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.

Mazkur to‘plamda Toshkent tibbiyot akademiyasining “Klinik laborator diagnostikada innovatsion texnologiyalardan foydalanish, muammolar va yechimlar” mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman materiallari kiritilgan.

To‘plamga kiritilgan materiallarning mazmuni va sifatiga muallif(lar) javobgar hisoblanadi.

Toshkent – 2023

Icecream PDF Editor.

Tahrir hay'ati

Shadmanov Alisher Kayumovich	Rektor, Tashkiliy qo'mita raisi
Bobomuratov Turdiqul Akramovich	Yoshlar masalalari va ma'naviy-ma'rifiy ishlar bo'yicha prorektor
Boymuradov Shuxrat Abdujalilovich	O'quv ishlari bo'yicha prorektor
Maruf Sakirovich Karimov	Davolash ishlari bo'yicha prorektor
Azizova Feruza Lyutpillaeva	Ilmiy ishlar va innovatsiyalar bo'yicha prorektor
Saidov Alonur Baxtinurovich	Gematologiya, transfuziologiya va laboratoriya ishi kafedrasi mudiri
Babadjanova Shaira Agzamovna	Gematologiya, transfuziologiya va laboratoriya ishi kafedrasi professori
Kurbonova Zumrad Chutbayevna	Gematologiya, transfuziologiya va laboratoriya ishi kafedrasi dotsenti
Sayfutdinova Zuhra Abdurashidovna	Gematologiya, transfuziologiya va laboratoriya ishi kafedrasi katta o'qituvchisi

Moderatorlar

Kurbonova Zumrad Chutbayevna	Gematologiya, transfuziologiya va laboratoriya ishi kafedrasi dotsenti
Sayfutdinova Zuhra Abdurashidovna	Gematologiya, transfuziologiya va laboratoriya ishi kafedrasi katta o'qituvchisi

Icecream PDF Editor.

пешобдаги оқсил миқдорини баҳолаш мумкин. Пешобдаги оқсил миқдори г/л да ифодаланиб, йўқотилаётган оқсилнинг мутлақ миқдори бўйича тасаввур бермайди. Шу сабабли унинг миқдорини бир кеча кундузда ажралаётган граммларда ифодалаш тавсия қилинади. Бунинг учун унинг миқдорини кунлик пешоб миқдорида аниқлаш, диурезни ўлчаш ва кунлик ажралаётган оқсил миқдорини ҳисоблаш лозим.

Бенс-Джонс оқсиллари миелом касаллиги ва Валденстрем макроглобулинемиясида пайдо бўлади. Улчами енгил полипептид занжирлари бўлиб, катта бўлмаган молекуляр оғирлиги билан зарарланмаган буйрак фильтридан ўтади ва термопреципитация ёрдамида аниқланиши мумкин. Пешобнинг электрофоретик текшириш ёрдамида Бенс-Джонс оқсилларини аниқлаш нисбатан ишончли ҳисобланади

Адабиётлар.

1. Kurbonova Z.Ch., Babadjanova Sh.A. Laboratoriya ishi: o‘quv qo‘llanma. Toshkent, 2022. 140 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. Babadjanova Sh.A., Курбонова З.Ч. Qon kasalliklari: o'quv qo'llanma. 2023, 156 b.
10. Курбонова З.Ч., Бабаджанова Ш.А. Лаборатория иши: ўқув қўлланма. 2023, 150 б.

ФУНКЦИИ ВИТАМИНА Д В ОРГАНИЗМЕ И ЕГО ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА

Ережепова Ф.Б.

Ташкентская медицинская академия

Самая значимая функция витамина Д – это метаболизм кальция и фосфора в организме. В его отсутствии невозможно иметь здоровые крепкие кости. Поэтому витамин Д крайне важен для нас. И он критически важен для детей, поскольку на этот период приходится активный рост костей, требующих много кальция и фосфора для правильного формирования. Помимо этого при поддержании витамина Д на нормальном уровне резко снижается вероятность развития рака, уменьшается вероятность развития

Created in Master PDF Editor. Icecream PDF Editor. PRO

оқсилни аниқлашнинг клиник ва диагностик аҳамияти	
Ережепова Ф.Б. Функции витамина д в организме и его лабораторная диагностика ……	**52**
Жиенбаева А.А., Курбонова З.Ч. Диагностика поражения почек при сердечной недостаточности ……	**54**
Жумаева З.С. Қандли диабет клиник лаборатор диагностикаси	**56**
Жуманазаров С.Б., Жабборов О.О., Сайдалиев Р.С. Сравнителная эффективность лечения препаратом “эритропоэтин” больных ХБП III-IV стадий ……..	**57**
Зайнутдинов А.Л., Зайнутдинова Д.Л. Постковид синдромида ҳомиладорларда гемоглобин ва эритроцит назорати	**60**
Зайнутдинова Д.Л., Хуррамова Д.И. Ҳомиладорларда гематологик кўрсаткичлар лаборатор диагностикаси	**61**
Зайнутдинова Д.Л., Бабаджанова Ш.А. Ҳомиладорларда тромботцитопатияларни аниқлашда клиник ва лаборатор диагностиканинг аҳамияти	**63**
Зайнутдинова Д.Л. Постковид синдромида ҳомиладорларда лейкоцитлар назорати	**64**
Зайнутдинова Д.Л., Хуррамова Д.И. Ҳомиладорларда гемоглобин, эритроцит ва ранг кўрсаткичларини аниқлаш аҳамияти	**66**
Исламова З.С., Мусаева Н.Б. Особенности клинического течения геморрагических васкулитов	**67**
Исламова З.С., Мусаева Н.Б., Мусаков М.С. Принципы лечения микротромбоваскулитов после перенесённой коронавирусной инфекции	**70**
Исламова З.С., Мусаева Н.Б. Дифференциальная диагностика системных васкулитов	**72**
Касимова О.О. Раннее диагностирование болезни паркинсона при помощи rt-quic (the real-time quaking-induced conversion) системы	**75**
Касимова О.О. Болезнь Паркинсона и инновационные методы лабораторной диагностики	**75**
Касимова С.А., Бабаджанова Ш.А., Курбонова З.Ч. Влияние проведения генетичеких исследований на эффективность лечения у больных острым промиелоцитарным лейкозом	**77**
Касимова С.А., Бабаджанова Ш.А., Курбонова З.Ч. Дифференциальная диагностика острого миелобластного лейкоза и острого лимфобластного лейкоза	**80**
Касимова С.А., Нуритдинова Н.Х., Бабаджанова Ш.А. Лабораторная диагностика острого лейкоза и хронического миелоидного лейкоза	**82**
Касимова С.А. Значение диагностирования филадельфийской хромосомы при остром лимфобластном лейкозе	**84**
Кодирова Ш.А., Умарова З.Ф., Жуманазаров С.Б. Влияние	

Icecream PDF Editor.

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

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. Kurbonova Z.Ch., Babadjanova Sh.A., Sayfutdinova Z.A. Laboratory work: o'quv qo'llanma. Toshkent, 2023.

ҚАНДЛИ ДИАБЕТ КЛИНИК ЛАБОРАТОР ДИАГНОСТИКАСИ

Жумаева З.С.
Тошкент тиббиёт академияси

Қандли диабеднинг диагностикасида ва даволаш мониторингида қондаги глюкозанинг миқдори аниқланиши мухим масалалардан бири бўлиб, Буюк Британияда 1 миллиондан ортиқ одамлар сурункали метаболик хасталигига чалинган, дунёда эса 100 миллиондан ортиқ беморлар аниқланган ва бу сонлар доимо ошиб туради. Кунлик қондаги глюкозанинг миқдорини аниқлашга кўплаб беморлар мухтож бўлади, бироқ уларнинг сони аниқланмаган. Қондаги глюкоза миқдорининг ўзгариши қандли диабетни тасдиқламайди.

Овқат махсулоталари таркибидаги углеводлар организмимизга 60% энергияни етқазиб беради. Ошқозон –ичак трактида мурракаб углеводлар (ушбу мураккаб углеводлар – асосан полисахарид крахмаллар) ферментлар таъсирида оддий молекулаларга парчаланади ва қонга сўрилади. Улардан энг кўп миқдорда глюкоза организмда тарқалган, у эса сингдирилган моносахаридлар 80 % улушини ташкил қилади.

Организмга тушаётган ва ишлатдиган глюкоза миқдори кун мобайнида ўзгарувчан бўлади, лекин унга қарамай унинг қондаги миқдори 8, 0 ммоль/лдан ошмайди ва 3,5 ммоль/л дан пасаймайди. Қонда глюкоза миқдорининг ошиши ошқозон ости безининг бета-ҳужайраларидан инсулин ажраб чиқиши билан ифодаланади ва инсулинга оид рецепторлар орқали инсулинга сезувчан ҳужайраларга таъсир этади.

Глюкоза миқдори кун мобайнида ўзгаради: у озиқланиш пайтида жуда юқори ва нахорда энг минимал даражада бўлади. Хулосаларни тўғри тахлиллаш учун йулланмада қон олиш вақти кўрсатилиши керак.Синамалар тасодифан, нахорда (тунги очлик натижасида) ёки озиқланишдан 2 соатдан кейин олиниши мумкин.

Қандли диабет касаллигини олдиндан аниқлаш ва даволаш

Created in Master PDF Editor. Icecream PDF Editor. PRO version, upgrade to remove this boilerplate.

мониторингини тўғри олиб бориш учун қонда глюкоза миқдори, инсулин ва гликозирланган гемоглобин миқдорини тўғри ва аниқ стандартларга мос аниқлаш, қондаги бу моддаларни аниқлашда асосий рол уйновчи биохимик апаратураларни вактида тўғри калибровка ва контрол қилиш, керакли реактивларни сақлаш шароити ва муддатларига эътиборли бўлиш лозим. Гликозирланган гемоглобин қўшимча текширув бўлиб, қандли диабетга шубха бўлганда ёки клиник симптомлар бўлганда шифокор томонидан буюрилади.

Адабиётлар.

1. Агзамходжаев Т.С. Клиник лаборатор ташхислаш ва текшириш, 2018.
2. Kurbonova Z.Ch., Babadjanova Sh.A. Laboratoriya ishi: o‘quv qo‘llanma. Toshkent, 2022. 140 b.
3. Kurbonova Z.Ch., Babadjanova Sh.A. Laboratoriya ishi: elektron o‘quv qo‘llanma. Toshkent, 2022. 176 b.
4. Kurbonova Z.Ch., Babadjanova S.A. Sitologik tashxisga kirish: o‘quv qo‘llanma. Toshkent, “Hilol nashr”, 2021. 152 b.
5. Курбонова З.Ч., Бабаджанова Ш.А. Цитологик ташхисга кириш: ўқув қўлланма. Тошкент, 2022. 137 б.
6. Курбонова З.Ч., Бабаджанова Ш.А. Цитологик ташхисга кириш: электрон ўқув қўлланма. 2022, 146 б.
7. Kurbonova Z.Ch., Babadjanova Sh.A. Sitologik tashxis asoslari: o‘quv – uslubiy qo‘llanma. Toshkent, 2022. 47 b.
8. Kurbonova Z.Ch., Babadjanova Sh.A. Sitologik diagnostika asoslari: o‘quv – uslubiy qo‘llanma. Toshkent, 2022. 47 b.
9. Курбонова З.Ч., Бабаджанова Ш.А. Лаборатория иши: ўқув қўлланма. 2023, 150 б.
10. Kurbonova Z.Ch., Babadjanova Sh.A., Saidov A.B. Gematologik kasalliklar sitologik diagnostikasi: o‘quv uslubiy qo‘llanma. Toshkent, 2021. – 56 b.

СРАВНИТЕЛНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ ПРЕПАРАТОМ “ЭРИТРОПОЭТИН” БОЛЬНЫХ ХБП III-IV СТАДИЙ

Жуманазаров С.Б., Жабборов О.О., Сайдалиев Р.С.
Ташкетская медицинская академия

В основе нефропатии лежит широкий спектр нарушений (включая сердечно-сосудистую заболевания, артериальную гипертензию, гломерулосклероз), при этом возможности этиологического лечение при нефропатии весьма ограничены. В связи с этим на первые позиции выдвигаются различные схемы патогенетического лечения, важнейшим компонентом которых является антианемическая терапия. Такая терапия способствует улучшению сосудистого русла, улучшению клубочковой фильтрации и замедлению прогрессирования заболевания. Связи с этим поиск и разработки новых схем с использованием современных антианемических препаратов, к которым относится «Эритропоэтин» является насущной потребностью и составляет актуальность данного исследования.

Created with Icecream PDF Editor. PRO