**Вопросы для подготовки к экзаменам по акушерству и гинекологии**

**для студентов 6 курса лечебного факультета (2016)**

**Вопросы по акушерству**

1. Организация акушерско-гинекологической помощи в России. Типы лечебных учреждений, их основные задачи. Приказ МЗРФ №572н.

2. Структура и организация работы акушерского стационара. Основные качественные показатели работы.

3. Особенности санитарно-эпидемиологического режима в акушерском стационаре. Профилактика внутрибольничных инфекций.

4. Женская консультация. Основные задачи. Организация работы. Ведущие качественные показатели работы .

5. Диспансерное наблюдение за беременными в женской консультации. Основные параметры гравидограммы. Отпуск по беременности и родам.

6. Роль женской консультации в антенатальной охране плода. Гигиена труда и питания беременной. Перинатальные факторы риска и их значение.

7. Правовые основы и законодательная база родовспоможения в России.

8. Современные представления о нейроэндокринной регуляции менструального цикла.

9. Яичниковый цикл. Гормоны яичника, их биологические свойства.

10. Маточный цикл. Фазы маточного цикла. Клинические параметры менструальной функции.

11. Строение, функции наружных и внутренних половых органов женщины.

12. Основные возрастные периоды жизни женщины.

13. Топография тазовых органов женщины. Связочный аппарат матки. Кровоснабжение половых органов.

14. Тазовое дно. Мышцы и фасции промежности.

15. Строение и функции молочных желез, стадии развития. Становление лактации. Принципы и правила грудного вскармливания.

16. Строение женского таза. Факторы, влияющие на формирование таза.

17. Таз с акушерской точки зрения. Основные размеры большого таза.

 Плоскости и размеры малого таза. Истинная конъюгата.

18. Оплодотворение. Этапы развития эмбриона/плода. Влияние неблагпориятных факторов на развитие плодного яйца (инфекции, алкоголь, табак, лекарства и др.).

19. Строение и функции плаценты, пуповины, плодных оболочек. Околоплодные воды.

20. Понятие и критерии жизнеспособности плода. Критерии живорождения и мертворождения. Признаки недоношенного, доношенного и перезрелого новорожденного.

21. Физиологические адаптационные изменения в организме женщины при беременности.

22. Плод как объект родов. Строение и размеры головки плода. Понятие о сегментах головки. Конфигурация головки плода.

23. Акушерская терминология: членорасположение плода, положение, позиция, вид, предлежание, вставление головки плода.

24. Методы исследования беременных и рожениц. Особенности анамнеза.

25. Тазоизмерение (наружная пельвеометрия) у беременной и роженицы. Крестцовый ромб, индекс Соловьева.

26. Методы наружного акушерского исследования. Пальпация плода приемами Леопольда.

27. Внутреннее акушерское (влагалищное) исследование беременной и роженицы.

28. Признаки беременности: предположительные, вероятные, достоверные.

29. Методы диагностики беременности в ранние и поздние сроки (клинические и дополнительные).

30. Методы диагностики беременности в поздние сроки. Определения срока беременности, родов.

31. Клинические и дополнительные методы оценки развития и состояния плода (УЗИ, КТГ, допплерометрия). Понятие о жизни и смерти плода.

32. Причины наступления родов. Понятие о готовности организма женщины к родам (предвестники родов, прелиминарный период, зрелость шейки).

33. Периоды родов. Основные параметры партограммы. Продолжительность родов у первородящих и повторнородящих женщин. Стремительные, быстрые, запоздалые роды.

34. Родовая деятельность. Физиология схватки. Основные параметры схватки. Потуги.

35. Первый период родов. Особенности раскрытия шейки матки у первородящих и повторнородящих. Определение степени раскрытия маточного зева. Варианты излития околоплодных вод.

36. Второй период родов. Характеристика изгоняющих сил. Акушерское пособие по приему родов в головном предлежании плода.

37. Биомеханизм родов при переднем виде затылочного вставления.

38. Биомеханизм родов при заднем виде затылочного вставления.

39. Ведение физиологических родов в головном предлежании плода. Методы оценки родовой деятельности (клинические и аппаратные).

40. Методы обезболивания родов. Влияние на плод.

41. Последовый период. Варианты отделения и рождения последа. Признаки

 отделения плаценты. Осмотр последа. Физиологическая кровопотеря.

42. Ведение последового периода (два варианта: выжидательно-активный и активный с потягиванием за пуповину). Способы выделения последа. Профилактика кровотечения.

43. Ранний послеродовый период. Осмотр мягких тканей родового канала. Параметры мониторинга родильницы. Понятие о кровопотере в родах (физиологическая, допустимая, патологическая).

44. Оценка состояния новорожденного по шкале Апгар. Первый туалет новорожденного, профилактика инфекционных заболеваний глаз.

45. Физиологический послеродовый период. Инволюция половых органов женщины. Грудное вскармливание (правила, техника, преимущества).

46. Ведение родильницы в послеродовом периоде, параметры мониторинга. Особенности гигиены и диететики.

47. Аномалии родовой деятельности. Этиология. Классификация. Методы диагностики.

48. Слабость родовой деятельности (первичная, вторичная). Диагностика. Возможные осложнения со стороны матери и плода. Методы коррекции.

49. Правила проведения родостимуляции при слабости родовой деятельности. Оценка эффективности. Возможные осложнения. Тактика.

50. Дискоординированная родовая деятельность. Диагностика. Возможные осложнения со стороны матери и плода. Методы коррекции. Варианты акушерской тактики.

51. Чрезмерная родовая деятельность (быстрые и стремительные роды). Осложнения со стороны матери и плода. Диагностика. Тактика.

52. Невынашивание беременности. Самопроизвольные аборты. Этиология. Классификации. Диагностика. Тактика в зависимости от клинической стадии.

53. Преждевременные роды. Этиология. Диагностика. Тактика при угрозе преждевременных родов. Особенности ведения преждевременных родов.

54. Перенашивание беременности и запоздалые роды. Диагностика перенашивания. Тактика. Признаки перезрелости плода.

55. Тазовые предлежания плода. Причины. Классификация. Диагностика. Биомеханизм родов при чисто ягодичном предлежании плода.

56. Возможные осложнения во время беременности и в родах при тазовых предлежаниях плода. Варианты родоразрешения. Показания к кесареву сечению.

57.Особенности ведения родов через естественные родовые пути при тазовых предлежаниях плода. Виды ручных пособий и операций.

58. Многоплодная беременность (спонтанная и индуцированная). Классификация. Диагностика. Возможные осложнения со стороны матери и плода во время беременности. Особенности ведения беременных.

59. Многоплодные роды. Методы родоразрешения. Возможные осложнения при вагинальных родах. Показания к кесареву сечению при многоплодии.

60. Анатомически узкий таз. Классификация по форме и степени сужения. Методы диагностики. Показания к плановому кесареву сечению.

61. Общеравномерносуженный таз. Особенности биомеханизма родов.

62. Возможные осложнения со стороны матери и плода в родах при анатомически узком тазе. Варианты родоразрешения.

63. Клинически узкий таз (клиническое несоответствие). Причины. Диагностика. Прогноз для матери и плода. Акушерская тактика.

64. Аномалии вставления головки плода. Классификация. Диагностика. Прогноз для матери и плода. Акушерская тактика.

65. Крупный плод. Причины макросомии. Диагностика. Особенности родоразрешения.

66. Неправильные положения плода. Причины. Классификация. Диагностика. Осложнения при беременности и в родах. Акушерская тактика. Методы родоразрешения.

67. Кровотечения в последовом периоде. Причины. Диагностика. Тактика. Профилактика.

68. Приращения плаценты. Классификация. Диагностика. Тактика.

69 Операция ручного отделения и выделения плаценты. Показания. Техника. Операция ручного обследования полости матки. Показания. Техника.

70. Кровотечение в раннем послеродовом периоде. Причины. Диагностика. Методы остановки кровотечения в зависимости от причины.

71. Гипотоническое маточное кровотечение в раннем послеродовом периоде. Клиника. Диагностика. Принципы и этапы оказания помощи.

72. Коагулопатические кровотечения в раннем послеродовом периоде. Диагностика. Тактика.

73. Предлежание плаценты. Классификация. Диагностика. Клиническая картина. Варианты тактики в зависимости от величины кровопотери и срока гестации.

74. Предлежание плаценты. Этиология. Клиническая картина. Возможные осложнения при родоразрешении. Профилактика.

75. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. Причины. Клиническая картина. Диагностика. Возможные осложнения со стороны матери и плода. Акушерская тактика.

76. Родовой травматизм матери. Причины. Тяжелые виды родового травматизма (разрыв матки, выворот матки, гематомы влагалища, разрыв лонного сочленения, мочеполовые и кишечно-половые свищи). Профилактика.

77. Разрыв матки. Причины. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Тактика.

78. Угрожающий разрыв матки в родах. Причины. Клиническая картина. Диагностика. Тактика.

79. Разрывы шейки, разрывы и гематомы влагалища. Причины. Клиника. Диагностика. Лечение.

80. Разрывы промежности в родах. Причины. Классификация. Диагностика. Лечение. Профилактика. Эпизиотомия /рафия.

81. Рубец на матке. Причины. Особенности ведения беременных. Методы родоразрешения.

82. Геморрагический шок в акушерстве. Причины. Клиническая картина. Диагностика. Тактика. Лечение.

83. Акушерские кровотечения. Методы остановки кровотечения в зависимости от причины. Особенности кровезамещения.

84. Синдром ДВС в акушерстве. Причины. Клиника. Диагностика. Тактика.

85. Послеродовые инфекционно-воспалительные заболевания органов репродуктивной системы. Причины. Классификация. Принципы диагностики и лечения.

86. Послеродовый эндомиометрит. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.

87. Акушерский перитонит. Причины. Особенности клинической картины Акушерского перитонита. Диагностика. Лечение.

88. Акушерский сепсис Причины. Клиника. Диагностика. Лечение.

89. Инфекционно-токсический шок в акушерстве. Причины. Клиника. Диагностика. Лечение.

90. Рвота беременных. Причины. Классификация. Диагностика. Лечение.

91. Преэклампсия. Этиология и патогенез. Классификация. Принципы диагностики и лечения. Акушерская тактика.

92. Тяжелая преэклампсия. Клинические и лабораторные критерии тяжелой преэклампсии. Тактика.

93. Эклампсия. Клиническая картина. Возможные осложнения эклампсии. Дифференциальная диагностика судорожного синдрома. Неотложная помощь. Тактика.

94. Неотложная помощь и родоразрешение при тяжелой преэклампсии и эклампсии.

95. Влияние экстрагенитальной патологии на течение беременности и родов, состояние плода. Общие принципы ведения беременных с ЭГП. Особенности родоразрешения.

96. Беременность и заболевания сердечно-сосудистой системы. Особенности ведения беременности и родоразрешения.

97. Гестационный пиелонефрит. Причины. Диагностика. Лечение.

98. Железодефицитная анемия у беременных. Причины. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.

99. Острая хирургическая патология у беременных (аппендицит, перитонит, кишечная непроходимость, панкреатит и др.). Особенности диагностики. Лечение. Акушерская тактика.

100. Медицинский аборт. Классификация. Методы прерывания беременности в ранние и поздние сроки. Возможные осложнения. Диагностика. Тактика.

101.Инфицированный аборт. Причины. Клиническая картина. Возможные осложнения. Клинико-лабораторная диагностика. Тактика.

102. Кесарево сечение в современном акушерстве. Показания со стороны матери и плода. Возможные осложнения.

103. Роль родоразрешающих операций в современном акушерстве (акушерские щипцы, вакуум-экстракция плода, плодоразрушающие). Определение, ведущие показания.

104.Анатомо-физиологические особенности новорожденного. Параметры мониторинга. Преимущества совместного пребывания матери и новорожденного в роддоме.

105. Асфиксия новорожденного. Причины. Диагностика. Принципы оказания помощи новорожденному в родильном зале.

106. Гипоксия плода (острая и хроническая). Причины. Диагностика. Тактика.

107. Хроническая плацентарная недостаточность. Этиология и патогенез. Клинические проявления. ЗРП. Диагностика. Тактика. Профилактика.

108. Внутриутробные инфекции. Этиология. Пути инфицирования. Возможные исходы для плода и новорожденного. Диагностика. Профилактика.

109.Ведущие внутриутробные инфекции ТОРСН-группы. Возможные исходы для плода. Диагностика. Профилактика.

110. Врожденные пороки развития плода. Причины. Скрининг беременных на нарушения развития плода. Профилактика ВПР.

111.Гемолитическая болезнь плода и новорожденного. Причины. Диагностика. Лечение. Профилактика.

112.Родовая травма новорожденных. Этиология. Принципы диагностики и лечения. Профилактика.

**Вопросы по гинекологии**

1. Период полового созревания женского организма. Влияние средовых факторов на формирование репродуктивной системы.

2. Нарушения полового развития девочек. Классификация. Диагностика. Тактика.

3. Методы исследования гинекологических больных. Особенности анамнеза. Оценка специфических функций женского организма.

4. Гинекологическое исследование. Последовательность проведения.

5. Эндоскопические методы в диагностике гинекологических заболеваний (кольпоскопия, гистероскопия, лапароскопия).

6. Фракционное лечебно-диагностическое выскабливание матки. Показания. Техника.

7. Методы оценки функции яичников.

8. Методы диагностики инфекций женских половых органов.

9. Апоплексия яичника. Клиническая картина. Диагностика. Тактика.

10.Трубная беременность. Причины. Классификация. Диагностика. Тактика. Профилактика.

11.Трубная беременность, нарушенная по типу разрыва трубы. Клиника. Диагностика. Тактика.

12. Эктопическая беременность, нарушенная по типу трубного аборта. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение.

13. Миома матки. Этиология и патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика.

14. Возможные осложнения миомы матки. Диагностика. Тактика.

15. Методы лечения пациенток с миомой матки. Органосохраняющие виды лечения.

16. Оперативное лечение миомы. Показания. Варианты доступа и объема оперативного вмешательства.

17. Эндометриоидная болезнь. Этиология. Классификация по локализации. Ведущая семиотика. Виды лечения.

18. Аденомиоз. Семиотика. Диагностика. Лечение.

19. Опухолевидные процессы яичников (кисты). Классификация. Диагностика. Тактика.

20. Осложнения кист яичников. Клиническая картина. Диагностика. Тактика.

21.Опухоли яичников. Классификация. Диагностика. Лечение.

22.Кистомы яичников (цистаденомы). Классификация. Диагностика. Тактика.

23.Гормонопродуцирующие опухоли яичников. Особенности клинической картины. Диагностика. Лечение.

24.Рак яичников. Классификация. Пути распространения. Клиническая картина. Задачи и методы диагностики. Лечение.

25. Фоновые и предраковые заболевания шейки матки. Этиология. Классификация. Методы диагностики. Тактика.

26. Рак шейки матки. Этиология. Пути распространения. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Профилактика.

27. Фоновые и предраковые процессы эндометрия. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.

28. Рак тела матки. Этиология. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.

29. Хориокарцинома. Этиология. Клиническая картина. Методы диагностики. Лечение.

30. Нарушения менструального цикла. Классификация. Принципы диагностики и лечения.

31. Дисменорея (первичная и вторичная). Этиология. Диагностика. Лечение.

32. Аменорея. Классификация. Принципы диагностики и лечения.

33. Аномальные маточные кровотечения. Классификация. Принципы диагностики и лечения.

34. Дисфункциональные маточные кровотечения в пубертате. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.

35. Дисфункциональные маточные кровотечения в климактерии. Этиология. Клиника. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение.

36. Гормональная терапия в гинекологии. Основные группы гормональных препаратов. Ведущие показания для гормонотерапии. Противопоказания.

37. Климактерические расстройства у женщин. Классификация. Диагностика. Лечение. Менопаузальня гормональная терапия (препараты, показания).

38. Синдром поликистозных яичников. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.

39. Бесплодный брак. Причины. Методы обследования супружеской пары. Методы преодоления афертильности.

40.Инфекции половых органов женщины. Этиология и патогенез. Классификация. Методы диагностики. Лечение.

41. Сальпингоофорит (острый и хронический). Клиническая картина. Диагностика. Лечение.

42. Острый и хронический эндометрит. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.

43. Гонорея у женщин. Классификация. Клиническая картина гонореи нижнего отдела и восходящей гонореи. Диагностика. Лечение. Профилактика.

44. Урогенитальный хламидиоз у женщин. Особенности возбудителя. Клиника. Диагностика. Лечение.

45. Генитальный герпес. Этиология. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Профилактика.

46. Папилломавирусная инфекция половых органов женщины. Клинические формы. Диагностика. Лечение. Профилактика.

47. Инфекции, передаваемые половым путем. Влияние на репродуктивное здоровье женщины. Методы диагностики. Принципы лечения.

48. Вульвовагиниты у девочек. Этиология. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.

49. Трихомониаз у женщин. Особенности возбудителя. Семиотика. Диагностика. Лечение.

50. Кандидозный вульвовагинит. Семиотика. Диагностика. Лечение. Профилактика.

51. Бактериальный вагиноз. Причины. Диагностика. Лечение. Влияние на репродуктивное здоровье женщин.

52.Методы контрацепции. Классификация по механизму действия. Общие требования к методам. Принцип индивидуального выбора метода контрацепции.

53.Гормональная контрацепция. Классификация гормональных контрацептивов по составу и способу введения. Возможные побочные реакции и осложнения. Категории приемлемости.

54. Внутриматочная контрацепция. Достоинства и недостатки метода. Возможные осложнения.

55.Генитальный пролапс. Причины. Диагностика. Принципы лечения.

Составлены Н.Д.Трещевой доцентом кафедры акушерства СГМУ (май 2016).