



ЎЗБЕКИСТОН RESPUBLIKASI SOFLIKNI SAQLASH VAZIRLIGI
TOSHKENT TIBBIYOT AKADEMIYASI
TOSHKENT TIBBIYOT AKADEMIYASI URGANCH FILIALI

Филиал ташкил қилинганлигининг 30 йиллигига бағишланган
**«ТИББИЁТДА МИНИИНВАЗИВ ТЕХНОЛОГИЯЛАРНИНГ
МУАММОЛАРИ ВА ИСТИҚБОЛЛАРИ»**
мавзусидаги Халқаро илмий-амалий анжуман тўплами.



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН
ТАШКЕНТСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
УРГЕНЧСКИЙ ФИЛИАЛ ТАШКЕНТСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ

**«ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ МАЛОИНВАЗИВНЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ В МЕДИЦИНЕ»**

Материалы Международной научно-практической конференции
посвящённой 30 летию основания филиала

Тахририят хайъати:

Редакционная коллегия:

Шадманов А.К., Исмаилов У.С., Рузибаев Р.Ю., Абдуллаев Р.Б., Батиров Д.Ю.,
Юлдашев Б.С., Хаджиев Д.Ш., Сапаев О.Қ., Юсупова М.А., Матризаева Г.Дж.,
Авезов М.И., Машарипов О.О., Сапаева Ш.А., Сатликов Р.К., Мадримова А.Г.,
Ходжаниязов А.А., Хаджиева Н.М.

**ТТА Урганч филиали
Кенгаши томонидан 2022 йил
27 августда чоп этишга
тавсия этилган, (1-сон
баённома)**

Ушбу илмий ишлар тўпламида тиббиёт олий ўқув юртларида фаолият олиб бораётган профессор-ўқитувчилар бажараётган илмий-тадқиқот ишлари натижалари ўрин олган. Тезисларнинг мазмуни ва улардаги хатоликлар учун масъулият муаллифлар зиммасидадир.

В сборник научных трудов вошли результаты научно-исследовательских работ, проведенных профессорско-преподавательским составом медицинских ВУЗов. Тезисы не рецензируются. За содержание и достоверность указанной информации ответственность несут авторы.

29-30 сентябрь 2022 йил. Урганч. Ўзбекистон

МОРФОЛОГИЯ МИОКАРДА ПОТОМКОВ, РОЖДЕННЫХ ОТ МАТЕРЕЙ С ГИПОТИРЕОЗОМ

Мирзамухамедов О.Х., Азизова Ф.Х., Ишанджанова С.Х., Рахматов А.С.
Ташкентская медицинская академия

Состояние межорганной взаимосвязей внутриэндокринной системы является определяющим в патогенезе многих заболеваний. Данные анализа научно-медицинской литературы свидетельствуют, что у детей, рожденных от матерей с нарушениями щитовидной железы приводит к неблагоприятному последствию у детей. Даже субклинический гипотиреоз является фактором риска потери плода и аномалий его развития. Особенно это касается гипотиреодного состояния в период беременности и лактации. Все это в целом обусловило актуальность и своевременность проведения дальнейшей разработки данной проблемы, имеющей несомненную теоретическую и практическую ценность.

Цель исследования: выявление структурных изменений и морфологические особенности стенки различных участков сердца крысят, рожденных от матерей с гипотиреозом. **Методом исследования** было окраска срезов миокарда гематоксилин-эозином и Ван-Гизоном. Была создана экспериментальная модель гипотиреоза, использованием мерказолила, подавляющий гормон продуцирующую функцию щитовидной железы. Морфологические исследование сердца проводились в постнатальном онтогенезе (лактационным периоде) в 3, 7, 14, 21, и 30 сутки.

При морфологическом исследовании сердца 3 и 7 дневных крысят наблюдаются незначительные изменения в виде расширения видимых сосудов. В 14 дневных крысят отмечаются дистрофические изменения кардиомиоцитов в виде неравномерного их окрашивания, местами гиперцеллюлярность ткани в виде пролиферации кардиомиоцитов и лимфоцитов как компенсаторная реакция на местное склерозированные стенки сосудов и расширение сосудов. В 21- дневных крысят обращает на себя внимание усиление диффузной мононуклеарной инфильтрации стромы миокарда, особенно в тех участках, где мышечные сегменты преимущественно эозинофильны. Артериолы и венулы расширенные, средний слой артерий утолщен. В некоторых случаях сосуды резко полнокровны. На 30-е сутки отмечалась гипертрофия миокарда, дилатация полости левого желудочка. Миокард имел плотную консистенцию и был красновато-коричневого цвета. На разрезе заметно увеличение сосочковых и трабекулярных мышц, в основном в левом желудочке. Обращает на себя внимание наличие неупорядоченной гипертрофии, характеризующейся разнонаправленным расположением миофибрилл и необычными связями между соседними клетками миокарда.

Таким образом, у крысят, рожденных от матерей в состоянии гипотиреоза отмечается дистрофические изменения в стенке сердца. Эти изменения наиболее выражены у крысят 14 дневного возраста.

STUDY THE EFFECT OF ZINC AND IRON DEFICIENCY IN THE BLOOD ON THE FUNCTIONAL STATE OF THE THYROID GLAND IN PATIENTS WITH AUTOIMMUNE THYROIDITIS.

Mukhamadieva A.Y., Urunbayeva D.A.
Tashkent Medical Academy

Aim: Exploring the relationship between zinc and iron micronutrient deficiencies and the functional activity of the thyroid gland in patients with autoimmune thyroiditis.

Materials and methods: study objects consisted of 40 women in reproductive age from 18 to 49 years with autoimmune thyroiditis. TSH, free triiodothyronine, free thyroxine, thyroid

TO INVESTIGATE CASES WHERE PATIENTS WITH COVID-19 MAY BE TREATED AT HOME.....	153
<i>Masharipova Sh.</i>	<i>153</i>
MORPHOLOGICAL FEATURES AND KERNOGAN INDEX OF THE ARTERIES OF A SMALL CIRCLE OF BLOOD CIRCULATION IN PATIENTS WITH DIABETES	154
<i>Masharipova Sh.</i>	<i>154</i>
СИНТЕЗ НОВЫХ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ТИОМОЧЕВИНЫ.....	154
<i>Мехмонов М.С., Ибодуллаева М.О.</i>	<i>154</i>
ТЕРМИЧЕСКАЯ И ТЕРМООКИСЛИТЕЛЬНАЯ ДЕСТРУКЦИЯ ПВХ МОДИФИЦИРОВАННОГО АЗОТСОДЕРЖАЩИМИ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИМИ СЕДИНЕНИЯМИ	155
<i>Мехмонов М.С.</i>	<i>155</i>
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФИЗИОТЕРАПИИ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ТИКОЗНЫХ ГИПЕРКИНЕЗОВ У ДЕТЕЙ.....	156
<i>Мирджураев Ж.Э.</i>	<i>156</i>
СТРУКТУРА ТИКОЗНЫХ ГИПЕРКИНЕЗОВ У ДЕТЕЙ.....	156
<i>Мирджураев Ж.Э.</i>	<i>156</i>
ВРЕМЕННАЯ НЕТРУДОСПОСОБНОСТЬ БОЛЬНЫХ С БОЛЯМИ В СПИНЕ ПО ДАННЫМ ПОЛИКЛИНИК г.АНДИЖАН.....	157
<i>Мирджураев Э.М., Акилов Д.Х., Зухритдинов У.Ю.</i>	<i>157</i>
МОРФОЛОГИЯ МИОКАРДА ПОТОМКОВ, РОЖДЕННЫХ ОТ МАТЕРЕЙ С ГИПОТИРЕОЗОМ.....	158
<i>Мирзамухамедов О.Х., Азизова Ф.Х., Ишанджанова С.Х., Рахматов А.С.</i>	<i>158</i>
STUDY THE EFFECT OF ZINC AND IRON DEFICIENCY IN THE BLOOD ON THE FUNCTIONAL STATE OF THE THYROID GLAND IN PATIENTS WITH AUTOIMMUNE THYROIDITIS.	158
<i>Mukhamadieva A.Y., Urunbayeva D.A.</i>	<i>158</i>
COVID-19 AND MONKEYPOX: A COMPARISON OF TRANSMISSION, PATHOGENESIS, AND MANIFESTATION, AND WHAT WE HAVE LEARNT TILL NOW FROM THESE OUTBREAKS.	159
<i>Muhammad Arsalan Ali Sajid,</i>	<i>159</i>
HOW IGNORING TRENDS OF THE PRINCIPLES OF PHARMACOECONOMICS IS CONTRIBUTING TO SEVERAL HEALTH ISSUES LIKE DRUG RESISTANCE AND REEMERGENCE OF DISEASES	164
<i>Muhammad Arsalan Ali Sajid,</i>	<i>164</i>
MODERN METHODS OF THERAPY OF COMPLICATIONS OF ACUTE RESPIRATORY VIRAL INFECTIONS IN CHILDREN.....	165
<i>Nazarov K.D., Ganiev A.G.,</i>	<i>165</i>
СОСТОЯНИЕ ВЕГЕТАТИВНОГО ГОМЕОСТАЗА У ДЕТЕЙ ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА.....	165
<i>Назаров К.Д.</i>	<i>165</i>