

Ўзбекистон Республикаси
Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги
Мирзо Улуғбек номидаги
Ўзбекистон Миллий университети
Биофизика ва биокимё институти
Биология факультети



БИОФИЗИКА ВА БИОКИМЁ МУАММОЛАРИ - 2021
ИЛМИЙ КОНФЕРЕНЦИЯ МАТЕРИАЛЛАРИ
21 май 2021 йил

МАТЕРИАЛЫ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
ПРОБЛЕМЫ БИОФИЗИКИ И БИОХИМИИ - 2021
21 мая 2021 года

Ташкент 2021

ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ	ЖИДКОГО	ЭКСТРАКТА
JUNIPERUS COMMUNIS L.....		122
Турсинбоева Х.О., Абдумуталлибова М.А., Каримова И.И.	ЭКСПЕРИМЕНТАЛ ДИАБЕТДА ҲАЙВОНЛАР ИЧАК	
ИНВЕРТАЗАСИНИНГ ЎЗГАРИШИ ВА ПРЕНАЛОН ЁРДАМИДА		
КОРРЕКЦИЯЛАШ.....		123
Умаров Б.Р. ВЫДЕЛЕНИЕ ЦЕЛЛЮЛОЛИТИЧЕСКИХ ФЕРМЕНТОВ ИЗ		
ГРИБА TRICHODERMA HARZIANUM B1.....		125
Усманов П.Б., Рустамов Ш.Ю., Зарипов А.А., Жумаев И.З. МЕХАНИЗМ		
КАРДИОПРОТЕКТОРНОГО ДЕЙСТВИЯ КОНЪЮГАТА ФЛАВОНОИДА		
ДИГИДРОКВЕРЦЕТИНА И ИЗОХИНОЛИНОВОГО АЛКАЛОИДА 1-		
АРИЛ -6,7-ДИМЕТОКСИ-1,2,3,4-ТЕТРАГИДРОИЗОХИНОЛИНА.....		126
Файзиёв Д.Д., Хамидова О.Ж., Рустамова С.И., Курбанназарова Р.Ш.,		
Мерзляк П.Г., акад. Сабилов Р.З. ОДАМ ҚИЗИЛ ҚОН		
ҲУЖАЙРАЛАРИДАН КОЛЛОИД-ОСМОТИК ЛИЗИС ШАРОИТИДА		
ГЕМОГЛОБИН ЧИҚИШИГА β -ГЛИЦИРРЕТ КИСЛОТАСИНИНГ		
ТАЪСИРИНИ ЎРГАНИШ.....		127
Файзуллаева С.Т., Кувандикова Ю.Р., Шукурова Д.А., Хайдарова Н.Н.,		
Кучкарова Л.С. ЖИРОВАЯ МАССА И ИНДЕКС МАССЫ ТЕЛА У		
ШКОЛЬНИКОВ.....		128
Хайбуллина З.Р., Шаранов Н.У., Абдуллаева С.Д., Зуфаров М.М.		
МИОКАРД РЕВАСКУЛЯРИЗАЦИЯСИДАН КЕЙИНГИ ДАВРДА		
ЯЛЛИГЛАНИШ МАРКЕРЛАРИНИ ДИАГНОСТИК АҲАМИЯТИ.....		129
Хамидова О.Ж., Рустамова С.И., Хамдамова М.А., Салимова Ф.А.,		
Мерзляк П.Г., Сабилов Р.З., Курбанназарова Р.Ш. АНОР (<i>PUNICA</i>		
<i>GRANATUM L.</i>) ЭКСТРАКТИНИНГ ҲУЖАЙРА МЕМБРАНАЛАРИГА		
ТАЪСИРИ.....		131
Хидоятлов К.У., Курбанова Г.Ч., Бабаджанова Ш.А., Курбонова З.Ч.		
АНАЛИЗ ФЕРРОКИНЕТИКИ ПРИ ДИФФУЗНО-ТОКСИЧЕСКОМ		
ЗОБЕ.....		132
Холбеков О.Х. ФЕРОМОНЛАРНИНГ ЎСИМЛИКЛАРНИ ҲИМОЯ ҚИЛИШ		
ТИЗИМИДАГИ ЎРНИ.....		133
Хошимов Н.Н., Ортиков М.М., Насиров К.Э., Эшонов М.А. ПЕДИЦИН		
АЛКАЛОИДИНИНГ ТРОМБИН ВАҚТИГА ТАЪСИРИНИ ЎРГАНИШ..		134
Хушбокова Г.У., Бабаджанова Ш.А., Курбанова Г.Ч., Курбонова З.Ч.		
ИЗУЧЕНИЕ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРИ ДИФФУЗНО-		
ТОКСИЧЕСКОМ ЗОБЕ.....		135
Чориева Н.М., Хамидова О.Ж., Курбанназарова Р.Ш., Гофуров М.Б.,		
Зияев Х.Л., Мерзляк П.Г., Сабилов Р.З. ОДАМ ЭРИТРОЦИТЛАРИНИНГ		
НИСТАТИН ТАЪСИРИДАГИ КОЛЛОИД-ОСМОТИК ЛИЗИС		
ЖАРАЁНИГА РАГОСИННИНГ ТАЪСИРИ.....		136
Эргашев Н.А., Йўлдошев Б.Ғ., Комилов Э.Ж., Раҳимберганаева М.А.,		
Исакулова С., Сайфиева Х.Д., Сиддиқов Д.Р. КЕМПФЕРОЛ ВА УНИНГ		

юкори микдорларидаги фибриноген деградацияси омилларининг ўзгариши билан боғлиқ ва шунингдек, тромбин вақтини узайиши XII, XI, IX, VIII омилларидан бирининг ингибирланиши хисобига фибрин лахтаси ҳосил бўлишини сусайишига олиб келади деб хулоса чиқариш мумкин.

ИЗУЧЕНИЕ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРИ ДИФФУЗНО-ТОКСИЧЕСКОМ ЗОБЕ

Хушбокова Г.У., Бабаджанова Ш.А., Курбанова Г.Ч., Курбонова З.Ч.
Ташкентская медицинская академия, Ташкент, Узбекистан

Диффузный токсический зоб (ДТЗ) - это заболевание, которое характеризуется повышенной продукцией тиреоидных гормонов и диффузным увеличением щитовидной железы различной степени (Фадеев В.В., 2014).

Цель исследования: изучить степень тяжести анемии при диффузно-токсическом зобе.

Материалы и методы исследования: Нами были обследованы 59 больных с ДТЗ II и III степени тяжести, которые были на стационарном лечении в многопрофильной-клинике ТМА. Больные были подразделены на 2 группы: 1 группу составляли 46 больных с диффузно-токсическим зобом II степени тяжести, 2 группу 13 больных с диффузно-токсическим зобом III степени тяжести. Контрольную группу составили 15 здоровых лиц. У всех больных были проведены общий анализ крови.

Результаты: В 1 группе с длительностью заболевания 1 - 3 года средний показатель гемоглобина был $90 \pm 3,6$ г/л, эритроцитов $3,2 \pm 0,05 \times 10^{12}/л$, цветовой показатель $0,84 \pm 0,004$, с длительностью заболевания 3 - 5 лет средний показатель гемоглобина $82 \pm 2,6$ г/л, эритроцитов $3,0 \pm 0,06 \times 10^{12}/л$, цветовой показатель $0,82 \pm 0,005$. Во 2 группе с продолжительностью заболевания до 10 лет средний показатель гемоглобина составил $76 \pm 4,0$ г/л, эритроцитов $2,8 \pm 0,01 \times 10^{12}/л$, цветового показателя $0,81 \pm 0,002$, с длительностью болезни более 10 лет средний показатель гемоглобина $70 \pm 3,5$ г/л, эритроцитов $2,7 \pm 0,04 \times 10^{12}/л$, цветовой показатель $0,77 \pm 0,002$.

Выводы. По мере увеличения длительности ДТЗ наблюдается прогрессирование анемии и были выявлены ковалентные связи между степенью тяжести анемии и диффузно-токсического зоба.