

УДК 618.39.021.3/618.396

РОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПАНДЕМИИ COVID 19 НА НЕВЫНАШИВАНИИ БЕРЕМЕННОСТИ

Солиева Н.К

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: невынашивание, гиперкоагуляция, самопроизвольный выкидыш, Д-димер, COVID-19.

Резюме. На сегодняшний день невынашивание беременности, является одной из наиболее актуальных тем в акушерской практике. Часто при не диагностированном привычном невынашивании и осложненной беременности проведенная терапия, направленная на сохранение беременности способствует доношиванию беременности, но, несмотря на это не всегда удается избежать у женщин данной категории перинатальные потери. По мнению многих авторов доношению здорового плода коронавирус влияет пагубно проходя через трансплацентарный барьер.

COVID 19 ПАНДЕМИЯСИНИНГ ҲОМИЛАДОРЛИКНИ КЎТАРА ОЛМАСЛИККА ТАЪСИРИ

Солиева Н.К

Бухоро Давлат Тиббиёт Институти,

Бухоро, Ўзбекистон.

Таянч сўзлар: ҳомиладорликни кўтара олмаслик, гиперкоагуляция, одатий ҳомила ташлаш, Д-димер, COVID-19

Резюме. Бугунги кунда бола ташлаш муаммоси акушерлик амалиётидаги энг муҳим мавзулардан биридир . Кўп ҳолларда ташхисланмаган одатий болаш ва асоратланмаган ҳомиладорликда кўриладиган чора-тадбирлар ҳомилани нормал гестация муддатигача етиб боришига сабаб бўлади, аммо ҳар доим ҳам

ҳомилани сақлаб қолишга муваффақ бўлиш қийин. Кўпчилик муаалифлар фикрига кўра, соғлом ҳомилани туғруқ муддатигача етишига коронавирус йўлдош тўсиғидан ўтиб, ёмон таъсир қилади .

ROLE OF IMPACT OF COVID 19 PANDEMIC IN PURPOSE OF PREGNANCY

Solieva N.K

Bukhara State Medical Institute,
Bukhara, Uzbekistan

Key words: miscarriage, hypercoagulation, spontaneous miscarriage, D-dimer, COVID-19.

Summary. To date, miscarriage is one of the most pressing topics in obstetric practice . Often, with undiagnosed recurrent miscarriage and complicated pregnancy, the therapy aimed at maintaining pregnancy contributes to term pregnancy, but despite this, it is not always possible to avoid perinatal losses in women of this category. According to many authors, the delivery of a healthy fetus is adversely affected by coronavirus passing through the transplacental barrier.

Цель исследования

Мы в своём исследовании хотели определить роль влияния коронавируса на состояния плода и гемостазиологическую систему матери.

Материалы и методы исследования

Мы обследовали женщин в первом триместре беременности с привычным невынашиванием в 14 недель гестации. Общее их количество составило 70 пациенток. Мы разделили женщин на 2 группы, в контрольную и наблюдаемые группы по 35 женщин. В контрольную группу включались женщины с угрозой выкидыша не инфицированные COVID 19. В наблюдаемую группу мы включили

беременных женщин с бессимптомным и легким течением COVID 19. Статистическая обработка совершалась методом Стьюдента с помощью пакета Statistica.

Результаты и их обсуждение

Среди 70 женщин, поступивших в родильное отделение, 43% из них сообщили, что у них были выкидыши до указанного срока или более. Для достоверного значения мы изучили гемостаз беременных женщин. Изучение системы гемостаза показывает незначительный сдвиг прокоагулянтного звена.

В группе наблюдения выявлено повышение практически всех параметров гемостаза. Было отмечено повышение ПВ у 43 (32,82 %) пациенток, МНО — у 96 (73,28), ПТИ — у 57 (43,51 %), АЧТВ — у 73 (55,73 %), фибриногена — у 103 (78,63 %), тромбоцитов — у 4 (3,05 %) пациенток с привычным невынашиванием. Умеренная тромбоцитопения была выявлена — у 6 (4,58 %), повышение тромботеста — у 77 (58,78 %), фибриногена по Рутбергу — у 72 (54,96 %), Д -димера — у 107 (81,68 %) женщин основной группы. Уже вне беременности у этих женщин отмечается гиперкоагуляция в плазменном звене гемостаза, несмотря на незначительные изменения, которые в дальнейшем осложняя беременность, приводят уже к серьезным нарушениям как плазменного, так, и фибринолитического звеньев гемостаза, с развитием перинатальных осложнений. Более достоверными в оценке состояния гемостаза у этих женщин являются факторы тромбофилии, которые остаются повышенными даже вне беременности. Но и в контрольной группе были выявлены некоторые незначительные сдвиги в системе гемостаза, так у 6 (13,34 %) женщин было отмечено незначительное повышение ПВ, повышение МНО, АЧТВ соответственно у 13 (28,89 %), 4 (8,9 %) женщин. Понижение ПТИ выявлено у 9 (20 %) женщин контрольной группы. Повышение тромботеста и фибриногена по Рутбергу у 10 (22,22 %) и 7 (15,56 %) женщин и лишь у 1 (2,2 %) исследуемой контрольной группы отмечалось повышение Д-димера.

Выводы

Таким образом, по нашим данным у пациенток основной группы было отмечено незначительное повышение гиперкоагуляционного потенциала. Проведенные исследования показали, что у пациенток основной группы имеются, хотя незначительные, но существенные изменения в системе гемостаза, которые уже подтверждают то, что с наступлением беременности у этих женщин возрастает риск усугубления гиперкоагуляционного потенциала с опережением прокоагулянтного потенциала, не характерной к сроку беременности. На которую коронавирус влиял отрицательно, запуская механизм гиперкоагуляции и тромбоза. В следствии чего, процент выкидыша в ранний срок гестации вырос чем в контрольной группе.

Литература

1. Солиева Н.К., Туксанова Д.И. Коррекция привычного невынашивания беременности препаратами микронизированного прогестерона в сочетании β адреномиметиками при угрозе преждевременных родов//Новый день медицины. - 2020. - №2 (30/2). - С. 294-297.
2. Султонова Н.А. Роль патологии эндометрия при репродуктивных потерях в ранних сроках беременности. Тиббиётда янги кун №4 (34) 2020 392-395 стр.
3. Зарипова Д.Я., Туксанова Д.И., Негматуллаева М.Н. Особенности течения перименопаузального перехода женщин с ожирением. Новости дерматовенерологии и репродуктивного здоровья. № 1-2.2020 Стр.39-42.
4. Solieva N.K., Negmatullaeva M.N, Sultonova N.A. Features Of The Anamnesis Of Women With The Threat Of Miscarriage And Their Role In Determining The Risk Group// The American Journal of Medical Sciences and Pharmaceutical Research. - 2020. - № 2(09). - P. 32-34.
5. Негматшаева, Х. Н. Клинико-лабораторное обследование вне беременности пациенток с антифосфолипидным синдромом / Х. Н. Негматшаева, С. О. Мамаджанова. — Текст : непосредственный // Медицина и

здравоохранение : материалы V Междунар. науч. конф. (г. Казань, май 2017 г.).

— Казань : Бук, 2017. — С. 63-65. — URL: <https://moluch.ru/conf/med/archive/240/12039/> (дата обращения: 12.01.2021).

6. Хатамова М.Т., Солиева Н.К. Актуальные особенности хронического пиелонефрита у женщин детородного возраста// Новый день медицины. - 2019. - №3(27). - С. 278-281

7. Solieva N.K., Tuksonova D. I., Bobokulova S.B. The role of determining the study of D- Dimer parameters in predicting dic syndrome in women withantenatel fetal death// Academicia an international multidisciplinary research journal. - 2020. - №7. - P. 582-584.

8. Zaripova D. and Sharipova R. Comparative evaluation of the use of aleandronic acid in menopausal women complicated by osteoporosis. European journal of biomedical and pharmaceutical sciences. 2020.Vol-7, issue-
[CAS Article PubMed Google Scholar](#)

Фамилия	Солиева
Имя	Нозима
Отчество	Каримовна
Место работы (полностью)	Бухарский государственный медицинский институт
Должность	ассистент
Учёная степень	PhD
Учёное звание	нет
Адрес рабочий (с индексом)	Ул.А.Навоий дом 1
Контактные телефоны:	+998914147077

Адрес e-mail:	n.soliyeva@list.ru
Название статьи	РОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПАНДЕМИИ COVID 19 НА НЕВЫНАШИВАНИИ БЕРЕМЕННОСТИ
Название доклада	РОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПАНДЕМИИ COVID 19 НА НЕВЫНАШИВАНИИ БЕРЕМЕННОСТИ
Форма участия	Укажите форму Вашего участия: Личное участие с выступлением и публикация статьи