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

Нишонов А.А., Нуриддинова Н.Ф. Лаборатория тадқиқотларининг замонавий имкониятлари …….	**114**
Нишонов А.А., Нуриддинова Н.Ф. Covid-19 да намуналар олиш ва диагностик таҳлиллар ўтказиш ……..	**115**
Нуриддинова Н.Ф. Сурункали жигар касалликларида тромбоцитлардаги ўзгаришлар ……	**117**
Нуриддинова Н.Ф., Нариманова Г.А. Клиник лабораториялар учун автоматлаштирилган тизимларнинг аҳамияти ……..	**119**
Олимова М.М., Бахтиярова А.М. Клиник лаборатор диагностикада янги технологиялар ……...	**121**
Омонов А.А., Мухамедова Н.Х., Мустафақулов Ж.Р., Бауетдинова Г.Д. Каламушларда қандли диабетнинг аллоксан моделини ўрганиш	**122**
Омонова З.Б., Мусаев С.М., Мусаева Ю.А. Клинико-прогностическая оценка содержания некоторых параметров цитокинового статуса в остром периоде ишемических инсультов ……...	**125**
Полванхонов С.Н., Имамов Э.З., Абсалямова И.И. Возможности гематологического анализатора	**126**
Рахимбаева Г.С., Маллаев Ф.С. Роль атерокальциноза в развитии атеротромботического подтипа ишемического инсульта. Менеджмент лечебной тактики. ……...	**127**
Рахматов А.М., Жаббаров О.О., Мирзаева Г.П., Жуманазаров С.Б. Оценка поражения желудочно-кишечного тракта у больных хбп iii-iv стадии и их пути коррекции ……	**129**
Умурзакова Р.З., Рустамова З.З., Корабоева Ф.А. Раннее выявление железодефицитной анемии у женщин детородного возраста ……...	**131**
Сайфутдинова З.А., Муҳаммадиев Ҳ.Ғ., Хашимова Г.Й, Юсупов Б.Н. Экспериментал токсик гепатитда эндоген интоксикация омиллари	**134**
Саматова Л.Д., Саидов А.Б., Бобожонова Ш.Д., Кучкарова Х.Р. Частота встречаемости торч-инфекции среди донорской популяции в Республиканском Центре Переливания Крови ……...	**136**
Собирова Д.С., Рахимбаева Г.С., Ким И.Г. Современные технологии диагностики структурной эпилепсии при церебро-васкулярной патологии ……	**138**
Собирова М.Р., Мухамедова Н.Х. Диагностические маркеров почечного повреждения проксимальных канальцев у женщин с мс в постменопаузальном периоде. ……..	**140**

Icecream PDF Editor.

малакали амалга ошириш билан бирга, клиник муаммоларни ҳал қилишда уларнинг диагностик ахборотини таъминлаш учун лаборатория технологияларининг аналитик хусусиятлари билан танишиш муҳим аҳамиятга эгадир.

Хулоса. Тадқиқот усулларининг аналитик хусусиятларини ҳисобга олган ҳолда, диагностик лабораториялар алгоритми қурилишини йўлга қўйиш мақсадга мувофиқдир. Бу эса клиник лаборатор тадқиқотларига технологик имкониятлар ошишига ёрдам беради.

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.

COVID-19 ДА НАМУНАЛАР ОЛИШ ВА ДИАГНОСТИК ТАҲЛИЛЛАР ЎТКАЗИШ

Нуриддинова Н.Ф., Нишонов А.А.
Тошкент тиббиёт академияси

COVID-19 инфекцияси билан ўткир респиратор инфекциянинг дифференциациясини ўтказишда лаборатор таҳлиллар аҳамияти каттадир. Бу жараёнда эса лабораторияда намуналарни олиш ва диагностик тестларни ўтказиш муҳим аҳамиятга эга. Оғир ўткир респиратор инфекцияга чалинган барча беморлар учун дифференциал диагностикани тез ўтказиш муҳимдур. Бу бизга қайси турдаги шахсий ҳимоя воситалардан фойдаланиш ва қандай диагностик ва даволаш чораларини қўллашни аниқлашга имкон беради.

Ҳозирга ҳамроҳ инфекция билан бирга кечадиган COVID-19 инфекциясини ташхислаш жуда муҳим. Бирон бир инфекцияга диагностик тестинг мусбат чиқиши COVID-19 га текшириш заруриятини инкор этмайди. Оғир ўткир респиратор инфекциянинг барча ҳолатларида касалхонадан

Created in Master PDF Editor. Icecream PDF Editor. PRO

ташқаридаги ёки касалхона ичи патогенларини, яъни бактериал, замбуруғли ва вирусли патогенларни аниқлаш лозим.

COVID-19 келтириб чиқарадиган инфекцияни лаборатор диагностикаси учун полимераз занжир реакцияси (ПЗР) усулидан фойдаланилади. Бурун-ҳалқум ва димоғ суртмалари лаборатория тадқиқотлари учун асосий намуналардур. Намуналарни олиш ва уларни текшириш биохавфсизлик талаб ва қоидаларига ўргатилган тиббий ҳодим томонидан амалга оширилади. Намунлар биологик материалларни ташиш қоидаларига мувофиқ равишда транспортировка қилинади. COVID -19га гумон қилинган ҳолларда беморни ажратиш, намуналар олиш, асосий терапияни бошлаш муҳимдир.

COVID-19га гумон қилинаётганда рентгенологик белгиларга эга беморларга қуйи нафас йўллари касалликлари клиник ташхиси қўйиш учун балғам, трахея аспирати, бронхоальвеоляр лаваж суюқлиги текширилади. Интубация қилинган беморларда трахеядан аспиратни олиш мумкин. Бу жараёнда ҳаво-томчи йўли орқали юқтириш профилактика чораларини кўриш муҳим аҳамиятга эга. Бунинг афзалликлари - юқори нафас йўлларидан олинган намуналар билан таққосланганда, COVID -19, грипп вируси, MERS-CoV ва бошқа янги респиратор вирусларни аниқлаш имкони юқорироқдир.

Вирусни ташиш муҳити ОТ-ПЗР тестлари учун намуналар олиш билан дарҳол ишлатилади. Бу намуна қуриб қолиши ва бактерия ва замбуруғларни ўсишини олдини олиши мумкин. Гарчи биз намуналарни лабораторияга вирусни ташиш муҳитида имкон қадар тезроқ жўнатишимиз лозим бўлса, кечикиш пайтида уларни лабораторияга жўнатишдан аввал тўғри сақлаш муҳимдур.

Хулоса. Пневмония, сепсисга чалинган беъморларда ўткир респиратор бактериал, замбуруғли ва вирусли инфекцияларни ўз вақтида диагностика қилиш лозим. COVID-19 каби пневмонияга олиб келувчи респиратор вирусларга гумон бўлганда ПЗР усулида вирусни аниқлаш учун юқори нафас йўлларидан намуна олинади. Қуйи нафас йўлларидан олинадиган намуналар янада аниқроқ натижалар беради. Шу билан бирга намуналарни тўғри сақлаш, лабораторияга транспортировка қоидаларига риоя қилиш ҳам муҳим аҳамиятга эгадир.

Адабиётлар.

1. Бабаджанова Ш.А., Курбонова З.Ч., Муминов О.А. Частота тромбоэмболических осложнений у больных с коронавирусной инфекцией // Назарий ва клиник тиббиёт. – 2021. - №5. – С. 146-149.

2. 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.

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

Icecream PDF Editor.

4. Курбонова З.Ч., Бабаджанова Ш.А. Оценка эффективности антиагрегантной терапии при коронавирусной инфекции // Pedagogical sciences and teaching methods. -2022. - №17. –С. 120-122.

5. Курбонова З.Ч., Бабаджанова Ш.А., Муминов О.А. Лабораторный мониторинг патологии коагуляционного гемостаза у больных COVID-19 // Назарий ва клиник тиббиёт. – 2021. №5. – С. 149-151.

6. Курбонова З.Ч., Бабаджанова Ш.А. и др. Характеристика функции тромбоцитов при COVID-19 // Тошкент тиббиёт академияси ахборотномаси. – 2021. -№1. – Б. 34-36.

7. Курбонова З.Ч., Муминов О.А. COVID-19 этиологияси ва патогенези тўғрисидаги замонавий талқин // Назарий ва клиник тиббиёт. – 2021. - №5. – Б. 84-86.

8. Курбонова З.Ч., Муминов О.А. Коронавирус инфекцияси клиник хусусиятлари // Назарий ва клиник тиббиёт. – 2022. - №5. – С. 87-89.

9. Babadzhanova Sh.A. Kurbonova Z.Ch. Pathology Of Vascular-Platelet And Coagulation Hemostasis In Coronavirus Infection (Literature Review) // Eurasian Medical Research Periodical. – 2022. - №14. – С. 149-156.

10. Kurbonova Z.Ch., Xo’shboqova G.O’. Alimova U.O. Covid-19 bo'lgan bemorlarda qon korsatkichlari // Toshkent tibbiyot akademiyasi axborotnomasi. – 2021. - №1. – B. 31-34.

СУРУНКАЛИ ЖИГАР КАСАЛЛИКЛАРИДА ТРОМБОЦИТЛАРДАГИ ЎЗГАРИШЛАР

Нуриддинова Н.Ф.
Тошкент тиббиёт академияси

Сурункали диффуз жигар касалликлари замонавий тиббиётнинг долзарб муаммоларидан ҳисобланиб, ошқозон-ичак касалликлари орасида етакчи ўринлардан бирини эгаллайди. Бутун дунё бўйлаб сурункали гепатит ва жигар циррози билан касалланиш ўсиб бормоқда. Ўтган ўн йиллар давомида, жигар циррози билан касалланиш барқарор юқори бўлиб қолмоқда ва ихтисослаштирилган шифохоналарда сурункали диффуз жигар касалликлари билан касалланганлар, беморлар умумий сонининг 30% ини ташкил этади. Касалланиш оқибатлари ҳар бир беморнинг узоқ вақт меҳнатга лаёқатсизлигини, ногиронлик ва ўлим даражасини ошишига олиб келади. Жигар циррозида ўлимнинг асосий сабаблари жигар комаси (40-60%) ва ошқозон ичак тизимнинг юқори қисмларидан қон кетиши (20-40%) ҳисобланади. Жигар саратони, интеркурент инфекциялар ва гепаторенал синдром деярли кам учрайди. Ушбу патологияни ўз вақтида аниқлаш бундай беморларнинг ҳаёт давомийлигини сезиларли даражада ошириш ва ҳаёт сифатини яхшилаш имконини беради.

Тадқиқот мақсади: вирус этиологияли сурункали жигар касалликларида беморларнинг умумий қон таҳлилидаги тромбоцитлар ўзгаришларни аниқлаш.

Материаллар ва тадқиқот усуллари: тадқиқот учун клиник материл 2022-йил давомида Тошкент тиббиёт академияси кўп тармоқли

Created with Icecream PDF Editor. PRO