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

bog'liq kranial polinevropatiyalarning diagnostik xususiyatlari ……	**328**
Muminov O.A., Kurbonova Z.Ch. Covid-19 klinik kechishining o'ziga xos xususiyatlari ……..	**329**
Muminov O.A., Kurbonova Z.Ch. Covid-19 etiologiyasi va patogenetik mexanizmlari ……...	**331**
Musayeva N.B., Islamova Z.S. Hemostasiological changes in rheumatoid arthritis …….	**332**
Mustanov J.A., Rasulov SH.M. Teri leyshmaniozini tashxislashda klinik va laborator tekshirishlarning ahamiyati ……...	**334**
Nishonov A.A., Nuriddinova N.F. Laborator diagnostikada it texnologiyalarni joriy qilinishi	**336**
Nishonov A.A., Nuriddinova N.F. Implementation of innovative technologies in clinical laboratories ……...	**337**
Otayeva G.A, Ibaydullayeva B.R., MaxmudovaA.Yu., Kasimova E.A., Salimjonova D.X. O'pka kasalliklarining asoratlari kelib chiqishi va kasallik chaqiruvchi omillari ……..	**339**
Po'latov M.Q, Rashidova N.S. Migren bilan kasallangan bemorlarda bosh miya o'zgarishlarini magnit rezonans tomografiya tekshiruvi orqali baxolash ……...	**341**
Qaraxonova S.A, Murodov G'.X, Ernaeva G.X. Xavotirli-fobik sindromda psixokorreksiya ……..	**342**
Qaraxonova S.A, Ernaeva G.X. Taekvondo sportchilarida musobaqadan oldingi psixodiagnostik tekshiruvlarning axamiyati	**342**
Qurbanova G.Ch., Babadjanova Sh.A. Diffuz toksik buqoq klinik simptomlari	**344**
Qurbanova G.Ch., Babadjanova Sh.A. Diffuz toksik buqoq klinik xususiyatlari …….	**346**
Qurbanova G.Ch., Babadjanova Sh.A. Diffuz toksik buqoqda giperkoagulyasiyaning patogenetik aspektlari ……	**348**
Qurbonova S.Y., Murodova I.A., Yo'ldasheva S.M. St.Aureus patogen shtammlaridan zardob olish tehnologiyasi …….	**350**
Qutlimuratov I.Sh. Immunoglobulin e klinik ahamiyati ……..	**350**
Rahimova Sh.M., Saidvaliyev F.S. Birlamchi bosh og'riqlaridagi abuzus bosh og'rig'ining klinik-nevrologik xususiyatlari ……...	**352**
Rakhimbaeva G.S., Mallaev F.S. The role of atherocalcinosis in the development of atherothrombotic subtype of ischemic stroke. Management of medical treatment tactics ……	**353**

Icecream PDF Editor.

be used in nearby patient settings. In addition, advances in bioinformatics and information technology are developing simultaneously. Indeed, the output of big data from advanced analytical methods must be compatible with sophisticated machine learning and artificial intelligence (AI) suitable for data extraction and in-depth research. Moreover, a culture of innovation within laboratory medical technology and advanced AI could pave the way for a clear and personalized era of medicine, adding significant value to the critical role of the laboratory in health provision. In this review, we will discuss the latest technological advances in the field of laboratory medicine, including their clinical development, current challenges and opportunities for future approaches.

References.

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

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.

O‘PKA KASALLIKLARINING ASORATLARI KELIB CHIQISHI VA KASALLIK CHAQIRUVCHI OMILLARI

Otayeva G.A, Ibaydullayeva B.R., MaxmudovaA.Yu., Kasimova E.A., Salimjonova D.X.

Evropa tibbiyot universiteti (EMU)

O‘pka kasalliklaridan Pnevmoniya 5 yoshgacha bo‘lgan bolalar o‘limining 15 foizini tashkil qiladi. Pnevmoniyadan o‘lim holati Afrikadagi Saxara cho‘lining janubida eng yuqori ko‘rsatkichni tashkil qiladi.

Maqsadi: Pnevmoniyani turli mikroorganizmlar yordamida kelib chiqishining o‘ziga xos xususiyatlarini tahlil qilish.

Olingan natijalar: Pnevmoniya o‘pka to‘qimasining yallig‘lanish jarayonidir. Kasallikning rivojlanishi uchun mas’ul mikroorganizmlarning bir

Icecream PDF Editor.

qismi inson tanasida shartli patogen holatida doimo mavjud. Pnevmoniya kelib chiqish sabablari va infeksion agent turiga ko‘ra 3 turga ajratiladi: Virusli pnevmoniya, bakterial pnevmoniya, zamburug‘li pnevmoniya.

Pnevmoniyaning kelib chiqishida gripp, paragripp, O‘RVI (adenovirus shakli) ning asoratlari kasallik kechishining asosiy omili bo‘lishi mumkin. Kasallikning atipik kechishi H1N1 gripp virusi yoki cho‘chqa grippi sababli ikki tomonlama o‘pka pnevmoniyasi rivojlanishida kuzatiladi. Bakterial pnevmoniya – pnevmoniyaning eng keng tarqalgan turlaridan biri. Pnevmokokk, streptokokk, stafilokokk, legilonella, mikoplazma, xlamidiya, ko‘kyiringli tayoqcha bakteriyalari quyi nafas yo‘llari yallig‘lanishiga olib keladi. Pnevmokokkli zotiljam krupoz va o‘choqli pnevmoniyalarda kechadi.

Mikoplazmalar alveolalar va interstitsial to‘qimaga zarar etkazib pnevmoniyani keltirib chiqaradi. Mikoplazmalar 5-13 yoshli bolalarning kasallikka chalinishiga asosiy sababchidir. Stafilokokkli pnenvmoniya esa virusli infeksiyadan so‘ng infeksiyalanishning bronxogen shaklida paydo bo‘ladi; 5 yoshgacha bo‘lganlarda ko‘p uchraydi. Xlamidiyali pnevmoniyaning sababi nafas yo‘llari va o‘pkaga xlamidiyaning kirishidir. Xlamidiya esa qinda bakterial xlamidiozga olib keladi. Bu shakldagi pnevmoniya, odatda, bola tug‘ilayotganda kasallangan onadan yuqadi. Turli zamburug‘lar ham o‘pkada yallig‘lanish keltirib chiqarishi mumkin. Ular, asosan, immuniteti zaif odamlarda pnevmoniyaga olib keladi. Ularga Pneumocystis jirovecii, Cryptococcus, Histoplasmosis turidagi zamburug‘lar kiradi.

Xulosa: Pnevmoniyaning har qanday turi va bosqichi xavfli asoratlarga olib keladi va butun organizmga salbiy ta’sir qiladi. Isitma tushiruvchi dorilarni noo‘rin qabul qilish va xalq tabobati vositalarini noto‘g‘ri qo‘llash ham infeksiyalarning quyi nafas yo‘llariga tarqalishi va o‘pkada infeksion o‘choqlar paydo bo‘lishiga hissa qo‘shadi. To‘g‘ri qo‘yilgan tashxis va samarali davolash kursi kasallikni bartaraf etish imkonini beradi.

Adabiyotlar.

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., Babadjanova Sh.A.“Sitologik tashxisga kirish” DGU 2022, Патент № 16152. Талабнома №2022 1896.

Icecream PDF Editor.