

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

Klinik laborator diagnostikada innovatsion texnologiyalardan foydalanish, muammolar va yechimlar<u>. 2023</u>

Хушбокова Г.У., Кобилова Г.Р. Лабораторная диагностика ауто-		
иммунной гемолитической анемии		
Хушбокова Г.Ў., Мухиддинова Ф.М., Абдираимова М.А.,		
Абдираимова А.Н. Лабораторное исследование гемоглобина		
• •	173	
Курбонова З.Ч., Хушбокова Г.Ў. Ретроспективный анализ	175	
гематологических показателей у пациентов с Covid-19		
Шевченко Л.И., Хакимова Д.З., Хужахмедов Ж.Д., Каюмов А.А. Фармакологическая коррекция новым препаратом токсической		
метгемоглобинемии	177	
Шермухамедова Ф.К. Семизликда ўткир ишемик инсультда	4=0	
цереброваскуляр бузилишда клиник-гемодинамик ва биохимик	178	
хусусиятлари		
кисного окисления липидов в развитии печеночной недостаточности.	179	
·		
Шомансурова Г.Э., Хидоятова М, Нуриллаева Г.С. Современ-	182	
ные кровезаменители с дезинтокикационными свойствами	102	
Шомаруфова Р.Ш. Клиническое значение исследования		
ретикулоцитов	185	
Шомаруфова Р.Ш. Лабораторная диагностика аутоиммунных		
заболеваний.		
Шомаруфова Р.Ш. Лабораторная диагностика маркеров воспаления		
помаруфова 1.111. Заобраторная диагностика маркеров воспаления		
Эргашева У.А. Эритроцитларни клиник лаборатор текшириш		
усуллари		
Эргашева У.А. Эритроцитларнинг морфологик ўзгариши		
Эргашова М.Ш. Эритроцитлар чўкиш тезлигини клиник лаборатор		
текшириш		
Эргашова М.Ш. Эритроцитлар чўкиш тезлигининг клиник		
ахамияти	195	
Эргашова М.Ш. Лейкоцитлар микдорини аниклаш ва унинг		
ахамияти	197	
Эргашова М.Ш. Ретикулоцитларни аниклаш ва унинг клиник ахамияти	198	
Юсупбеков А.А., Усманов Б.Б., Хамидов Х.Х. Helicobacter pylori		
ассоциированный рак пищевода и кардиоэзофагеальной зоны		
Юсупов Б.Н., Курбонова З.Ч., Хушбокова Г.Ў. Гемолитик		

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

- 6. Kurbonova Z.Ch., Babadjanova Sh.A., Sayfutdinova Z.A. Laboratory work: study guide. Tashkent, 2023
- 7. Kurbonova Z.Ch., Babadjanova Sh.A., Sayfutdinova Z.A. Laboratory work: electronic study guides. Tashkent, 2023
- 8. Kurbonova Z.Ch., Babadjanova Sh.A., Sayfutdinova Z.A. Introduction to cytological diagnostics: study guide. Tashkent, 2023.
- 9. Kurbonova Z.Ch., Sayfutdinova Z.A. Klinik laborator tahlillar uchun biologik material olish qoidalari: oʻquv uslubiy qoʻllanma. Toshkent, 2023.
- 10. Kurbonova Z.Ch., Sayfutdinova Z.A. Laborator tekshirish uchun material olish qoidalari: oʻquv qoʻllanma. Toshkent, 2023.

ЭРИТРОЦИТЛАР ЧЎКИШ ТЕЗЛИГИНИНГ КЛИНИК АХАМИЯТИ Эргашова М.Ш.

Тошкент тиббиёт академияси

ЭЧТнинг ошиши асосий сабабларидан бири конда йирик дисперсли оксилларнинг купайиши ва албумин микдорининг камайиши хисобланади. Йирик молекуляр массали оксиллар манфий зарядли эритроцитлар мамбранасига адсорбцияланиб, улар юзасида манфийликни камайтириши окибатида эритроцитар агломератларнинг хосил булиши кучаяда ва ЭЧТ ошади.

ЭЧТнинг пасайишига учта омил сабаб булиши мумкин: коннинг қуюқлашиши, ацидоз, гипербилирубинемия.

Куйидаги жадвалда ЭЧТ патологик силжишига олиб келувчи баъзи омиллар келтирилган.

Таъсир этувчи	Омиллардаги	ЭЧТ ўзгариши	
физик кимёвий омиллар	паталогик силжиш		
Фибриноген	ошиши	ошади	
α- глобулин	ошиши	ошади	
γ – глобулин	ошиши	ошади	
Парапротеин	ошиши	ошади	
Альбумин	камайиши	ошади	
Ўт пигментлари	ошиши	камаяди	
Ут кислоталари	ошиши	камаяди	
	Пасайиши (камаяди	
Қон Ph ўзгариши	ацидоз)		
	Ошиши (алкалоз)	ошади	
Қон қовушқоқлиги	ошиши	камаяди	
	камайиши	ошади	
	Ошиши	комодин	
Эритроцитлар	(эритроцитоз)	камаяди	
миқдори	Камайиши	ОШОЛИ	
	(анемия)	ошади	

ЭЧТ ошиши қуйидаги патологик ҳолатлар учун мухим диагностик аҳамиятга эга:

- 1. Турли хилдаги ўткир яллиғланиш ва инфекцион жараёнлардаконда глобулинлар ва фибриногеннинг ошиши окибатида (баъзи вирусли инфекциялар бундан истисно. Масалан грипп ва уткир вирусли гепатит).
- 2. Тукима парчаланииш (некроз) билан кечадиган касалликларда. Масалан, йирингли ва сепртик касалликлар, ичак, мия, упка ва юрак инфаркти, хавфли ўсмалар ва х.к.
- 3. Бириктирувчи тўқима касалликларида (ревматизм, ревматоидли артрит, СКВ, склеродермия, дерматомиозид, системали васкулит)
- 4. Жигар паренхиматоз касалликларида диспротеинемия, иммун яллигланиш ва жигар тукима некрози окибатида (гепатит, жигар циррози, раки ва х.к.)
 - 5. Модда алмашинуви касалликлари (қандли диабет, амилоидоз).
- 6. Гемобластозлар (лейкозлар, лимфогрануломатоз, миелома касаллиги, Вальденстрем макроглобулинемияси).
- 7. Нефротик синдром билан кечувчи буйрак касалликлари (альбумин камайиши оқибатида).
 - 8. Анемияларда

Адабиётлар.

- 1. Курбонова З.Ч., Сайфутдинова З.А. Лаборатор текширувлар учун материал олиш коидалари: ўкув қўлланма. Тошкент, 2023.
- 2. Курбонова З.Ч., Сайфутдинова З.А. Лаборатор текширувлар учун материал олиш коидалари: электрон ўкув қўлланма. Тошкент, 2023.
- 3. Курбонова З.Ч., Сайфутдинова З.А. Клиник лаборатор тахлиллар учун биологик материал олиш қоидалари: ўқув услубий қўлланма. Тошкент, 2023.
- 4. Babadjanova Sh.A., Курбонова З.Ч. Qon kasalliklari: o'quv qo'llanma. 2023, 156 b.
- 5. Kurbonova Z.Ch., Sayfutdinova Z.A. Laborator tekshirish uchun material olish qoidalari: elektron oʻquv qoʻllanma. Toshkent, 2023.
- 6. Kurbonova Z.Ch., Babadjanova Sh.A., Sayfutdinova Z.A. Laboratory work: study guide. Tashkent, 2023
- 7. Kurbonova Z.Ch., Babadjanova Sh.A., Sayfutdinova Z.A. Laboratory work: electronic study guides. Tashkent, 2023
- 8. Kurbonova Z.Ch., Babadjanova Sh.A., Sayfutdinova Z.A. Introduction to cytological diagnostics: study guide. Tashkent, 2023.
- 9. Kurbonova Z.Ch., Sayfutdinova Z.A. Klinik laborator tahlillar uchun biologik material olish qoidalari: oʻquv uslubiy qoʻllanma. Toshkent, 2023.
- 10. Kurbonova Z.Ch., Sayfutdinova Z.A. Laborator tekshirish uchun material olish qoidalari: oʻquv qoʻllanma. Toshkent, 2023.

ЛЕЙКОЦИТЛАР МИКДОРИНИ АНИКЛАШ ВА УНИНГ АХАМИЯТИ Эргашова М.Ш.