KLINIK LABORATOR DIAGNOSTIKADA INNOVATSION TEXNOLOGIYALARDAN FOYDALANISH, MUAMMOLAR VA YECHIMLAR

xalqaro ilmiy-amaliy anjuman

18 aprel 2023 yil

O‘zbekiston Respublikasi Sog‘liqni saqlash vazirligi

www.ssv.uz

Toshkent tibbiyot akademiyasi www.tma.uz

Created with Icecream PDF Editor.
To remove this message purchase the product at www.icecream.com.

CONTENTS MUNDARIJA СОДЕРЖАНИЕ

Абдуллаева М.И., Иноятова Ф.Х., Нарбутаева Д., Ахматова К., Алимов С. Алкоголли ёғли гепатозда биокимёвий кўрсаткичларнинг ўзгаришларини коррекциялаш	**19**
Абдухалилов Ф.Ш., Умурзакова Р.З. Сурункали буйрак касаллигида лаборатор кўрсаткичларнинг ўзгариши.....	**20**
Адилова Н.Ш., Шагазатова Б.Х. Состояние эндотелиальной дисфункции после бариатрической операции ……..	**22**
Айбергенова Х.Ш., Умарова З.Ф., Жабборов О.О., Жуманазаров С.Б. Сурункали буйрак касаллиги билан оғриган беморларда камқонликни ҳудудга боғлиқ хусусиятлари	**23**
Айтмуратова У.Б. Клиническое значения хромогранина а в лабораторной диагностике нейроэндокринных опухолей ……	**25**
Алимов Т.Р., Шевченко Л.И. Эффективность применения нового отечественного кровезаменителя антиоксидантного действия в травматологии ……..	**27**
Ассесорова Ю.Ю., Касимова С.А., Бабаджанова Ш.А. Проведение флюоресцентной гибридизации in situ (fish) у больных острым лимфобластным лейкозом ……	**29**
Ассесорова Ю.Ю., Касимова С.А., Бабаджанова Ш.А. Цитогенетические исследования у больных острым лимфобластным лейкозом ……	**31**
Атабаев С.Н. Замонавий тиббиётда клиник лабаратор инновацияларнинг аҳамияти ……	**33**
Ахмедова Н.Ш., Сулаймонова Г.Т., Шадыева Н.Ш. Изучение лабораторных показателей функционального резерва почек при сопутствующем состоянии гипертонии с сахарным диабетом …….	**34**
Бабаджанова Ш.А., Курбанова Г.Ч. Нарушение обмена железа у больных с диффузно-токсическим зобом ……	**36**
Бабаев Х.Н., Омонов Ш.Р. COVID-19 да ошқозон-ичак тракти …….	**38**
Базарова Г.Р., Неъматов А.С. Ажратилган қўзғатувчиларни назорат қилиш тизими	**41**
Батырова Г.А., Таскожина Г.Е., Серикбаева Н.Р., Умарова Г.А. Оценка содержания кальция методом масс-спектрометрии у подростков западного региона Республики Казахстан ……..	**43**
Бобожонова О.Ш., Курбонова З.Ч. Папаниколау усулида тўқ бўялган ядро рангини очартириш	**44**
Бобожонова Ш.Ш., Топилов И.И., Мардонов Ж.Н. Композит қопланган янги тўр шаклидаги имплантатнинг ўткир ва сурункали токсиклигини ўрганиш	**46**
Дилмуродова О. Биокимёвий қон текширувининг диагностик аҳамияти ……	**48**
Дилмуродова О., Дилмуродова М., Шайкулов Ҳ.Ш. Пешобдаги	**50**

Icecream PDF Editor.

ЗАМОНАВИЙ ТИББИЁТДА КЛИНИК ЛАБАРАТОР ИННОВАЦИЯЛАРНИНГ АҲАМИЯТИ

Атабаев С.Н.
Тошкент тиббиёт академияси

Лаборатор диагностика тиббиётнинг ажралмас қисми бўлиб, касалликларнинг олдини олиш, ташхис қўйиш, даволаш ва мониторингни ўтказиш вазифаларини бажариб, тиббиёт ходимларга обектив маълумотларни тақдим этиш учун кўплаб таҳлилий техникага таянади. Ҳозирги кунда тиббиётда лаборатор диагностикага эҳтиёж тобора кўпаймоқда, клиник лаборатор инновациялар ўта зарур. Бугунги кун тиббиётида шифокорларнинг беморларга ташхис қўйишида клиник лаборатор диагностика энг муҳим қуроллардан бири саналади.

Асосий қисм: Клиник лабаратор инновацияларни кўпайтириш учун тиббиётга IT соҳасини киритиш, унинг инноватив технологияларидан андоза олиш ва уни амалга татбиқ қилиш керак. Инновацион ғоялар танлови, ҳар хил конференциялар ва тақдимотлар ўтказилиши бу соҳани янада ривожланишига ҳисса қўшади.

Микротехнологик лаборатория тиббиётида тобора кўпроқ қўлланила бошланди. Бунинг ёрқин мисоллари дастлаб Манз ва бошқалар томонидан таклиф қилинган "Lab-on-a-chip"(LOC) ёки микро таҳлил тизими (мТАС) каби микро қурилмалардир. Чипдаги лаборатория (ЛОС-lab-on-a-chip) турли хил лаборатория функцяларини ўз ичига олган микросуюқ платформа бўлиб, ушбу миниатюрали қурилмалари бир нечта лаборатория жараёнларини бирлаштиришга имкон берувчи микроканаллар ёки наноканаллар тармоғидан иборат. Лаборатория жараёнларини микро миқёсга камайтириш тиббиёт, фарматсевтика ва ҳаёт фанлари соҳаларида жараёнларни синовдан ўтказиш ва мониторинг қилиш учун жуда кўп афзалликларга эга.

Хулоса. Сўнгги йилларда лаборатория тиббиётидаги йирик технологик ютуқлар, клиник лаборатория диагностикаси ва мониторингини сезиларли даражада яхшиланди, беморларга ёрдам кўрсатиш сифатини янада оширди. Бу эса инновацион лаборатор диагностика усуллари шифокорга бемор тўғрисидаги маълумотларни узатилишини соддалаштириши ва қулайлаштириши мумкин.

Адабиётлар.

1. Abdiaxatov Sh.Z., Kurbonova Z.Ch. Nanotexnologiya bilan davolash imkoniyatlari // Tibbiy ta'lim transformatsiyasi: megatrendlar. Toshkent, 2021. – B. 164-168.

2. Курбонова З.Ч., Бабаджанова Ш.А. Цитологик ташхисга кириш: ўқув қўлланма. Тошкент, 2022. 137 б.

3. Курбонова З.Ч., Бабаджанова Ш.А. Диагностика и лечение приобретенной тромбоцитопатии: методические рекомендации. – Ташкент, 2018. – 21 с.

4. Курбонова З.Ч., Бабаджанова Ш.А. Цитологик ташхисга кириш: электрон ўқув қўлланма. 2022, 146 б.

Icecream PDF Editor. PRO

5. Kurbonova Z.Ch., Babadjanova Sh.A. Laboratoriya ishi: o‘quv qo‘llanma. Toshkent, 2022. 140 b.

6. Kurbonova Z.Ch., Babadjanova Sh.A. Laboratoriya ishi: elektron o‘quv qo‘llanma. Toshkent, 2022. 176 b.

7. Kurbonova Z.Ch., Babadjanova S.A. Sitologik tashxisga kirish: o‘quv qo‘llanma. Toshkent, “Hilol nashr”, 2021. 152 b.

8. Kurbonova Z.Ch., Babadjanova Sh.A. Sitologik tashxis asoslari: o‘quv – uslubiy qo‘llanma. Toshkent, 2022. 47 b.

9. Kurbonova Z.Ch., Babadjanova Sh.A. Sitologik diagnostika asoslari: o‘quv – uslubiy qo‘llanma. Toshkent, 2022. 47 b.

10. Курбонова З.Ч., Бабаджанова Ш.А. Лаборатория иши: ўқув қўлланма. 2023, 150 б.

ИЗУЧЕНИЕ ЛАБОРАТОРНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО РЕЗЕРВА ПОЧЕК ПРИ СОПУТСТВУЮЩЕМ СОСТОЯНИИ ГИПЕРТОНИИ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ

Ахмедова Н.Ш., Сулаймонова Г.Т., Шадыева Н.Ш.
Бухарский государсвенный медицинский институт, Бухара,Узбекистан

Актуальность. По мнению экспертов Всемирной организации здравоохранения, рост распространенности хронических неинфекционных заболеваний считается эпидемией XXI века.Последные десятилетие, когда речь идёт о коморбидном состояниях, самое часто обсуждаемые континиуумом является кардиоренальные заболевание. Сердечно-сосудистыезаболевания, ожирение, сахарный диабет II типа, дисфункции почек, все чаще встречаются и превращаются пандемии последующего века.Причиной, лежащей в основе дисфункции почек, является не ее заболеваний, а скорее комбинированные состояние связанное гипертонией (ГБ), а именно эссенциальная артериальная гипертензия (АГ) и сахарный диабет.

Согласно статистическим данным 2011 года о распространенности диабета, было зарегистрировано 360 миллионов пациентов, и прогнозируется, что к 2030 году их число достигнет 552 миллионов. Известно, что при сахарном диабете II типа происходят необратимые тяжелые изменения в органах-мишенях. Их количество резко возрастает при сопутствующих состояниях, в том числе и при ГБ. Сопутствующий сахарный диабет и ГБ выявляются в 60% случаев, что является серьезным фактором риска сердечно-сосудистых заболеваний.

Возникновение ХБП у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями, включая высокое кровяное давление и диабет, было подтверждено в ряде наблюдений с увеличением смертности в 20-40 раз по сравнению с населением в целом. По этой причине оценка и раннее выявление развития нефропатии, внутрисосудистой гипертензии, а также

Created in Master PDF Editor Icecream PDF Editor. PRO