ГОСУДАРСТВЕННОЕБЮДЖЕТНОЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕУЧРЕЖДЕНИЕВЫСШЕГОПРОФЕССИОНАЛЬНОГООБРАЗОВАНИЯСМОЛЕНСКАЯГОСУДАРСТВЕННАЯМЕДИЦИНСКАЯАКАДЕМИЯМИНИСТЕРСТВАЗДРАВООХРАНЕНИЯРОССИЙСКОЙФЕДЕРАЦИИ

Направахрукописи

АНДРЕЕВАЕкатеринаСергеевна

ТЕЧЕНИЕИИСХОДЫБЕРЕМЕННОСТИОСЛОЖНИВШЕЙСЯ

ОТСЛОЙКОЙХОРИОНА

акушерствоигинекология

ДИССЕРТАЦИЯнасоисканиеученойстепеникандидатамедицинскихнаук

НаучныйруководительдоктормедицинскихнаукпрофессорСтепаньковаЕА

Смоленск

ОГЛАВЛЕНИЕ

Стр

ВВЕДЕНИЕ 

ГЛАВАОБЗОРЛИТЕРАТУРЫ 

 Актуальностьпроблемы 

 Этиологияипатогенезневынашиваниябеременности 

 Клиникасамопроизвольногопрерываниябеременностиприотслойкехорионасобразованиемвнутриматочнойгематомы 

 Диагностикасамопроизвольногопрерываниябеременности

 Лечениеугрозыпрерываниябеременностиосложнившейсяотслойкойхориона 

ГЛАВАМАТЕРИАЛЫИМЕТОДЫИССЛЕДОВАНИЯ 

 Общаяхарактеристиканаблюдений 

 Социальнодемографическаяхарактеристикапациенток 

 Соматическийанамнез 

 Акушерскогинекологическийанамнез 

 Методыисследования 

 Общеклиническоеигинекологическоеобследование 

 Клиниколабораторныеметодыисследования 

 Методыисследованияноворожденных 

 Морфологическоеисследованиеплацентиматериаловиз

полостиматкиприсамопроизвольномпрерываниибеременности 

 Индивидуальнаярегистрационнаякарта 

 Статистическаяобработкарезультатов 

ГЛАВАРЕЗУЛЬТАТЫСОБСТВЕННЫХИССЛЕДОВАНИЙ 

 Особенноститеченияпервоготриместрабеременностиупациентоксотслойкойхорионаиналичиемвнутриматочнойгематомы 

 УЗИбеременныхсотслойкойхорионаиобразованиемвнутриматочнойгематомывпервомтриместре 

з

 КлиническоезначениеиУЗдиагностикавнутриматочнойгематомы 

 Концентрацияхорионическогогонадотропиначеловеческогоу

беременныхсналичиемвнутриматочнойгематомы 

 Лечениепациентоксотслойкойхорионаиобразованиемвнутриматочнойгематомы 

 Исходыпервоготриместрабеременностиупациентоксотслойкойхорионаиналичиемвнутриматочнойгематомы 

 Течениеитриместровбеременностиупациентоксотслойкойхорионаиобразованиемвнутриматочнойгематомы 

 Состояниефетоплацентарнойсистемыупациентоксотслойкой

хорионаиобразованиемвнутриматочнойгематомы 

ГЛАВААКУШЕРСКОПЕРИНАТАЛЬНЫЕИСХОДЫБЕРЕМЕННОСТИУПАЦИЕНТОКСОТСЛОЙКОЙХОРИОНАИОБРАЗОВАНИЕМВНУТРИМАТОЧНОЙГЕМАТОМЫ 

 Течениеродовпослеродовогопериодаупациентоксотслойкой

хорионавтриместреиобразованиемвнутриматочнойгематомы 

 Особенностиморфологическихизмененийпоследовупациенток

сотслойкойхорионаиобразованиемвнутриматочнойгематомы 

 Состояниеноворожденныхупациентоксотслойкойхорионаи

образованиемвнутриматочнойгематомы 

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 

ВЫВОДЫ 

ПРАКТИЧЕСКИЕРЕКОМЕНДАЦИИ 

СПИСОКЛИТЕРАТУРЫ 

СПИСОКСОКРАЩЕНИЙ

 кетостероиды

 адренокортикотропныйгормон

 альфафетопротеин

 антифосфолипидныйсиндром

 воспалительныезаболеванияоргановмалоготаза

 гонадотропныйрелизинггормон

 дессиминированноевнутрисосудистоесвертывание

 дезоксирибонуклеиноваякислота

 дегидроэпиандростерон

 дегидроэпиандростеронсульфат

 индексамниотическойжидкости

 истмикоцервикальнаянедостаточность

 копчикотеменнойразмер

 лютеинизирующийгормон

 недостаточностьлютеиновойфазы

 отягощенныйакушерскийанамнез

 отягощенныйсоматическийанамнез

 плацентарнаянедостаточность

 пролактин

 синдромполикистозныхяичников

 толщинаворотниковогопространства

 тиреотропныйгормон

 ультразвуковоеисследование

 фолликулостимулирующийгормон

 хорионическийгонадотропинчеловеческий

 цветовоедопплеровскоекартирование

 частотасердечныхсокращений

ВВЕДЕНИЕ

Актуальностьисследования

Невынашиваниебеременностиостаётсяоднойизактуальныхпроблемсовременногоакушерстваипредставляетсобойполиэтиологическийсимптомокомплексвразвитиииреализациикоторогопринимаютучастиеважнейшиесистемыорганизмаженщины

Частотаневынашиваниябеременностиколеблетсяподаннымлитературыотдоотобщегочиславсехбеременностейпричемэтотпоказательдостаточностабиленнесмотрянаиспользованиесовременныхразнообразныхкомплексныхметодовдиагностикиилечения

ВнастоящеевремяженщиныоткладываютнаступлениебеременностинаболеепозднийвозрастпоэтомукаждаябеременностьстановитсяуникальнойувеличиваетсячислопреждевременныхродовипоявлениенедоношенныхдетейЗапоследниелетчислопервыхродовуженщинввозрастемеждуигодамиудвоилосьачисложенщинстаршелетрожающихпервыйраззаэтотжепериодвозрослонаВболеепозднемдетородномпериодевозрастаетчастотапатологиирепродуктивнойсистемыиэкстрагенитальныхзаболеванийчтоосложняетнаступлениеитечениедолгожданнойбеременностиЭтоявляетсяоднойизосновныхпроблемсовременногоакушерствасохранениебеременностиприугрозееепрерываниянараннихсроках

КлючевымпроцессомнараннейстадиибеременностиобеспечивающимпроникновениебластоцистывстромуэндометрияформированиеплацентыивозникновениегемохориальноготипакровоснабженияэмбрионаплодаявляетсяинвазияцитотрофобластаУчастокотслойкиисключаетиззонымикроциркуляциичастьворсинчтоприводиткнарушениюинвазиитрофобластаиматочноплацентарногокровообращенияНарушениепервойволныинвазиивстенкудецидуальныхартерийможетприводитькпервичнойплацентарнойнедостаточностиснижениюкровоснабженияплацентыиплода

Внутриматочнаягематома—специфическоепатологическоесостояниевозникающеенараннейстадиибеременностикотороеразвиваетсяврезультатечастичнойотслойкихориальнойпластинкиотподлежащейдецидуальнойоболочкиипроявляетсяввидекровоизлиянияископлениякровигематомывсубхорионическомпространствеСубхорионическаягематомасоставляетоколовсехслучаевкровотечениявтриместребеременностиаобнаружениееедонеделигестациивявляетсямаркеромраннихрепродуктивныхпотерь

ПоданнымлитературычастотавстречаемостивнутриматочнойгематомывпопуляцииварьируетотдоПриэтомсредипациентокспривычнойпотерейбеременностинаблюдаетсяувеличениеколичестваслучаевдоНасегодняшнийденьнебольшоеколичествоработпосвященооднойизактуальныхпроблемвакушерствебеременностиосложнившейсяотслойкойхорионасобразованиемвнутриматочнойгематомы

НесмотрянаточтовозможностьдиагностикивнутриматочнойгематомыпоявиласьещевпрошломвекеблагодаряприменениюУЗИдонастоящеговременинетединыхподходовкееклассификациипрогнозированиюнеблагоприятныхисходовдляматерииплодавзависимостиотклиническойкартинылабораторныхиэхографическихданных

КлиническимипроявлениямичастичнойотслойкиплодногояйцаявляютсякровяныевыделенияиболивнизуживотаПоданнымуполовиныпациентокимелиместокровяныевыделениявостальныхслучаяхвнутриматочнаягематомавыявленатолькоприсонографииВисследованииЕСКравцовойипациентокпредъявлялижалобынакровяныевыделенияразличнойинтенсивностиилишьукаждойпятойбеременнойжалобыотсутствовали

ПривыявлениивнутриматочнойгематомыбольшуюрольиграетопределениеэхографическихмаркеровбудущегонеблагополучияисходовбеременностиТаквисследованииуказываетчторешающуюрольиграетобъемгематомыисрокеевыявлениядонедельгестацииВболеепозднихисследованияхиотмечаютчтоисходбеременностинезависитотобъемагематомыиеерасположенияВтожевремяАНСтрижаковсчитаетэхографическиммаркеромнеблагоприятногоисходабеременностикорпоральноеиприкорневоевблизистеблятелаэмбрионарасположениевнутриматочнойгематомыиобъемееболеемл

ПоданнымлитературыклассификациявнутриматочныхгематомприУЗИбеременностивтриместреможетбытьосновананаеелокализацииобъемеиплощадиотслойкиотносительноплодногояйцапредлагаетразделятьгематомывзависимостиотобъеманамалыеменеемлсредниеболеемлноменеемлибольшиесвышемлаСГХачкурузовсчитаетбольшимигематомыобъемомболеемл

ТакженетстандартнойклассификациивзависимостиотрасположениягематомыАВПоморцевделитгематомынаполюсныеипристеночныеПАКирющенковвыделяетсубхориальныесубамниотическиеикраевыерасполагающиесянапереднейзаднейстанкахматкивднеисупрацервикально

ЧастотапотерибеременностиосложнившейсяотслойкойхорионасобразованиемвнутриматочнойгематомызначительноразличаетсяподаннымотечественнойииностраннойлитературыТакподаннымЕСКравцовойиПАКирющенковалишьбеременностейзаканчиваютсясамопроизвольнымвыкидышемависследованииибеременностьпрерываетсявслучаев

Преждевременнымиродамизаканчиваетсяотдобеременностейсотслойкойплодногояйцавтриместре

СведенияотечениибеременностиродовпослеродовогопериодасостоянииплодаиноворожденногоупациентоксбеременностьюосложнившейсяотслойкойхорионаиобразованиемвнутриматочнойгематомыпредставленывнемногочисленныхисследованияхКрометоговдоступныхисточникахлитературынетданныхобособенностяхпатогистологическойкартиныматериалаизполостиматкиприсамопроизвольномвыкидышеиплацентыупациентоксотслойкойхорионаиобразованиемвнутриматочнойгематомы

ВединичныхработахпредставленыисследованияпосвященныеизучениюсостояниятрофобластавзависимостиотконцентрацииХГЧвплазмебеременной

Стремлениевыявитьклиническиелабораторныеэхографическиеособенностигестациивыбратьоптимальныеметодылечениятемсамымснизитьрепродуктивныепотериперинатальнуюзаболеваемостьисмертностьпослужилоповодомдляпоискапрогностическихкритериевнеблагополучноготеченияисходовбеременностиосложнившейсяотслойкойхориона

Цельисследованияповыситьэффективностьдиагностикилеченияиведениябеременностиосложнившейсяотслойкойхорионаиобразованиемвнутриматочнойгематомы

Задачиисследования

 Определитьклиниколабораторныеособенноститечениябеременностиосложнившейсяотслойкойхорионасобразованиемвнутриматочнойгематомыивыявитьнаиболеевероятныепричиныотслойкихорионаприугрозепрерываниябеременности

 Изучитьэхографическиеособенностиструктурплодногояйцавнутриматочнойгематомыжелтоготелаяичникаиихклиническуюзначимостьвтечениебеременностиосложнившейсяотслойкойхорионасобразованиемвнутриматочнойгематомы

 Оценитьособенностидальнейшеготеченияиисходыбеременностиосложнившейсяотслойкойхорионасобразованиемвнутриматочнойгематомыдляматерейиноворожденных

 Изучитьморфологическиеособенностихорионаиплацентыубеременныхсотслойкойхорионаиобразованиемвнутриматочнойгематомывслучаяхсамопроизвольногопрерываниябеременностиипролонгированияеедородов

Научнаяновизнаисследования

ВпервыевЦентральномрегионеРФпроведенанализклиниколабораторныхособенностейтечениябеременностииееисходовприналичииотслойкихорионасобразованиемвнутриматочнойгематомыИзученосостояниеэкстраэмбриональныхструктурэхографическиеидопплерометрическиеизмененияжелтоготелаяичникабеременностиупациентоксотслойкойхорионаиобразованиемвнутриматочнойгематомыОпределеныкритериинеблагоприятныхисходовгестациивозможностиеесохраненияиуточненыакушерскоперинатальныеосложнениябеременностисотслойкойхорионаивнутриматочнойгематомойвтриместре

Практическаязначимостьрезультатовисследования

ИзученыклиниколабораторныеособенноститечениябеременностиосложнившейсяотслойкойхорионасобразованиемвнутриматочнойгематомыуточненаморфологическаякартинахорионаиплацентывыявленынаиболеевероятныепричиныотслойкихорионаприугрозепрерываниябеременностиОпределеныэхографическиеособенностиструктурплодногояйцавнутриматочнойгематомыжелтоготелаяичникаиихклиническаязначимостьвтечениебеременностиосложнившейсяотслойкойхорионасобразованиемвнутриматочнойгематомыИзученыморфологическиеособенностихорионаупациентоксотслойкойхорионаиобразованиемвнутриматочнойгематомывслучаяхсамопроизвольногопрерываниябеременностииплацентыприпролонгированииеедородов

Наоснованииполученныхрезультатовуточненырекомендацииповедениюпациентоксотслойкойхорионаивнутриматочнойгематомой

Положениявыносимыеназащиту

 ФакторамирискавозникновенияотслойкихорионасобразованиемвнутриматочнойгематомыявляютсяВЗОМТдисменореяэктопияшейкиматкиипотерябеременностиванамнезе

 Эхографическаяоценкаобъемаилокализациигематомыэмбрионаиструктурплодногояйцавтриместредопплерометрическоеисследованиежелтоготелаяичникаимеетбольшоедиагностическоезначениевотношениипрогнозапотерибеременности

 Отслойкахорионасобразованиемвнутриматочнойгематомыувеличиваетчастотуосложненноготечениягестацииввидеугрозыпрерываниябеременностивозникновенияхроническойплацентарнойнедостаточностивоспалительныхизмененийхорионаиплацентыподаннымморфологическогоисследования

Апробацияработы

ДиссертациявыполненавсоответствииспланомнаучныхисследованийСмоленскойгосударственноймедицинскойакадемииМатериалыдиссертациидоложеныиобсужденынайийконференцияхмолодыхученыхСГМАСмоленскггнаЕжегодномКонгрессеспециалистовперинатальноймедициныСовременнаяперинатологияорганизациятехнологииикачествоврамкахВсероссийскогонаучногофорумаМатьидитяМосквагРаботаапробировананасовместнойконференциикафедрыакушерстваигинекологиискурсомпренатальнойдиагностикикафедрыакушерстваигинекологииФПКиППСкафедрыакушерстваигинекологиипедиатрическогоистоматологическогофакультетовкафедрыгоспитальнойпедиатрииназаседаниипроблемнойкомиссиипоматеринствуидетствуСмоленскойгосударственноймедицинскойакадемии

Внедрениерезультатовработывпрактику

РазработанныеметодывнедренывклиническуюпрактикуакушерскогинекологическогостационараМЛПУКлиническаябольницаскороймедицинскойпомощигСмоленскаиспользованывпедагогическомпроцессенакафедреакушерстваигинекологиискурсомпренатальнойдиагностикиСмоленскойгосударственноймедицинскойакадемииПотемедиссертацииопубликованыпечатныхработвтомчислеврекомендованныхВАКМинобрнаукиРоссии

Объемиструктурадиссертации

ДиссертацияизложенанастраницахмашинописноготекстаиллюстрированарисункамиитаблицамисостоитизвведенияобзоралитературыматериаловиметодовисследованияглавсобственныхисследованийзаключениявыводовпрактическихрекомендацийспискалитературыБиблиографическийуказательвключаетисточниковлитературыизкоторыхотечественныхизарубежныхавторов

ВЫВОДЫ

 ФакторамирискавозникновенияотслойкихорионасобразованиемвнутриматочнойгематомыявляютсяневынашиваниеванамнезеВЗОМТдисменореяэктопияшейкиматкиВнутриматочнаягематомасопровождаетсявкровянымивыделениямиизполовыхпутейразличнойинтенсивностивслучаевболямивнизуживотаивсочетаниемболейикровяныхвыделенийПрогностическинеблагоприятнымипризнакамиявляютсясохраняющаясянизкаяконцентрацияХГЧитромбоцитопения

 СохранениебеременностипривнутриматочнойгематомевозможновслучаевПрерываниебеременностиотмеченочащеприбольшихгематомахдлительномихсуществованииотсутствиижелточногомешкадосрокаегофизиологическогорегрессаотставанииКТРэмбрионананеделииболееотгестационногосрокаотсутствиеилинарушениеструктурыиваскуляризациижелтоготелаяичника

 ДальнейшеетечениебеременностиосложнившейсяотслойкойхорионасопряженосрецидивамиугрожающегопрерываниябеременностивнаблюденийхарактеризуетсяснижениемадаптацииплодавслучаевЗВУРв

 ТечениеродовупациентоксотслойкойхорионаивнутриматочнойгематомойнаиболеечастоосложняетсятравмамимягкихтканейродовогоканалаианомалиямиродовойдеятельностиСостояниеноворожденныххарактеризуетсяналичиемморфологическойнезрелостидыхательныхрасстройствневрологическихнарушенийманифестациивнутриутробнойинфекции

 Приморфологическомисследованииособенностьюформированияфетоплацентарногокомплексаупациентоксотслойкойхорионаивнутриматочнойгематомойявляетсяразвитиехроническойкомпенсированнойплацентарнойнедостаточностиубеременныхиувоспалительныхизмененийввидедецидуитаамнионитаинтервиллузитасерозногнойногомембранитаваскулитахориальнойпластины

ПРАКТИЧЕСКИЕРЕКОМЕНДАЦИИ

 ПациенткамсугрожающимвыкидышеминаличиемвнутриматочнойгематомынеобходимооцениватьлокализациюгематомыиееобъемпоформулегдедлинаширинавысотагематомыэхоструктуружелточногомешкаКТРэмбрионаисостояниежелтоготелаяичникапоегоструктуреихарактеруваскуляризации

 ДлявозможностипрогнозированиянеблагоприятныхисходовбеременностинеобходимоопределятьконцентрациюХГЧвсывороткекровиприпоступлениивстационаривпроцесселечения

 АнтибактериальныепрепаратынеобходимоназначатьприбольшомобъемегематомыдлительномеесуществованииотягощенномакушерскоманамнезепациенткамсхроническойникотиновойинтоксикациейВЗОМТинфекционнымизаболеваниямидыхательнойсистемы

БеременныхсотслойкойхорионаиобразованиемвнутриматочнойгематомыследуетотнестивгруппувысокогорискапоразвитиюперинатальныхосложненийипроводитькомплексмероприятийпопрофилактикеХПНгипоксииплодаЗВУР