

Klinik laborator diagnostikada innovatsion texnologiyalardan foydalanish, muammolar va yechimlar, 2023



**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

препарата «сулодексида» на функциональное состояние почек у больных хронической болезни почек iii стадии на фоне сахарного диабета	86
Кудратиллаев М.Б., Яхшибоев Р.Э., Сиддиков Б.Н. Обзор инновационных технологий в сфере медицины: возможности и достижения	88
Кудратиллаев М.Б. Применение инновационных устройств для дистанционной диагностики	90
Курбанова Н.Н., Бахтиёрова А.М. Лаборатория хизматларини ташкил қилишнинг асосий тенденциялари ва муаммолари	92
Курбонова З.Ч., Хўшбоқова Г.Ў., Балтаева Ф.Г. COVID-19 билан касалланган беморларда гематологик кўрсаткичларнинг ретроспектив таҳлили ...	94
Курязов А.М. Изучение частоты встречаемости генотипических вариантов полиморфного гена <i>MDR1</i> (C3435T) у больных ХМЛ	95
Курязов А.М. Значение генотипических вариантов полиморфного гена <i>TP53</i> (rs1042522) в определении риска развития гемобластозов ...	97
Курязов А.М., Махмудова А.Д, Бобоев К.Т. Возможности стандартного цитогенетического анализа кариотипа больных гемобластозами в диагностике и прогнозировании заболевания	98
Кутлымуратова М.Б., Мамажонов Ф.Э., Акбарходжаева З.А., Шермухамедова Ф.К. Состояние регионарного кровотока при разных фазах мигрени	99
Махмудова А.Дж. Курязов А.М. Абдурахмонова Ш.А. Оценка эффективности и побочных действия глюкокортикоидной терапии при иммунной тромбоцитопении	100
Мирзаев А.И., Курбонова З.Ч. ПМН-эластаза таҳлили ва ахамияти .	101
Мирзаев А.И., Курбонова З.Ч. Фекал зонулин таҳлилининг ахамияти	103
Мирзаева Ш.Х., Максудова М.Х., Жуманазаров С.Б. Сурункали буйрак касаллиги билан оғриган беморларда сакубитрил/валсартан препаратининг самарадорлигини баҳолаш	104
Муратова М.Э. Значение мозгового натрийуретического пептида (bnp) у кардиологических больных	106
Муратова М.Э. Исследование мозгового натрийуретического пептида (bnp) у кардиологических больных	108
Мусаева Н.Б., Исламова З.С. Распространённость и этиопатогенез геморрагического васкулита	109
Насирова А.А, Ахмеджанова Д.М, Бахронов Ж.Ж. Особенности провоспалительных медиаторов при бронхиальной астме, хобл и их сочетании	111
Ниёзова Ш.С., Турсунов Д.Х., Алимов С.М., Ахматова К.А., Султонова Д.Ш. Covid-19 билан касалланган беморлар қон зардобида оксил алмашинуви кўрсаткичларининг таҳлили	112

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

10. Kurbonova Z.Ch., Babadjanova S.A. Sitologik tashxisga kirish: o'quv qo'llanma. Toshkent, "Hilol nashr", 2021. 152 b.

ФЕКАЛ ЗОНУЛИН ТАҲЛИЛИНИНГ АҲАМИЯТИ

Мирзаев А.И., Курбонова З.Ч.

Тошкент тиббиёт академияси

Нажасда зонулинни аниқлаш турли касалликларда ичак деворининг ўтказувчанлигини ошириш белгиси сифатида баҳоланади. Ичак тўсиғи инсон танасида муҳим рол ўйнайди: организмнинг ички муҳитини ташқи агрессив экологик омиллардан ҳимоя қилади, ичакдан токсинлар ва патоген агентларнинг сўрилишини олдини олади; озуқа моддалари, из элементлари, суюқликларни ташишни таъминлайди; иммун ва эндокрин тизимларни тартибга солишда иштирок этади.

Зонулин тузилиши жиҳатидан вабо вибрионига ўхшаш оқсил бўлиб, у асосан жигарда синтезланади ва ичак деворининг ўтказувчанлигида иштирок этади, ичак эпителийсининг ҳужайралараро зич контактларига тескари таъсир қилади.

Зонулин концентрациясининг ошиши ичак тўсиғининг бузилишига ва антигенлар ва макромолекулаларнинг ичак девори орқали кириб боришига олиб келади. Аввало, бу таҳлил махсус ҳолатни аниқлаш учун ишлатилади – оқиш ичак синдроми (хорижий адабиётларда –leakugut). Бундан ташқари, овқат ҳазм қилиш тизимидан турли хил шикоятлар мавжуд бўлганда, турли хил жиддий, аутоиммун патологияларда ичак ўтказувчанлиги ҳолатини баҳолаш учун тадқиқот буюрилади – бу биринчи тип қандли диабет, ревматоид артрит, целиакия касаллиги, склероз.

Зонулин синтезини ошириш учун стимул озиқ - овқатда клейковина, баъзи озиқ-овқат кўшимчалари (эмулсификаторлар, микробил трансглутаминаза), оддий углеводларнинг кўплиги, бактериал ичак инфекциялари бўлиши мумкин. Фекал зонулин тести маркернинг ичак концентрациясини акс эттиради.

Тадқиқотусули: иммунофермент таҳлил (ELISA). Ўлчов бирликлари: нг / мл. Таҳлил учун нажасдан фойдаланилади.

Таҳлилга тайёргарлик кўриш: нажасни йиғишдан олдин 72 соат ичида лаксатифлардан фойдаланишни, ректал шамларни, ёғларни киритишни истисно қилиш, ичак перисталтикасига таъсир қилувчи дори-дармонларни (belladonna, пилокарпин ва бошқаларни) ва нажас рангига таъсир қилувчи дориларни (темир, висмут, барий сульфат) чеклаш.

Таҳлилга кўрсатма: целиакия касаллиги диагностикаси, ичакнинг яллиғланиш касалликлари диагностикаси, 1-тур қандли диабет, Даун синдроми, аутоиммун тиронит, Тёрнер ва Уилямс синдромлари, селектив IgA етишмовчилиги, аутоиммун жигар касалликлари, целиакия касаллиги

бўлган беморларнинг қариндошлари, аллергияк энтеропатия билан оғриган беморлар.

Нормал миқдорлари: катталар учун 83,15 нг/мл дан кам. 83,15 дан 110 нг/мл гача бўлса концентрациянинг ошиши деб талқин этилади, 110 нг/мл дан юқори кўрсаткичлар жуда юқори деб баҳоланади.

Адабиётлар.

1. Хавкин А.И., Богданова Н.М., Новикова В.Р. Зонулиннинг биологик роли ва уни ичак ўтказувчанлигини ошириш синдромининг биомаркери сифатида қўллаш самарадорлиги. Рос. вестн. перинатол. ва педиатр. 2021. №1. Б. 31-38.

2. Андреев Д.Н. Ошқозон-ичак трактининг функционал касалликлари генезисада ичак шиллиқ қаватининг ўтказувчанлиги бузилишининг роли. Б. 29-34

3. <https://www.smclinic-spb.ru/diagnostika-analizi/laboratoria/analiz-na-zonulin>

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

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

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

7. Курбонова З.Ч., Сайфутдинова З.А. Лаборатор текширувлар учун материал олиш коидалари: ўқув қўлланма. Тошкент, 2023.

8. Kurbonova Z.Ch., Babadjanova Sh.A., Sayfutdinova Z.A. Laboratory work: study guide. Tashkent, 2023

9. Kurbonova Z.Ch., Babadjanova Sh.A., Sayfutdinova Z.A. Laboratory work: electronic study guides. Tashkent, 2023

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

СУРУНКАЛИ БУЙРАК КАСАЛЛИГИ БИЛАН ОҒРИГАН БЕМОРЛАРДА САКУБИТРИЛ/ВАЛСАРТАН ПРЕПАРАТИНИНГ САМАРАДОРЛИГИНИ БАҲОЛАШ

Мирзаева Ш.Х., Максудова М.Х., Жуманазаров С.Б.

Тошкент тиббиёт академияси, Ўзбекистон

Сўнги пайтларда кардиоренал континиум доирасида юрак етишмовчилиги сурункали буйрак касаллиги билан биргаликда кечишига катта эътибор берилмоқда. Ушбу синдром ривожланишида буйраклар муҳим роль ўйнайди. Касалликни башорат қилиш ва даволаш динамикасида омилларни ўрганиш муҳим ҳисобланади. Қуйида кардиоренал синдромнинг ривожланишининг асосий патофизиологик механизмлари, диагностик маркерлари ҳамда даволашнинг жаҳон тажрибаларига таянган янгича ёндашув усуллари келтириб ўтилди.

Тадқиқот мақсади: сурункали буйрак касаллиги бўлган беморларда сакубитрил/валсартан препаратининг клиник самарадорлигини ўрганиш.

Материаллар ва тадқиқот усуллари: Ушбу мақолада 46 СБК билан касалланган беморларни ўрганиш натижалари келтирилган. Беморларнинг ўртача ёши $54,6 \pm 12,8$ ёшни ташкил етди. Намуналар Ўзбекистонда туғилган