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.
Icecream PDF Editor PRO

Таганиязова А.А., Жумагалиева Н.У., Утаргалиева А.Ж., Жалинов Н.З., Танатаров Н.Қ. Диагностическая эффективность теста-прокальцитонина в клинике гнойной челюстно-лицевой хирургии ……	**142**
Таирова Г.Б., Саидалихўжаев А.С. Аллергик реакцияларда даволашнинг самарадорлигини баҳолаш	**144**
Умурзакова Р.З., Тургунова С.А. Возрастные особенности выявляемости антител к Covid19 у жителей города Андижан …….	**145**
Хаджиметов А.А., Ахмадалиев Н.Н, Рустамова С.М. Определение свободных жирных кислот в ротовой жидкости газохроматографическим методом ……..	**147**
Хайдаров Н.К., Панжиева Н.Н., Раимова М.М. Применение оценки уровня белка фосфорилированного нейрофиламента, как биомаркера химиоиндуцированной полинейропатии ……..	**149**
Халмухамедов Б.Т. Бўлажак оилавий шифокорларга клиник лабо-ратор диагностика кўникмаларни ўқитишда инновацион усуллар	**150**
Халмухамедов Б.Т. Клиник лаборатор диагностика фанини ўқитишда рақамли телетиббиёт имкониятлари ……..	**152**
Хасанов Э.М., Атаниязов М.К., Азизова Р.Б. Бош мия сурункали ишемиясида допплерографик кўрсаткичларнинг ўзига хослиги	**155**
Хасанова М.А., Холматова К.И., Ашурова Н.Д. Ашёвий дволилларда манийнинг суд-тиббий текшируви.	**156**
Хасанова М. А., Холматова К.И, Ашурова Н.Д. Определение антигена а в микроследах крови методом аффинной хроматографии...	**158**
Хашимова Г.Т., Мухаммадиев Х.Г, Шомансурова Г.Э, Хидоятова М. Hif-1 и анаэробный метаболизм	**159**
Хашимова Г.Т., Мухаммадиев Х.Г, Валижонова М, Хидоятова М. Гипоксия-индуцибельный фактор: современные воззрения ……..	**161**
Хашимова Г.Т., Мухаммадиев Х.Г, Валижонова М, Хидоятова М. Современные представления о лекарственно-индуцированных токсических гепатитах ……..	**163**
Ходжаева М.Ф. Корреляция концентрации дгэа-с в сыворотке крови с нейрокогнитивной функцией у пациентов со старческой астенией ..	**165**
Хожиева К.Л. Роль информационной технологий в развитии современной клинически-лабораторной диагностики ……..	**166**
Хушбокова Г.У., Кобилова Г.Р. Аутоиммунная гемолитическая анемия ……	**169**
Хушбокова Г.У., Кобилова Г.Р. Этиопатогенетические аспекты и диагностика аутоиммунной гемолитической анемии ……	**170**

Created with Icecream PDF Editor. PRO

эозинофиллар Mindray 5000 (Хитой) гематологик анализаторида ва цитологик усулда Human (Германия) реагентларини қўллаб текширилди, IgE миқдори иммунофермент анализ усулида Mindray MR 96A анализаторида Human (Германия) реагентларини қўллаб текширилди

Тадқиқот натижалари. Тадқиқотлар давомида дезлоратадин билан терапияни 10 кун давомида турли аллергияси мавжуд беморларда олиб борилди. Даволаш самараси қондаги эозинофиллар сонининг ва IgE миқдорининг камайиши билан баҳоланди. Беморларнинг 86% ида даволаш фонида эозинофиллар сони 12,4 ± 1,3% дан 1,1 ± 0,7%*** гача, Иг Э 221 ± 18 Б/мл дан 36 ± 2,4 Б/мл*** гача камайган бўлса, 14% беморларда даволаш натижалари самарасиз бўлди: эозинофиллар сони 13,8 ± 1,4% дан 11,5 ± 1,2% га, Иг Э 234 ± 21 Б/мл дан 216 ± 2,2 Б/мл га ўзгарди.

Хулоса. Аллергияси мавжуд беморларда дезлоратадин билан терапия 86% ҳолларда самарали бўлиб, беморларда кузатиладиган турли асоратларни олдини олишга ёрдам беради. Шу билан бирга, бу восита қанча эрта муддатда қабул қилинса, унинг самарадорлиги шунча ошади.

Адабиётлар.

1. Babadjanova Sh.A., Курбонова З.Ч. Qon kasalliklari: o'quv qo'llanma. 2023, 156 b.

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

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

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

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

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

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

8. Kurbonova Z.Ch., Sayfutdinova Z.A. Peshobning klinik laborator tahlili: o‘quv – uslubiy qo‘llanma. Toshkent, 2022. 49 b.

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

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

ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВЫЯВЛЯЕМОСТИ АНТИТЕЛ К COVID19 У ЖИТЕЛЕЙ ГОРОДА АНДИЖАН

Умурзакова Р.З., Тургунова С.А.

Андижанский Государственный Медицинский Институт

Коронавирусная инфекция – это заболевание, которое стремительно распространилось по миру и вызвало глобальную пандемию. В настоящее время COVID-19 рассматривается как системное заболевание с поражением многих органов и систем. У **80%** пациентов наблюдалась легкая и

Created in Master PDF Editor. Icecream PDF Editor. PRO

среднетяжелая форма течения COVID-19, которая не требовала серьезной медицинской помощи и стационарного лечения. У больных старше 65 лет и с тяжелой сопутствующей болезнью развиваются венозные и артериальные тромбоэмболии, которые являются серьезными осложнениями заболевания. При коронавирусной инфекции также выявлены иммунные, метаболические и гемостазиологические нарушения, которые являются неблагоприятными предвестниками при хронических заболеваниях.

Цель исследования: Установить возрастные особенности выявляемости антител IgG и IgM к SARS-CoV-2.

Материалы и методы. Протестировано 100 пробы жителей города Андижан на наличие IgM и IgG к SARS-CoV-2 с помощью иммунохемилюминесцентных анализаторов Mindray CL 6000i (Китай). Все обследуемые пациенты были разделены на 6 групп по возрастной классификации Всемирной организации здравоохранения: пациенты до 25 лет (20 проб), от 26 до 44 лет (25 проб), от 45 до 60 лет (20 проб), от 61 до 75 лет (15 проб), от 76 до 90 лет (15 проба), старше 90 лет (5 пробы). Статистический анализ полученных результатов исследования проводили в программе MicrosoftExcel.

Результаты исследования. Установлено, что с увеличением возрастной группы снижается выявляемость IgG с 12% (группа до 25 лет) до 10% (группа от 76 до 90 лет). В группе пациентов старше 90 лет выявляемость IgG была самой низкой и составляла 5 %. В группе до 25 лет выявляемость IgM составляет 5% и с увеличением возраста она нарастает. Уровень выявляемости IgM в группе от 61 до 75 лет равен 10%, далее с увеличением возраста выявляемость IgM снижается до 9% (группа от 76 до 90 лет), а в группе старше 90 лет до 5%. Обнаружен рост сочетанной выявляемости IgM и IgG с увеличением возрастной группы обследуемых. Максимальный уровень выявляемости установлен в возрастной группе пациентов от 76 до 90 лет – 23%

Заключение. Увеличение выявляемости IgM в группах от 45 до 75 лет связано с остро протекающими инфекционными процессами при COVID-19. 47 У лиц старших возрастных групп чаще обнаруживается сочетание положительных результатов на IgM и IgG, что, по-видимому, связано с особенностями иммунного ответа и поздним обращением за медицинской помощью.

Литература.

1. Бабаджанов А.С., Курбонова З.Ч. и др. Патология коагуляционного гемостаза при циррозе печени и COVID-19 // Вестник Ташкентской медицинской академии. – 2021. - №1. – С. 15-16.

2. Бабаджанов А.С., Бабаджанова Ш.А., Курбонова З.Ч. и др. Анализ частоты и структуры тромбоэмболических осложнений и состояния гемокоагуляции у больных COVID-19 // Инфекция, иммунитет и фармакология. – 2021. - №3. – С. 42-50.

3. Бабаджанова Ш.А., Курбонова З.Ч., Муминов О.А. Частота тромбоэмболических осложнений у больных с коронавирусной инфекцией //

Icecream PDF Editor.

Назарий ва клиник тиббиёт. – 2021. - №5. – С. 146-149.

4. Иноятова Ф.Х., Бабаджанова Ш.А., Курбонова Н.Н., Курбонова З.Ч. Гемостаз: основные принципы функционирования, методы оценки, патофизиологические аспекты: методическое пособие. – Ташкент, 2014. – 46 с.

5. Иноятова Ф.Х., Курбонова З.Ч., Бабаджанова Ш.А. COVID-19 билан касалланган ўзбек беморларида, гемостазни бузилиш даражаси ва MTHFR гени rs1801133 ва rs1801131 полиморфизмлари ўртасида боғлиқлик. // Pedagog. -2021. - №3. –Б. 564-579.

6. Иноятова Ф.Х., Курбонова З.Ч., Бабаджанова Ш.А. COVID-19 билан касалланган ўзбек беморларида, касалликнинг оғирлик даражаси ва гомоцистеин концентрациясига MTR гени rs1805087, MTRR гени rs1801394 полиморфизмларининг боғлиқлиги // O'zbekistonda fanlararo innovatsiyalar va ilmiy tadqiqotlar jurnali. –2022. -№13. –В. 208-227.

7. Исомиддинова Н.К., Бабаджанов А.С., Курбонова З.Ч. ва б. Жигар циррози ва COVID-19да коагуляцион гемостаз патологияси // Биофизика ва биокимё муаммолари, 2021. – В. 71.

8. Курбонова З.Ч., Бабаджанова Ш.А. Коронавирус инфекциясида гемостаз патологиясини лаборатор ташхислаш ва даволаш: услубий тавсиянома. Тошкент, 2022. - Б. 14-16.

9. Курбонова З.Ч., Бабаджанова Ш.А. Коронавирус инфекциясида тромбофилия генлари полиморфизмини лаборатор ташхислаш: услубий тавсиянома. Тошкент, 2022. – 20 б.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СВОБОДНЫХ ЖИРНЫХ КИСЛОТ В РОТОВОЙ ЖИДКОСТИ ГАЗОХРОМАТОГРАФИЧЕСКИМ МЕТОДОМ

Хаджиметов А.А.[2], Ахмадалиев Н.Н[3], Рустамова С.М.[1],
Ташкентский Государственный стоматологический институт

Введение. В настоящее время полость рта рассматривается как комплексная экологическая система, в которой внешние факторы теснейшим образом взаимодействуют с внутренними (слизистая оболочка, пародонт, бактериальное сообщество, локальная иммунная система, слюна.

Основной метод анализа состава РЖ - это газовая хроматография (ГХ) с пламенно-ионизационным детектированием, однако, в сочетании с масс-спектрометрией, метод ГХ имеет ряд неоспоримых преимуществ как в части надежности идентификации аналитов, так и чувствительности и селективности их определения. При этом, определение свободных жирных кислот в ротовой жидкости методом ГХ после переэтерификации в метиловые эфиры может рассматриваться в качестве классического подхода (1).

Цель исследования: Среди прочих биологически активных веществ самым неоднозначным продуктом жизнедеятельности анаэробных бактерий можно считать короткоцепочечные жирные кислоты (КЖК), которые не только отражают активность микрофлоры в полости рта, но также обладают самостоятельным провоспалительным действием.

Ҳ ысысынтсҳлздҳ дҳсвг дзтсысцҳ нОҳысҳцтсзОдзҳҷ Icecream PDF Editor.
ф ҳсҳфҳдҳцтдзҳ ысҷ PRO ҳҷ цтҳҷрҷ ы , ҳцысвг ызвцтҳОсы ҳтсынwдҳсҳ ҳ ыдҳҳ.