



**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

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

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 Abdusalilovich	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 kafedrası mudiri
Babadjanova Shaira Agzamovna	Gematologiya, transfuziologiya va laboratoriya ishi kafedrası professori
Kurbonova Zumrad Chutbayevna	Gematologiya, transfuziologiya va laboratoriya ishi kafedrası dotsenti
Sayfutdinova Zuhra Abdurashidovna	Gematologiya, transfuziologiya va laboratoriya ishi kafedrası katta o'qituvchisi

Moderatorlar

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

2. Бабаджанова Ш.А. Курбонова З.Ч. Сравнительная эффективность препаратов Аденозина и АТФ при лечении приобретенной тромбоцитопатии // Медицина будущего от разработки до внедрения. Оренбург, 2019. – С. 483.

3. Газизова Г. Х. и др. Течение беременности у пациенток с варикозной болезнью вен на фоне недифференцированной дисплазии соединительной ткани // Медицинский вестник Башкортостана. – 2019. – Т. 14. – №. 3 (81). – С. 56-58.

5. Бабаджанова Ш.А. и др. Диагностика и лечение приобретенной тромбоцитопатии: методические рекомендации. – Ташкент, 2018. – 21 с.

ПОСТКОВИД СИНДРОМИДА ҲОМИЛАДОРЛАРДА ЛЕЙКОЦИТЛАР НАЗОРАТИ

Зайнутдинова Д.Л.

Тошкент тиббиёт академияси

Дунё бўйлаб ҳомиладор аёлларда 2021-йил COVID-19 дан касалланиш 3500000 ва ўлим сони 12300 ни ташкил этди. Ҳомиладор аёл соғлиги нафақат Ўзбекистон, балки умумжаҳон мамлакатларининг тиббий ва ижтимоий аҳамиятга эга бўлган долзарб масалаларидан бири ҳисобланади. Чунки бу нафақат онада, шу билан бирга болада ҳам турли касалликлар, оғир асоратлар ҳамда ногиронлик сонининг кўпайишига олиб келади. Хитойнинг мустақил биологлари SARS-CoV-2 эритроцитлардаги гемоглобинга хужум қилишини хабар қилишди. Москва, 17-апрел –RIA NEWS маълумотларига кўра, тўқималарнинг кислородга очлигини келтириб чиқарадиган COVID-19 гемоглобиндан темирни “юлиб олади” деган фараз, биоинформатика олимлари шу пайтгача фақат компьютер моделлари асосида тасдиқланган. Олимлар томонидан бу янги штаммдаги вирус тури ўпқадан ташқари умумий қон таркибидаги гемоглобин ва эритроцитларга кўрсаткичларига ҳам таъсир ўтказиши аниқланди. Рус оммавий ахборот воситалари COVID-19 пневмонияга эмас, балки лейкозга олиб келади деган фикрни илгари суришган.

Методлар. Тадқиқот учун клиник материал 2021-йил давомида Тошкент тиббиёт академияси кўп тармоқли клиникасининг ҳомиладор аёллар патологияси бўлимида постковид синдроми билан даволанган 26 нафар ҳомиладор аёллар касаллик тарихидаги умумий қон таҳлили маълумотларидан олинди. Беморларнинг ёши 19-39 ёш, ўртача ёш кўрсаткичи $26,59 \pm 1,62$ ни ташкил этди. Умумий қон таҳлилидаги лейкоцитлар умумий миқдори ўрганилди.

Натижалар. Ҳомиладор аёллар ҳомиланинг ривожланиш босқичига кўра 3 гуруҳга ажратилди. 1-гуруҳ яъни ҳомиладорликнинг 1 – уч ойлиги 8 та беморда, 2-гуруҳ яъни ҳомиладорликнинг 2 – уч ойлиги 12 та беморда ва 3-гуруҳ яъни ҳомиладорликнинг 3 – уч ойлиги 6 та беморларда қайд этилди.

Лейкоцит умумий сони $9,0 - 15,0 \cdot 10^9/\text{л}$ гача бўлган беморлар сони – 18 та (69,23%), $9,0 - 4 \cdot 10^9/\text{л}$ гача бўлган беморлар сони – 8 та (30,77%) эканлиги аниқланди.

Хулоса. Хулоса қилиб шуни айтиш мумкинки, COVID-19 оғир даражада ўтказган ҳомиладорларда 2-гуруҳ яъни ҳомиладорликнинг 2 - уч ойлигидаги беморлар энг катта қисми ташкил этди. Турли босқичлардаги ҳомиладорларда постковид синдромида лейкоцитлар умумий сонига кўра $9,0 - 15,0 \cdot 10^9$ г/л гача бўлган беморлар 69,23% ни ташкил этди.

Адабиётлар.

1. Муминов О.А. и др. Частота тромбозмболических осложнений у больных с коронавирусной инфекцией // Назарий ва клиник тиббиёт. – 2021. - №5. – С. 146-149.
2. Никулочкина А. И. Особенности нарушения гемостаза у курящих женщин с привычным невынашиванием беременности : дис. – ХНМУ, 2015.
3. Бабаджанова Ш.А. и др. Сравнительная эффективность препаратов Аденозина и АТФ при лечении приобретенной тромбоцитопатии // Медицина будущего от разработки до внедрения. Оренбург, 2019. – С. 483.
4. Шитикова О. Г., Клименкова В. Ф. Важность персонифицированного мониторинга гемостаза в повышении эффективности экстракорпорального оплодотворения //Фундаментальная наука и клиническая медицина. – 2021. – С. 518-519.

ҲОМИЛАДОРЛАРДА ГЕМОГЛОБИН, ЭРИТРОЦИТ ВА РАНГ КЎРСАТКИЧЛАРИНИ АНИҚЛАШ АҲАМИЯТИ

Зайнутдинова Д.Л., Хуррамова Д.И.

Тошкент тиббиёт академияси

Гематологик диагностика усуллари анъанавий тарзда энг кенг тарқалган текширишлардир. Ҳозирги вақтда кўплаб клиник диагностик лабораторияларида қон ҳужайраларини ҳисоблаш ва таҳлил қилиш учун мураккаблик даражалари турлича бўлган гематологик анализаторлар ишлатилади. Цитологик текширувлар гематологик касалликлар диагностикасида муҳим аҳамиятга эга. Уларни амалга ошириш клиник диагностик лабораторияларда ва махсус гематология лабораторияларида амалга оширилади. Гематологик усуллар билан диагностика қилинган касалликларнинг энг муҳимлари анемиялар, гематопозтик тўқима ўсмалари ҳисобланади. Гематологик тестлар организмнинг кўпгина касалликларида жавобини баҳолаш, касаллик оғирлигини ва уларнинг даволаш самарадорлигини аниқлаш учун ишлатилади.

Қон - мураккаб суюқлик бўлиб, плазма ва қон шаклли элементларидан иборат: Эритроцитлар - қизил қон ҳужайралари, лейкоцитлар - оқ қон ҳужайралари ва тромбоцитлар - қон пластинкалари.

Ҳомиладор аёл соғлиги нафақат Ўзбекистон, балки умумжаҳон мамлакатларининг тиббий ва ижтимоий аҳамиятга эга бўлган долзарб масалаларидан бири ҳисобланади. Чунки бу нафақат онада, шу билан бирга болада ҳам турли касалликлар, оғир асоратлар ҳамда ногиронлик сонининг кўпайишига олиб келади. Вақтида қилинган қон таҳлиллари, унинг тўғри