г.)**

***под ред. профессора Ж.А. РИЗАЕВА***

**Самарканд – 2022**

беморларда СД4+ лимфотситлар миқдори 1 мл қонда 348-568 ҳужайрани ташкил қилди. Хулоса. Шундай қилиб, ичак паразитлари ОИВ инфекцияли bemorларнинг иммун тизимига салбий таъсир кўрсатиб, СД4+ лимфотситлар миқдорининг камайишига сабаб бўлади. АРТ фонида ичак паразитларига қарши дори воситалрини қабул қилган bemorларда эса бу кўрсаткичнинг кўтарилиши яъни иммун тизим фаолиятининг тикланишини тезлаштиради.

### НЕЙРОБРУСЕЛЛЁЗ ВА УНИ ДАВОЛАШ

Холмурадов Даврон Музафарович 607 "а" даволаши факултетининг талабаси,

Тошкент Тиббиёт Академияси, Тошкент, Ўзбекистон.

Илмий раҳбар: т.ф.н., доцент Ниязова Т.А.

Тадқиқот мақсади: Беморни клиник ташхиси “Иккиламчи сурункали бруслеллэз декомпенсатсия боскичи”. Асосий қасаллик асорати: Иккиламчи менингоенсефалит ўрта оғир кечиши. Тадқиқот материали ва усули: Анамнезидан: 2019 йил июлдан касал ҳисоблайди. Қасаллик ўткир бошланиб тана харорати  $40^{\circ}\text{C}$  гача кўтарилиган, терлаш, умумий холисизлик белгилари кузатилган, шу сабаби турар жойидаги поликлиникага мурожат қилган. Тез-тез кабоб, хом сут ва қаймок истеъмол килиб туради. ЎРВИ ташхиси қўйилиб муолажа олган, лекин ахволи яхшиланмагач РШТЭИМ га мурожаат килган, у ерда тўлиқ текширувлар олиб борилган ва симптоматик даво берилган. Бироқ умумий ахволи яхшиланмагач bemor ЎзРес ССВ ЭМЮКИТИ поликлиникасига юборилган ва бруслеллэз ташхиси қўйилган, аммо bemor қасалхонада ётишдан бош тортган, турар жойидаги шифокор назоратида дориларни қабул қилиш шарти билан уйига юборилган. Даво муолажалари тутагандан сўнг bemorнинг ахволи яхшиланган, тана харорати меёрига келган, бироқ доимий симмиловчи бош оғриқлари, умумий холисизлик, тез ҷарчаш каби белгилар сақланиб колган. Нојбр ойида об-ҳавонинг совиб кетиши сабабли bemorда яна тана хароратининг кўтарилиши ( $39\text{-}40^{\circ}\text{C}$ ), кучли бош оғрифи, иштаҳасизлик, бўғимларда кўчиб юрувчи оғриқ, кўп терлаш, таъсирчанлик, уйку бузилишилари кузатилган. Бруслеллэзга текширув натижаларида Райт-1:800, РПГА 1:800, Хедделсон - ўта мусбат кўрсатгичлари кузатилган. Бемор бу сафар ҳам шифохонага ётишдан бош тортган ва яшаш жойида шифокор назоратида даволанган. Ахволи бироз сафар ҳам шифохонага ётишдан бош тортган ва яшаш жойида шифокор назоратида даволанган. Ахволи яхшиланган бироқ 2020 йил март ойигача тез-тез шамоллаб турган ва ўзича дорилар қабул қилган. 31 март куни bemorда кучли бош оғрифи, психомотор кўзгалиш кузатилган, отасининг сўзига кўра уч марта қайт қилган ва хушидан кетган. Икки кун давомида турар жойидаги ОРИТда хушсиз ётган. 2-апрел куни невропатолог консультациясида кўра ЭМЮКИТИ клиникасига юборилган. Кўрик вактида: умумий ахволи оғир, хуши ступор ҳолатида, саволларга секин, адекват жавоб беради, bemor безовта, агрессив. Олинган натижалар. Шикоятлари: бош оғрифи, бўғимларида ва бутун танаидаги оғрикларга, умумий холисизликка. Кўриқда: лимфа тугунлар: бўйин орқаси, кўлтиқ ости, чов соҳаларида лимфа тугунлари нўхатдек катталашган, оғриксиз. Кўрак соҳасида фиброзитлар пайпасланади, елка, бел, сон-чаноқ, тизза бўғимларида оғриқ, иккала товон-панжа бўғимларида бурситлар аниқланган. Тил оқ карашли, корин юмшоқ, оғриксиз, жигар+1,0+1,5+2,0 см катталашган. Менингеал симптомлар: энса мушаклари ригидлиги, Кернинг симптоми мусбат. Невропатолог кўриғида: бош оғриғига, қариндошларининг сўзига кўра 31.03.20 йилда психомотор кўзгалишлар, хушидан кетиши кузатилган. Невростатус: ОД=ОС НГ-горизонтал, чапга, рефлекслар чакирилади, парезлар йўқ. Энса мушаклари ригидлиги аниқланади, мулокатга киришади, лекин агрессив, рухияти сусайган. Ташхис: Асосий: Бруслеллэз. Асорати: МНС зараланиши, нейробруслеллэз. Бош мия МРТ хулосаси: менингоенсефалит, пешона-чакка қисмининг енгил атрофияси белгилари. Орқа мия пунксијаси: Орқа мия суюқлиги босими 300 мм. сув. уст. га тенг, тиник, ситоз  $75\times106/\text{l}$ , лимфотситлар ҳисобига, оқсили  $-0,33 \text{ г/l}$ , Панди, Нонне-Апелт манфий, Райта реакцияси 1:200. Бемор шифохонада невропатолог хамкорлигидага тегишли даво муолажалари қабул қилилди ва ахволи яхшиланди. Хулоса. Бруслеллэз қасаллиги турли клиник белгилар билан кечганлиги сабабли қасалликка тўғри ташхис қўйиши бир мунча муаммолар келтириб чиқариши мумкин. Бруслеллэз иккиламчи сурункали шакли декомпенсатсия боскичи, асорати МНС жароҳатланиши - нейробруслеллэз билан кечган bemorларда даво чораларини невропатолог ва инфекционист назорати остида олиб бориш керак.

### ОИВ БИЛАН ЗАРАРЛАНГАН БЕМОРЛАРДА COVID-19 КЕЧИШ ХУСУСИЯТЛАРИ (адабиётлар шархи)

Худаймуратов Фаёзбек ОБИДЖОНОВИЧ

Педиатрия факултети 5 курс талабаси, Самарқанд Давлат Тиббиёт Университети, Узбекистон

Илмий раҳбар: асс. Джумаева Н.С.

Тадқиқот мақсади: ОИВ билан заарланган bemorларда COVID-19 кечиш хусусиятларини таҳлил қилиш. Тадқиқот муҳокамаси: Илмий тадқиқотларга мурожаат килсан, икки йил мобайнида тенофовир, ламивудин ва эфавиренс қабул қилиб юрган 24 ёшли хитойлик ОИВ билан қасалланган bemorда (СД4 ҳужайралар сони ва ОИВ РНК даражаси ҳақида маълумотлар мавжуд эмас) COVID-19 нинг нисбатан енгил кечиши кузатилди. COVID-19 ташхиси кўйилгач, антиретровирус терапия схемасига Лопинавир / ритонавир кўшилди. Сўнгти маълумотларга кўра, испаниялик ОИВ ко-инфекцияси билан оғриган беш нафар bemor ҳақида хабар берилади (15). Улардан тўрт bemor APBT дорилар қабул қилган, уларнинг СД4 ҳужайралар сони 400 / мкл ошган ва ОИВ РНК аниқланилмаган. Бир bemor APBT даво муолажаларини қабул қилмади, унда СД4 / мкл ҳужайралари 13та ва ОИВ РНК 45 500 мл/нусхада эди. Икки bemor (улардан бири APBT даво муолажаларини қабул қилмаган) реаниматсия бўлимига қабул қилинган, бир bemor (СД4 ҳужайралари  $> 400 / \text{мкл}$ ) интенсив даволаш бўлимидаги узок вакт мобайнида даволанди. Уч bemorлар лопинавир / ритонавир ва икки bemor дарунавир / кобитсистат