



Tadqiqot UZ



**ЎЗБЕКИСТОН
ОЛИМЛАРИ ВА
ЁШЛАРИНИНГ
ИННОВАЦИОН
ИЛМИЙ-АМАЛИЙ
ТАДҚИҚОТЛАРИ
МАВЗУСИДАГИ КОНФЕРЕНЦИЯ
МАТЕРИАЛЛАРИ**

2021

- » Ҳуқуқий тадқиқотлар
- » Фалсафа ва ҳаёт соҳасидаги қарашлар
- » Тарих саҳифаларидаги изланишлар
- » Социология ва политологиянинг жамиятимизда тутган ўрни
- » Иқтисодиётда инновацияларнинг тутган ўрни
- » Филология фанларини ривожлантириш йўлидаги тадқиқотлар
- » Педагогика ва психология соҳаларидаги инновациялар
- » Маданият ва санъат соҳаларини ривожланиши
- » Архитектура ва дизайн йўналиши ривожланиши
- » Техника ва технология соҳасидаги инновациялар
- » Физика-математика фанлари ютуқлари
- » Биомедицина ва амалиёт соҳасидаги илмий изланишлар
- » Кимё фанлари ютуқлари
- » Биология ва экология соҳасидаги инновациялар
- » Агропроцессинг ривожланиш йўналишлари
- » Геология-минерология соҳасидаги инновациялар



**31 MART
№26**

CONFERENCES.UZ

**"ЎЗБЕКИСТОНДА ИЛМИЙ-АМАЛИЙ ТАДҚИҚОТЛАР"
МАВЗУСИДАГИ РЕСПУБЛИКА 26-КЎП ТАРМОҚЛИ
ИЛМИЙ МАСОФАВИЙ ОНЛАЙН КОНФЕРЕНЦИЯ
МАТЕРИАЛЛАРИ
18 - ҚИСМ**

**МАТЕРИАЛЫ РЕСПУБЛИКАНСКОЙ
26-МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОЙ ДИСТАНЦИОННОЙ
ОНЛАЙН КОНФЕРЕНЦИИ НА ТЕМУ "НАУЧНО-
ПРАКТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В УЗБЕКИСТАНЕ"
ЧАСТЬ-18**

**MATERIALS OF THE REPUBLICAN
26-MULTIDISCIPLINARY ONLINE DISTANCE
CONFERENCE ON "SCIENTIFIC AND PRACTICAL
RESEARCH IN UZBEKISTAN"
PART-18**

ТОШКЕНТ-2021



УУК 001 (062)
КБК 72я43

"Ўзбекистонда илмий-амалий тадқиқотлар" [Тошкент; 2021]

"Ўзбекистонда илмий-амалий тадқиқотлар" мавзусидаги республика 26-кўп тармоқли илмий масофавий онлайн конференция материаллари тўплами, 31 март 2021 йил. - Тошкент: «Tadqiqot», 2021. - 9 б.

Ушбу Республика-илмий онлайн конференция 2017-2021 йилларда Ўзбекистон Республикасини ривожлантиришнинг бешта устувор йўналишлари бўйича Ҳаракатлар стратегиясида кўзда тутилган вазифа - илмий изланиш ютуқларини амалиётга жорий этиш йўли билан фан соҳаларини ривожлантиришга бағишланган.

Ушбу Республика илмий конференцияси таълим соҳасида меҳнат қилиб келаётган профессор - ўқитувчи ва талаба-ўқувчилар томонидан тайёрланган илмий тезислар киритилган бўлиб, унда таълим тизимида илғор замонавий ютуқлар, натижалар, муаммолар, ечимини кутаётган вазифалар ва илм-фан тараққиётининг истиқболдаги режалари таҳлил қилинган конференцияси.

Масъул муҳаррир: Файзиев Шохруд Фармонович, ю.ф.д., доцент.

1. Ҳуқуқий тадқиқотлар йўналиши

Профессор в.б., ю.ф.н. Юсувалиева Рахима (Жахон иқтисодиёти ва дипломатия университети)

2. Фалсафа ва ҳаёт соҳасидаги қарашлар

Доцент Норматова Дилдора Эсоналиевна (Фарғона давлат университети)

3. Тарих саҳифаларидаги изланишлар

Исмаилов Ҳусанбой Маҳаммадқосим ўғли (Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Таълим сифатини назорат қилиш давлат инспекцияси)

4. Социология ва политологиянинг жамиятимизда тутган ўрни

Доцент Уринбоев Хошимжон Бунатович (Наманган муҳандислик-қурилиш институти)

5. Давлат бошқаруви

PhD Шакирова Шохида Юсуповна (Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги "Оила" илмий-амалий тадқиқот маркази)

6. Журналистика

Тошбоева Барнохон Одилжоновна (Андижон давлат университети)

7. Филология фанларини ривожлантириш йўлидаги тадқиқотлар

Самигова Умида Хамидуллаевна (Тошкент вилоят халқ таълими ходимларини қайта тайёрлаш ва уларнинг малакасини ошириш ҳудудий маркази)



8.Адабиёт

PhD Абдумажидова Дилдора Рахматуллаевна (Тошкент Молия институти)

9.Иқтисодиётда инновацияларнинг туган ўрни

Phd Вохидова Мехри Хасанова (Тошкент давлат шарқшунослик институти)

10.Педагогика ва психология соҳаларидаги инновациялар

Турсунназарова Эльвира Тахировна (Навоий вилоят халқ таълими ходимларини қайта тайёрлаш ва уларнинг малакасини ошириш ҳудудий маркази)

11.Жисмоний тарбия ва спорт

Усмонова Дилфузахон Иброхимовна (Жисмоний тарбия ва спорт университети)

12.Маданият ва санъат соҳаларини ривожлантириш

Тоштемиров Отабек Абидович (Фарғона политехника институти)

13.Архитектура ва дизайн йўналиши ривожланиши

Бобохонов Олтибой Рахмонович (Сурхандарё вилояти техника филиали)

14.Тасвирий санъат ва дизайн

Доцент Чариев Турсун Хуваевич (Ўзбекистон давлат консерваторияси)

15.Муסיқа ва ҳаёт

Доцент Чариев Турсун Хуваевич (Ўзбекистон давлат консерваторияси)

16.Техника ва технология соҳасидаги инновациялар

Доцент Нормирзаев Абдуқайом Раҳимбердиевич (Наманган муҳандислик-қурилиш институти)

17.Физика-математика фанлари ютуқлари

Доцент Соҳадалиев Абдурашид Мамадалиевич (Наманган муҳандислик-технология институти)

18.Биомедицина ва амалиёт соҳасидаги илмий изланишлар

Т.ф.д., доцент Маматова Нодира Мухтаровна (Тошкент давлат стоматология институти)

19.Фармацевтика

Жалилов Фазлиддин Содиқович, фарм.ф.н., доцент, Тошкент фармацевтика институти, Дори воситаларини стандартлаштириш ва сифат менежменти кафедраси мудири

20.Ветеринария

Жалилов Фазлиддин Содиқович, фарм.ф.н., доцент, Тошкент фармацевтика институти, Дори воситаларини стандартлаштириш ва сифат менежменти кафедраси мудири

21.Кимё фанлари ютуқлари

Рахмонова Доно Қаххоровна (Навоий вилояти табиий фанлар методисти)



22. Биология ва экология соҳасидаги инновациялар

Йўлдошев Лазиз Толибович (Бухоро давлат университети)

23. Агропроцессинг ривожланиш йўналишлари

Доцент Сувонов Боймурод Ўралович (Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш мухандислари институти)

24. Геология-минерология соҳасидаги инновациялар

Phd доцент Қаҳҳоров Ўктам Абдурахимович (Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш мухандислари институти)

25. География

Йўлдошев Лазиз Толибович (Бухоро давлат университети)

Тўпламга киритилган тезислардаги маълумотларнинг ҳаққонийлиги ва иқтибосларнинг тўғрилигига муаллифлар масъулдир.

© Муаллифлар жамоаси

© Tadqiqot.uz

PageMaker\Верстка\Саҳифаловчи: Шахрам Файзиев

Контакт редакций научных журналов. tadqiqot.uz
ООО Tadqiqot, город Ташкент,
улица Амира Темура пр.1, дом-2.
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz
Тел: (+998-94) 404-0000

Editorial staff of the journals of tadqiqot.uz
Tadqiqot LLC The city of Tashkent,
Amir Temur Street pr.1, House 2.
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz
Phone: (+998-94) 404-0000

**БИОМЕДИЦИНА ВА АМАЛИЁТ СОҲАСИДАГИ
ИЛМИЙ ИЗЛАНИШЛАР**

1. З.Х. Алланазарова, Д.Ш. Аллаберганов
ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ МУКОВИСЦИДОЗА СМЕШАННОЙ ФОРМЫ У
РЕБЕНКА (СЛУЧАЙ ИЗ ПРАКТИКИ).....7



БИОМЕДИЦИНА ВА АМАЛИЁТ СОҶАСИДАГИ ИЛМИЙ ИЗЛАНИШЛАР

ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ МУКОВИСЦИДОЗА СМЕШАННОЙ ФОРМЫ У РЕБЕНКА (СЛУЧАЙ ИЗ ПРАКТИКИ)

З.Х. Алланазарова, Д.Ш. Аллаберганов

Ташкентская Медицинская Академия

Алланазарова Зульфия Хазиевна +998933799785

Аллаберганов Дилшод Шавкатович +998909347225

e-mail: zulya-al@mail.ru

e-mail: dilshodbek9347225@mail.ru

АННОТАЦИЯ: Работа посвящается изучению морфологических аспектов одного из наиболее частых наследственных заболеваний у детей - муковисцидозу. Приведен случай из практики, собственное аутопсийное наблюдение в Республиканском патологоанатомическом центре, в котором описаны морфологические изменения в организме у ребенка при муковисцидозе.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: муковисцидоз, кистозный фиброз, морфология, дети.

Кистозный фиброз (муковисцидоз) — аутосомно-рецессивное моногенное наследственное заболевание, характеризующееся поражением всех экзокринных желез, а также жизненно важных органов и систем. По данным разных авторов частота в США и большинстве стран Европы колеблется в пределах 1:2 000–1:2 500 новорожденных. Заболевание крайне редко встречается среди коренного населения Азии — 1:100 000–1:400 000 новорожденных. Ежегодно в мире появляются на свет более 45 000 младенцев с муковисцидозом. Более 50% стран на разных континентах не имеют информации о муковисцидозе. В 75 % это заболевание ставится у детей. С каждым годом число детей страдающих этой патологией увеличивается.

Особая актуальность данной проблемы заключается в том, что в настоящее время в Узбекистане наблюдается тенденция к учащению муковисцидоза у грудных детей, патологоанатомические описания у больных младенческого возраста в отечественной литературе нами не найдены.

Клинические данные (из истории болезни): Больной Н.Х., возраст 7 дней, мальчик. Вес при рождении ребенка- 2922,0; рост 51 см, окружность головы - 30 см, окружность груди - 29 см. ОША 7/9 баллов. Ребенок от 2 беременности в 39 недель, 2 срочные оперативные роды, ОАА (рубец на матке). Беременность протекала с токсикозом, ОРВИ в 11 недель. Предыдущий ребенок умер в 2 месяца от сепсиса. После родов у данного ребенка отмечались эпизод гипоксии и апноэ, состояние тяжелое; ухудшилось во второй половине первого дня жизни, усилилась дыхательная недостаточность. Больной переведен в реанимацию, где проведены дыхательная терапия, антибиотикотерапия: цефотаксим 50 мг/кг х2 раза, гентамицин 4 мг/кг каждые 24 часа. На основании проводимых инструментальных исследований и анализов установлены тяжелые токсико-реактивные изменения в органах и поставлен клинический диагноз: Основное заболевание: Внутриутробная инфекция. Врожденная пневмония (P23.9). Конкурирующее: Тяжелая церебральная ишемия (P91.0). Осложнения: Полиорганная недостаточность (ДН 2 ст. ССН. ОПН. ДВС).

Проводилась консультация в Республиканском центре скрининга матери и ребенка, в отделении медико-генетического консультирования. Заключение: группа риска по реализации муковисцидоза.

Для патоморфологического исследования взят аутопсийный материал. Приготовлены гистологические препараты легких, кишечника, поджелудочной железы, печени, тимуса,



которые сначала фиксировались в 10 % растворе нейтрального формалина, после соответствующей проводки готовились гистологические срезы на микротоме. Окраска гематоксилином и эозином. Препараты исследовали с помощью световой микроскопии.

Основные патоморфологические изменения выявлены в легком, кишечнике, поджелудочной железе, сердце, печени и тимусе.

Макроскопически - легкие объемные, воздушно-тестоватые, тяжеловесные, с очагами уплотнения и повышенной воздушности на всем протяжении. На разрезе паренхима пестрого вида, красновато-синюшного цвета, с сероватыми участками в очагах уплотнения. В просвете легочных сосудов жидкая кровь и её сгустки. При микроскопии в бронхолегочной системе отмечается полнокровие сосудов, диапедезные кровоизлияния в межальвеолярные перегородки, рассеянная лимфогистиоцитарная инфильтрация интерстиция, плоскоклеточная метаплазия, десквамация бронхоальвеолярного эпителия, метаплазия бронхиального и альвеолярного эпителия: утрата ресничек цилиндрическими клетками, расширение бронхов и бронхиол, перибронхиальное фиброзирование, гиперплазия бокаловидных клеток, гипертрофия подслизистых желез, в просветах альвеол слизистые массы, перивазальное фиброзирование.

В кишечнике макроскопически отмечается выраженное ослизнение серозного покрова. Основные изменения выявлены при микроскопии: сосуды полнокровные, стенки отечные, диапедез эритроцитов, в ворсинках гиперплазия бокаловидных клеток, бокаловидные клетки шаровидной формы, в подслизистом слое волокнистая соединительная ткань, очаговые лимфоцитарные инфильтраты, отек, расширенные железы.

Поджелудочная железа плотно-эластическая, увеличена, капсула с выраженным ослизнением, на разрезе ткань волокнистая. Микроскопически паренхима железы атрофичная, с очагами некроза и жировой инфильтрации, межклеточным отеком и ослизнением, в сохранившихся участках протоковый эпителий экзокринной части дистрофичный, в протоках слизь.

Печень увеличена, плотноватая, со слегка закругленным краем, капсула гладкая, охряно-желтоватого цвета, мелкозернистая, сосуды понокровны, рисунок долек неясен. Микроскопически: гепатоциты в состоянии резко выраженной вакуольной, жировой и белковой дистрофии, некробиоз и некроз гепатоцитов, в междольковых прослойках очаги экстрамедулярного кроветворения.

В сердце: гипертрофия кардиомиоцитов, интерстициальный отек, интерстициальные очаги фиброзирования, периваскулярный кардиосклероз, метаплазия клеток соединительной ткани с миксоматозом. Кардиомиоциты вследствие развития интерстициального фиброза расположены беспорядочными пучками, метаплазия клеток соединительной ткани с миксоматозом при большом увеличении.

В тимусе - акцидентальная инволюция 3-4 степени. В мозговом слое кистозно-измененные тельца Гассала с некротическими массами в центре.

Смерть ребенка наступила в связи с прогрессированием дыхательной недостаточности, нарастанием признаков полиорганной недостаточности, развитием ДВС-синдрома, очаговой энцефаломалиции и отека головного мозга.

Список использованной литературы

1. Гембицкая, Т. А. Муковисцидоз сегодня: достижения и проблемы, перспективы этиопатогенетической терапии / Т. А. Гембицкая, А. А., Черменский, Е. П. Бойцова // Рос. журнал «Врач». — 2012. — № 2. — С. 5.

2. Ильенкова Н.А., Чикунов В.В. Муковисцидоз у детей. //Вестник клинической больницы № 51, стр.28.

3. Каширская Н.Ю., Капранов Н.И., Кусова З.А., Поражение гепатобилиарной системы при муковисцидозе. //Педиатрия. 2012, Том 91, № 4. Муковисцидоз. Современные достижения и актуальные проблемы. //Метод. рекомендации. 4е изд. Под ред. Н.И. Капранова, Н.Ю. Каширской. М., 2011: 124 с.

5. Муковисцидоз у детей и взрослых. Взгляд в будущее. //Сборник тезисов XI Национального конгресса 24-25 мая 2013 г., г. Москва, 97 с.

**"ЎЗБЕКИСТОНДА ИЛМИЙ-АМАЛИЙ ТАДҚИҚОТЛАР"
МАВЗУСИДАГИ РЕСПУБЛИКА 26-КЎП ТАРМОҚЛИ
ИЛМИЙ МАСОФАВИЙ ОНЛАЙН КОНФЕРЕНЦИЯ
МАТЕРИАЛЛАРИ**

(18-қисм)

Масъул мухаррир: Файзиев Шохруд Фармонович
Мусахҳиҳ: Файзиев Фаррух Фармонович
Саҳифаловчи: Шахрам Файзиев

Эълон қилиш муддати: 31.03.2021

Контакт редакций научных журналов. tadqiqot.uz
ООО Tadqiqot, город Ташкент,
улица Амира Темура пр.1, дом-2.
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz
Тел: (+998-94) 404-0000

Editorial staff of the journals of tadqiqot.uz
Tadqiqot LLC The city of Tashkent,
Amir Temur Street pr.1, House 2.
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz
Phone: (+998-94) 404-0000