

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

Абдуллаева Г.Т., Асраров М.И., Куканова Н.Ф. НОРМОБАРИК ГИПОКСИЯ МОДЕЛИДА РУТАН ПОЛИФЕНОЛИНИНГ АНТИГИПОКСИК ФАОЛЛИГИ.....	31
Авезов Н.Ш., Қодирова Д.А., Ибрагимов З.З., Шертаев М.М., Максудова А.Н., Бобоев К.Т. КЎКРАК БЕЗИ САРАТОНИ РИВОЖЛАНИШИДА ОНКОСУПРЕССОР TP53 ГЕНИ rs17884159 ПОЛИМОРФИЗМИНИНГ АҲАМИЯТИ.....	32
Агзамходжаева Х.Т., Мирзаахмедов Ш.Я., Исанбаев Ч.И., Ташмухамедов М.С., Салихов Ш.И. ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА БАКАГИН НА ФУНКЦИЮ ПЕЧЕНИ КРЫС.....	34
Азаматов А.А., Турсунходжаева Ф.М., Максудова А.Н., Наврузов Ф. АНТИГИПОКСИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ДВУХ ХИНОЛИЗИДИНОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ НА МОДЕЛИ ЦИТОТОКСИЧЕСКОЙ ГИПОКСИИ....	35
Алимухамедов Д.Ш., Шайхова Г.И., Алимухамедова М.П. ИЗУЧЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ПРОДУКТОВ У БОЛЬНЫХ, СТРАДАЮЩИХ ХРОНИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ПЕЧЕНИ.....	36
Алламуратов М., Бердиев Ў.Т., Курбанов Д.Б. МЕТАЛЛАР БОҒЛАМИГА ЭГА БЎЛГАН ОКСИЛ ТАБИАТЛИ БИРИКМАНИНГ ОРГАНИЗМДА ИММУНДАВОЛОВЧИ ТАЪСИРИ.....	37
Аманликова Д.А., Абдугафурова Д.Г., Султанова Э.М., Орипова М.Ж., Карабаева Б.Б., Кузиева З.Н., Ощепкова Ю.И. СКРИНИНГ ИММУНОТРОПНОСТИ СОЕДИНЕНИЙ ПРИРОДНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ.....	38
Аманова Г.И., Шеримбетов С.Г., Шомуротова С.Н. ОРОЛҚУМ ХУДУДЛАРИДА ТАРҚАЛГАН <i>NITRARIA SCHOVERI</i> L. ЎСИМЛИГИНИНГ КИМЎВИЙ ЭЛЕМЕНТЛАРИ МИҚДОРНИ КИЎСИЙ ТАҲЛИЛИ.....	39
Артыкбаева Г.М., Саатов Т.С. ЛИПИДНЫЙ ОБМЕН ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ 2 ТИПА, СОЧЕТАННЫМ С ИБС.....	40
Артыкбаева Г.М., Саатов Т.С. ФОСФОЛИПИДНЫЙ СПЕКТР КРОВИ БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА, СОЧЕТАННЫМ С ИБС.	41
Ахмаджонов К., Рахманова Х., Турсунходжаева Ф., Максудова А. ИЗУЧЕНИЕ АНАЛЬГЕТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ 1-(4'-ДИМЕТИЛАМИНОФЕНИЛ)-6,7-МЕТИЛЕНДИОКСИ-1,2,3,4-ТЕТРАГИДРОИЗОХИНОЛИНА.....	42
Бабаджанова Ш.А., Курбанова Г.Ч., Курбонова З.Ч. ИЗУЧЕНИЕ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРИ ДИФФУЗНО-ТОКСИЧЕСКОМ ЗОБЕ.....	43
Байкулов А.К., Советов К.Т. РОЛЬ ЭКЗОГЕННОЙ ЛАКТАТДЕГИДРОГЕНАЗЫ НА ОБМЕН В КАРДИОМЕОЦИТАХ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ИНФАРКТЕ МИОКАРДА.....	44

образом, 1-(4'-Диметиламинофенил)-6,7-метилendioкси-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин представляет интерес для дальнейшего изучения в качестве анальгетика.

ИЗУЧЕНИЕ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРИ ДИФФУЗНО-ТОКСИЧЕСКОМ ЗОБЕ

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 ГМА. 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 был проведен 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.