



Tadqiqot **UZ**

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

2021

- » Хукукий 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 DEKABR
№35

CONFERENCES.UZ

**“ЎЗБЕКИСТОН ОЛИМЛАРИ ВА
ЁШЛАРИНИНГ ИННОВАЦИОН
ИЛМИЙ-АМАЛИЙ ТАДҚИҚОТЛАРИ”
18-ҚИСМ**

**«ИННОВАЦИОННЫЕ НАУЧНО-
ПРАКТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
УЧЕНЫХ И МОЛОДЕЖИ УЗБЕКИСТАНА»
ЧАСТЬ-18**

**«INNOVATIVE SCIENTIFIC AND PRACTICAL
RESEARCH OF SCIENTISTS AND YOUTH OF
UZBEKISTAN»
PART-18**

ТОШКЕНТ-2021



УУК 001 (062)
КБК 72я43

“Ўзбекистон олимлари ва ёшларининг инновацион илмий-амалий тадқиқотлари” [Тошкент; 2021]

“Ўзбекистон олимлари ва ёшларининг инновацион илмий-амалий тадқиқотлари” мавзусидаги республика 35-кўп тармоқли илмий масофавий онлайн конференция материаллари тўплами, 31 декабрь 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 (Жаҳон 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

Доцент Шакирова Шоҳида Юсуповна (Низомий номидаги Тошкент давлат педагогика университети)

6. Журналистика

Тошбоева Барнохон Одилжоновна (Андижон давлат университети)

7. Филология фанларини ривожлантириш йўлидаги тадқиқотлар

Самигова Умида Ҳамидуллаевна (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 тутган 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: Шаҳрам 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. Жўраева Наргиза Мусурмон кизи, Алимова Нафиса Ҳикматуллаевна СУРУНКАЛИ В ВИРУСЛИ ГЕПАТИТДА МИҚДОРИЙ HBSAG РОЛИ	7
--	----------



БИОМЕДИЦИНА ВА АМАЛИЁТ СОҲАСИДАГИ ИЛМИЙ ИЗЛАНИШЛАР

СУРУНКАЛИ В ВИРУСЛИ ГЕПАТИТДА МИҚДОРИЙ HBsAg РОЛИ

**Жўраева Наргиза Мусурмон қизи,
Алимова Нафиса Ҳикматуллаевна**
Тошкент давлат стоматология институти
ассистенти
Телефон: +998903300694
jnargiza95@mail.ru

АННОТАЦИЯ: Сўнгги бир неча йил давомида сурункали В вирусли гепатит инфекциясининг клиник кўринишини ва унинг мониторингини аниқлаш учун HBsAg миқдорини аниқлашнинг диагностик аҳамияти бўйича бир қатор тадқиқотлар ўтказилди ва нашр қилинди. Ҳозирги вақтда HBsAg миқдорини аниқлаш учун сурункали В вирусли гепатит инфекциясини ва В гепатит ташхисини аниқлаб олиш зарур.

КАЛИТ СЎЗЛАР: HBsAg миқдорий сони, иммунофермент таҳлил, жигар циррози, вирусли гепатит В.

HBsAg нинг 40 йил олдин қон зардобиди аниқланиши Нобель мукофотини олиш учун сабаб бўлган эди. HBsAg HBV- инфекциянинг асосий жорий маркери ҳисобланади.

Кўпгина тадқиқот натижаларига кўра, HBsAg элиминацияси билан беморнинг ёши (кексалар), HBsAg даражасининг қонда кам бўлиши, ёндош касалликларнинг бўлиши, семизлик тўғри корреляция бўлади. HBsAg элиминациясидан сўнг жигар циррози беморларга хавф солмайди, бироқ ГЦК билан асоратланиш кузатилади. Бу ҳолат HBsAg йўқолганидан кейин ҳам DNA HBV гепатоцитларда кўпайиш хусусиятини сақлаб қолади ва 20% беморларда ўзининг ножўя таъсирини кўрсатади.

Шундай қилиб, HBsAg элиминацияси бўлган тақдирда ҳам ёки вирусга қарши терапия олиб борилишига қарамасдан, В вирусли гепатитнинг тўлиқ соғайиб кетишини кафолатламайди. Шунинг учун HBsAg элиминация даврини соғайиш эмас, балки элиминация даври деб аталиши мақсадга мувофиқ бўлар эди. Агар бу давр узок вирус ташувчанликдан кейин содир бўлса, унда гепатоцеллюляр карциномадан ривожланиш хавфи ошади. Бундан ташқари, иммуносупрессив терапия фонида сурункали вирусли гепатитнинг фаолланиш хавфи ошади.

Беморларнинг қон намуналаридан вирус антигенларини ва антителоларини сифат жиҳатдан иммунофермент усулда аниқлаш СВГВ+дельта агент ва HDV + жигар циррози беморларида 62 нафардан бўлиб, умумий 124 нафарни ташкил этди. СВГВ+дельта агент ва HDV + жигар циррози беморларнинг 62 нафар қон намуналаридан вирус юзаки антигени миқдор жиҳатдан иммунофермент усулда аниқланди. Шунингдек, 62 нафар беморларда молекуляр-генетик (полимераз занжир реакцияси) усул ёрдамида қон намуналаридан HBV ДНК ва HDV РНК ни сифат ва миқдори жиҳатдан аниқлаш олиб борилди. кузатувимиздаги беморлар HBV ва HDV инфекцияларини турли йўллار билан юктириб олган. Жумладан, қон ва қон ўрнини босувчи маҳсулотлар қабул қилгандан юқиши 36-45 ёшгача бўлган беморларда 26-35 ёшгача бўлган беморларга нисбатан 1,5 баробар ишонарли юқори бўлиши аниқланди (26,5% ва 17,8% мос равишда, $P < 0,05$). Аксинча, беморлар орасида стоматологда даволангандан сўнг юқиш ҳоллари 26-35 ёшгача бўлган беморларда 36-45 ёшгача бўлган беморларга нисбатан 1,9 баробар ишонарли юқори бўлиши аниқланди (28,5% ва 14,7% мос равишда, $P < 0,05$) баробар кузатилган.



Фойдаланилган адабиётлар рўйхати

1. Adachi J., Kaneko S., Matsushita E., Inagaki Y., Unoura M., Kobayashi K. Clearance of HBsAg in seven patients with chronic hepatitis. Hepatology 2012;16:1334-7.
2. Anna S. F. Lok and Brian J. McMahon. Corrections to AASLD Guidelines on Chronic Hepatitis B. HEPATOLOGY, February 2016
3. Bedossa, P. And the French METAVIR cooperative study group. An algorithm for the grading of activity in chronic hepatitis C / P. Bedossa, T. Poynard // Hepatology. -2016. – Vol. 24. – P. 289-293.

“ЎЗБЕКИСТОН ОЛИМЛАРИ ВА ЁШЛАРИНИНГ ИННОВАЦИОН ИЛМИЙ-АМАЛИЙ ТАДҚИҚОТЛАРИ”

(18-қисм)

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

Эълон қилиш муддати: 31.12.2021

Контакт редакций научных журналов. [tadqiqot.uz](http://www.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](http://www.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
