



International Congress on Biological, Physical And Chemical Studies

International Congress on Biological, Physical And Chemical Studies - is an international conference platform under open access policy. The conference is led by international expert members who take an objective approach to peer review, ensuring each research paper is reviewed, edited by authors and evaluated on its own scholarly merits and research integration. Publishing and joining on the proceeding of the International Congress on Biological, Physical And Chemical Studies will ensure publishing experience and indexing possibilities on various global indexing.

Covid-19 Билан Хасталанган Ҳомиладор Аёллар Йўлдошидаги Сўрғичларнинг Патоморфологик Хусусиятлари

Х. А. Расулов

Тошкент педиатрия тиббиёт институти

У. О Мавлонов

Республика махсус 1-сон Зангиота шифохонаси

Н. У Холиқов

Тошкент шаҳар патологик анатомия бюроси

COVID-19 билан касалланган ҳомиладор она ва ҳомила организмда кузатиладиган ҳар қандай ўзгаришларни, касалликнинг оғир ёки енгил кечишидан қатиъй назар йўлдошдаги кузатиладиган патологик ўзгаришларга боғлаш мумкин. Бу ўз навбатида бир қанча ечимини кутаётган саволларни келтириб чиқаради. COVID-19 нинг кечиши организмда системали яллиғланиш реакциялари ва гиперкоагуляция ҳолатлари билан кечиши бевосита йўлдошнинг структур фаолиятига таъсир кўрсатади.

Тадқиқот мақсадида. Коронавирус инфекцияси билан хасталанган аёлларнинг ҳомиладорлик даврида йўлдош сўрғичларида юзага келадиган патоморфологик ўзгаришларни таҳлил қилиш.

Текширув усуллари. 2022 йил COVID-19 билан хасталанган ҳомиладор аёлларнинг йўлдошилари назорат гуруҳлари билан солиштириб тадқиқотлар олиб борилди.

Текшириш натижалари. Тақиқот натижаларида COVID-19 билан касалланган ҳомиладор она йўлдошларининг асосий қисмида хорин сўрғичлари диссоциатив ўзгаришлар, томирлар тромбози ҳамда базал децидуитлар аниқланади. Ҳомиланинг муддатидан олдин туғилиши ва ҳомила тушиши билан кечган етилмаган COVID-19 ҳамроҳ ҳомиладорликларда эса йўлдошнинг эрта қариши, яллиғланиш ўзгаришлар ва томирлар тромбози, киндик томирлар атрофида қон қуйилиш ва тромбозлар аниқланди.

Муҳокама: Тадқиқот учун олинган 10 та йўлдошдан 4 тасида йўлдошнинг физиологик тузилиши, 2 тасида йўлдошнинг диссоциатив етилиши, 1 тасида базаль децидуит, 2 тасида етилмаган йўлдош базаль децидуит белгилари билан, 1 тасида некротик децидуит яллиғланиш белгилари билан аниқланди.

Хулоса: COVID-19 билан хасталанган ҳомиладор аёлларнинг йўлдошидаги терминал сўрғичлар 35%, таянч сўрғичлар қон томирларда 65% тромбозларнинг ҳосил бўлиши

ҳомиланинг гипоксиясига олиб келиши мумкин.

Адабётлар рўйхати:

1. В. А. Цинзерлинга, В. Ф. Мельниковой. Перинатальные инфекции: вопросы патогенеза, морфологической диагностики и клинко-морфологических сопоставлений / под ред. — СПб.: ООО «Элби-СПб». 2002. — С. 351–352
2. Липатов И.С., Тезиков Ю.В., Линева О.И., Тютюнник В.Л., Кан Н.Е., Мартынова Н.В. и др. Патогенетические механизмы формирования плацентарной недостаточности и преэклампсии. *Акушерство и гинекология*. 2017;9:64–71. DOI: 10.18565/aig.2017.9.64-71.
3. Мельникова В.Ю., Додхоева М.Ф. Иммуногистохимические маркеры и гистологические и морфологические изменения в плаценте женщин, родивших детей с анэнцефалией. *Вестник Авиценны*. 2020;22(1):22–27. DOI: 10.25005/2074-05812020-22-1-22-27.
4. Перетятко Л.П. Морфология плодов и новорожденных с экстремально низкой массой тела / Перетятко Л.П., Кулида Л.В., Проценко Е.В. – Иваново: ОАО «Издательство Иваново», 2005. – 384 с.
5. Маянский, А.Н. Инфекционные взаимоотношения в системе «мать–плод» (часть I) / А.Н. Маянский // *Вопросы диагностики в педиатрии*. – 2009. – № 4. – С. 12–19.
6. Пахомова Ж.Е., Комилова М.С. Основные звенья механизма патогенеза преждевременной отслойки нормально расположенной плаценты // *Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии*. 2015. Т. 14, №6. С.46– 53. EDN: VLFSAT.
7. Савицкий А.Г., Савицкий Г.А. Миометральные и гемодинамические факторы в патогенезе преждевременной отслойки нормально расположенной плаценты // *Детская медицина Северо-Запада*. 2011. Т.2, №3. С.63–75. EDN: OZNKNT.
8. Довжикова И.В. Изменение активности цитохромоксидазы и сукцинатдегидрогеназы в плаценте при беременности, осложненной обострением герпес-вирусной инфекции // *Бюл. физиол. патол. дыхания*. 2011. Вып.39. С.19–21.
9. Цхай В.Б. Перинатальные аспекты хронической фетоплацентарной недостаточности при внутриутробном инфицировании: Автореф. дис. ... д-ра мед.наук.-Красноярск, 2000.-39 с.
10. Луценко М.Т., Андриевская И.А., Довжикова И.В. Морфофункциональная характеристика фетоплацентарного комплекса у беременных, перенесших обострение герпес-вирусной инфекции, и патоморфологические изменения в органах плода // *Архив патологии*. 2010. Т.72, №4. С.47–49.