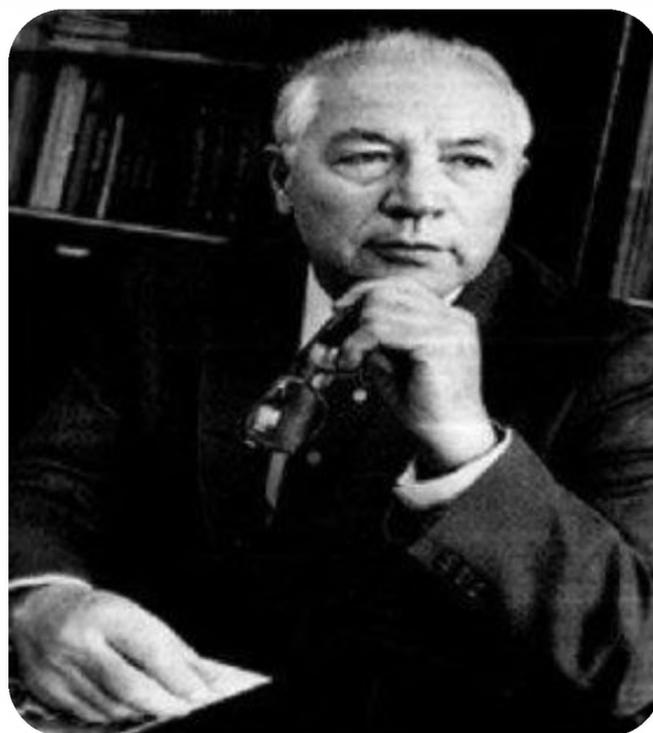




Министерство Здравоохранения
Республики Узбекистан
Ташкентский Государственный
Стоматологический Институт



**СБОРНИК ТЕЗИСОВ И СТАТЕЙ
РЕСПУБЛИКАНСКОЙ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ КОНФЕРЕНЦИИ
«ШКОЛА МОРФОЛОГОВ АКАДЕМИКА
К.А. ЗУФАРОВА»**



*1 мая 2023 года
г. Ташкент, Узбекистан*

Содержание

<i>ВНЕЗАРОДЫШЕВЫЕ ОРГАНЫ ЧЕЛОВЕКА. ПЛАЦЕНТА. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ. НАРУШЕНИЯ РАЗВИТИЯ</i>	6
<i>Кадырова З.А.</i>	
<i>4-(6-(4-МЕТОКСИФЕНИЛ)-7Н-[1,2,4] ТРИАЗОЛО [3,4-Б] [1,3,4] ТИАДИЗИН-3-ИЛ) БЕНЗЕНАМИННИНГ ТАЖРИБА ХАЙВОНЛАРИДА ХОЛИНЕРГИК ВА ХАРАКАТ-КИДИРУВ ФАОЛИЯТИГА ТАСИРИНИ УРГАНИШИ</i>	7
<i>Рахимбоев С.Д., Саноев З.И., Хамроев Т.Т., Рашидов С.З., Абдиназаров И.Т., Исмоилова Д.С.</i>	
<i>КАЛАМУШЛАРГА ЭТАНОЛ ССЛ4 ВА УЛАРНИНГ КОМБИНАТСИЯСИ ЮБОРГАНДА КУЗАТИЛАДИГАН ТУРЛИ ОРГАНЛАР ХОЛАТИНИНГ УЗГАРИШИ</i>	8
<i>Джанаев Ф.Ю.</i>	
<i>ЎСМИРЛАРДА ГАСТРОЕЗОФАГЕАЛ РЕФЛЙУКС КАСАЛЛИГИНИНГ МОРФОЛОГИК ВА КЛИНИК ҲУСУСИЯТЛАРИ</i>	9
<i>Абдурахимова Л.А., Саидова М.Ж., Мирзаева М.Ф.</i>	
<i>СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МЕЗЕНТЕРИАЛЬНЫХ ЛИМФАТИЧЕСКИХ УЗЛОВ ПОТОМСТВА, ПОЛУЧЕННОГО В УСЛОВИЯХ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПЕСТИЦИДОВ НА ОРГАНИЗМ МАТЕРИ</i>	10
<i>Утепова Н.Б., Азизова Ф.Х., Умарова З.Х., Собирова Д.Р.</i>	
<i>ВНЕДРЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС ПРЕДМЕТА «ФИЗИОЛОГИЯ»</i>	11
<i>Мадазизова Д.Р., Саидова М.Дж.</i>	
<i>МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ НЕЙРОНОВ ГИППОКАМПА МОЗГА У ЛЮДЕЙ В ВОЗРАСТНОМ АСПЕКТЕ</i>	12
<i>Касьмова К.М., Хатамов А.И.</i>	
<i>НЕКОТОРЫЕ МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ НЕЙРОНОВ КОРЫ ЭНТОРИНАЛЬНОЙ ОБЛАСТИ МОЗГА У ЧЕЛОВЕКА В ПОСТНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ.</i>	13
<i>Ибрагимов И.А., Хатамов А.И.</i>	
<i>ВЛИЯНИЕ ХРОНИЧЕСКОЙ ИНТОКСИКАЦИИ МАТЕРИНСКОГО ОРГАНИЗМА НА РАННИЙ РОСТ И СТАНОВЛЕНИЕ ПЕЧЕНИ ПОТОМСТВА</i>	14

yordamida verifikasiya qilindi. Barcha bemorlarda ezofagogastroduodenoskopik ma'lumotlar asosida hazm qilish trakti yuqori qismining morfologik holati baholandi. GERK tashxisini shakllantirishda reflyuks ezofagistning endoskopik tasnifidan foydalanildi. Endoskopik tekshiruv natijalarining klinik simptomlar bilan o'zaro bog'liqligi hamda morfologik belgilar aniqlandi: 26% o'smirlarda GERK 1 darajasi – ayrim hollarda zarda qaynashi, ko'ngil aynishi, ta'sirchanlik hamda nodulyar antral; 15% bemorlarda - GERK 2 darajasida – kun ora zarda qaynashi, qusishga moyillik, epigastral sohada noxush sezgi hamda emosional labillik hamda tarqoq eritematoz belgilar; 33% o'smirlarda kardial yetishmovchilikda –to'sh ortida noxush sezgi, ko'ngil aynishi va qusish, holsizlik hamda jizzakilik hamda yuzaki fundal; 24% holatda duodenogastral reflyuks aniqlanib, o'smirlarda epigastral sohada noxush sezgi, ishtahaning pasayishi, qorin sohasida diskomfort, zarda qaynashi, ayrim hollarda kekirishi, ta'sirchanlik hamda eroziv o'zgarishlar kuzatilgan.

Hulosa. Tekshiruv jarayoni hamda olingan natijalar GERK ning kelib chiqish mexanizmlari hamda kechish hususiyatlarining morfologik o'zgarishlapga bog'liqligidan dalolat beradi. Bu o'z navbatida tashxislash usullarini takomillashtirish va davolash samaradorligini oshirishda o'ziga hos ahamiyat kasb etadi.

Структурно-функциональные особенности мезентериальных лимфатических узлов потомства, полученного в условиях воздействия пестицидов на организм матери

Утепова Н.Б., Азизова Ф.Х., Умарова З.Х., Собирова Д.Р.
Ташкентская медицинская академия, Ташкент, Узбекистан

Актуальность проблемы. За последние годы появляется все больше фактов и доказательств о важной роли внутриутробного и раннего постнатального воздействия пестицидов в патогенезе ряда заболеваний, в том числе, ожирения, атеросклероза, гипертонической и ишемической болезни, злокачественных новообразований, нарушений фертильности и других. Наблюдаемые при этом отрицательные последствия обусловлены, прежде всего, иммунотоксическим действием пестицидов.

Цель исследования – изучить структурно-функциональные особенности мезентериальных лимфатических узлов потомства, полученного в условиях воздействия фипронила через организм матери.

Материал и методы. Опыты проведены на потомстве крыс самок, полученных от здоровых самок и от самок, подвергнутых воздействию фипронила, относящегося к классу пиретроидных пестицидов в периоды

беременности и лактации. Мезентериальные лимфатические узлы (МЛУ) изучали на 3, 7, 14, 21 и 30 сутки после рождения. Используются морфологические, морфометрические и статистические методы исследования.

Результаты исследования и обсуждение. Исследования показали, что воздействие фипронила через организм матери приводит к существенному нарушению постнатального роста и становления МЛУ у потомства. Если у контрольной группы животных дифференцировка паренхимы органа на корковое и мозговое вещества отмечалась - на 7 сутки, то у 7 суточных крысят опытной группы паренхима лимфатического узла состояла из диффузной лимфоидной ткани без четкого разделения на корковое и мозговое вещества, формирование лимфоидных фолликулов с герминативным центром и без него происходило на 21-30 сутки после рождения. Анализ соотношений различных структурно-функциональных зон МЛУ показал, что в условиях воздействия пестицидов через организм матери в наибольшей степени страдает формирование тимусзависимых (коркового плато и паракортикальная зона) зон органа потомства.

Выводы:

1. Воздействие пестицидов через организм матери приводит к замедлению постнатального роста лимфоидной ткани МЛУ, а также формирования их структурно-функциональных зон.
2. У потомства, полученного в условиях воздействия на организм матери, морфометрические показатели МЛУ значительно отстают от показателей контрольной группы.

ВНЕДРЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС ПРЕДМЕТА «ФИЗИОЛОГИЯ»

Д.Р.Мадазизова, Саидова М.Дж.

Международный университет KIUT в Ташкенте

Учеба студентов, высокий профессионализм в значительной степени зависит от эффективного и продуктивного использования инновационных технологий. Все это делает актуальной задачу профессиональной подготовки специалистов-медиков к будущей деятельности.

В системе высшего медицинского учебного заведения очень большое внимание уделяется вопросам подготовки медицинских кадров и развитию медицинского образования.

Актуальностью исследования является необходимость повышения заинтересованности студентов в получении новых знаний, их осмысления и