**Тест: "Детская кардиология".**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №1** | | |
| Охарактеризуйте митральный клапан: А. Разделяет камеры по обе стороны правого атриовентрикулярного отверстия; Б. Имеет более выраженную зону крепления створок, т.к. функционирует в условиях более высокого давления; В. Примыкает к полулунному клапану; Г. Связан хордами сразу с двумя группами сосочковых мышц; Д. Имеет небольшие сосочковые мышцы. | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно А,В,Д |
| 2) | + | верно Б,В,Г |
| 3) | - | верно Б,Г,Д |
| 4) | - | верно А,Д |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №2** | | |
| Охарактеризуйте трикуспидальный клапан: А. Разделяет камеры по обе стороны правого атриовентрикулярного отверстия; Б. Имеет более выраженную зону крепления створок, т.к. функционирует в условиях более высокого давления; В. Примыкает к полулунному клапану; Г. Связан хордами сразу с двумя группами сосочковых мышц; Д. Имеет небольшие сосочковые мышцы. | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно Б,В,Г |
| 2) | - | верно А,В,Д |
| 3) | + | верно А,Д |
| 4) | - | верно Б,Г,Д |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №3** | | |
| Охарактеризуйте левое предсердие: А. Наружная поверхность полностью покрыта перикардом; Б. Имеется две группы сосочковых мышц; В. На входе в полость располагаются устья легочных вен; Г. Имеются участки наружной стенки, не покрытые перикардом. | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно А,Б |
| 2) | - | верно А,В |
| 3) | - | верно Б,В |
| 4) | + | верно В,Г |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №4** | | |
| Охарактеризуйте левый желудочек : А. Наружная поверхность полностью покрыта перикардом; Б. Имеется две группы сосочковых мышц; В. На входе в полость располагаются устья легочных вен; Г. Имеются участки наружной стенки, не покрытые перикардом. | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно В,Г |
| 2) | - | верно А,В |
| 3) | + | верно А,Б |
| 4) | - | верно Б,В |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №5** | | |
| Охарактеризуйте левое предсердие: А. Занимает задненижний отдел сердца; Б. Имеет мышечный слой наибольшей толщины; В. Имеется овальная ямка, являющаяся рудиментом заросшего овального окна; Г. Через полость камеры проходят хорды сосочковых мышц. | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно А,Б,Г |
| 2) | + | верно В |
| 3) | - | верно А,Б |
| 4) | - | верно А,Б,В |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №6** | | |
| Охарактеризуйте левый желудочек: А. Занимает задненижний отдел сердца; Б. Имеет мышечный слой наибольшей толщины; В. Имеется овальная ямка, являющаяся рудиментом заросшего овального окна; Г. Через полость камеры проходят хорды сосочковых мышц. | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно А,Б,В |
| 2) | + | верно А,Б,Г |
| 3) | - | верно В |
| 4) | - | верно А,Б |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №7** | | |
| Характеристика внутренней оболочки сосудистой стенки: А. Называется адвентиция; Б. Содержит внутреннюю эластическую мембрану; В. Называется интима; Г. Содержит один или несколько слоев гладко-мышечных клеток; Д. Содержит сплетения нервных волокон; Е. Содержит vasa vasorum; Ж. Носит название медиа; З. Синтезирует биологические активные вещества. | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно Б,В,З |
| 2) | - | верно А,Б,З |
| 3) | - | верно Г,Ж |
| 4) | - | верно В,Д,З |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №8** | | |
| Характеристика средней оболочки сосудистой стенки: А. Называется адвентиция; Б. Содержит внутреннюю эластическую мембрану; В. Называется интима; Г. Содержит один или несколько слоев гладко-мышечных клеток; Д. Содержит сплетения нервных волокон; Е. Содержит vasa vasorum; Ж. Носит название медиа; З. Синтезирует биологические активные вещества. | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно А,Б,З |
| 2) | + | верно Г,Ж |
| 3) | - | верно Б,В,З |
| 4) | - | верно В,Д.Е |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №9** | | |
| Характеристика наружной оболочки сосудистой стенки: А. Называется адвентиция; Б. Содержит внутреннюю эластическую мембрану; В. Называется интима; Г. Содержит один или несколько слоев гладко-мышечных клеток; Д. Содержит сплетения нервных волокон; Е. Содержит vasa vasorum; Ж. Носит название медиа; З. Синтезирует биологические активные вещества. | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно Г,Ж |
| 2) | - | верно Б,В,З |
| 3) | + | верно А,Д,Е |
| 4) | - | верно А,Б,З |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №10** | | |
| Какие последствия эмболии сосудов большого круга кровообращения: А. Инсульт; Б. Некроз кишечника; В. Микрогематурия; Г. Инфаркт селезенки; Д. Инфаркт легкого; Е. Инфаркт миокарда; Ж. Вторичная легочная гипертония. | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно Д,Ж |
| 2) | + | верно А,Б,В,Г,Е |
| 3) | - | верно А,Б,Г,Е |
| 4) | - | верно все перечисленное |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №11** | | |
| Какие последствия эмболии сосудов малого круга кровообращения: А. Инсульт; Б. Некроз кишечника; В. Микрогематурия; Г. Инфаркт селезенки; Д. Инфаркт легкого; Е. Инфаркт миокарда; Ж. Вторичная легочная гипертония. | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно А,Б,В,Г,Е |
| 2) | - | верно А,Б,Г,Е |
| 3) | + | верно Д,Ж |
| 4) | - | верно все перечисленное |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №12** | | |
| Органы - для которых характерна высокая степень развития коллатерализации кровообращения: А. Легкие; Б. Сердце; В. Почки; Г. Печень; Д. Головной мозг; Е. Селезенка. | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно Б,В,Д,Е |
| 2) | - | верно А,Б,В,Г |
| 3) | - | верно все перечисленное |
| 4) | + | верно А,Г |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №13** | | |
| Органы - для которых характерно недостаточное развитие коллатерализации кровообращения: А. Легкие; Б. Сердце; В. Почки; Г. Печень; Д. Головной мозг; Е. Селезенка. | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно А,Г |
| 2) | - | верно Б,Г,Д |
| 3) | + | верно Б,В,Д,Е |
| 4) | - | верно все перечисленное |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №14** | | |
| Эндогенные факторы, повышающие артериальное давление: А. Простациклин; Б. Ангиотензин-2; В. Кортизол; Г. Эндотелин. | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно В,Г |
| 2) | + | верно Б,В,Г |
| 3) | - | верно А |
| 4) | - | верно А,Б |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №15** | | |
| Эндогенные факторы, снижающие артериальное давление: А. Простациклин; Б. Ангиотензин-2; В. Кортизол; Г. Эндотелин. | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно А |
| 2) | - | верно А,Б |
| 3) | - | верно В,Г |
| 4) | - | верно Б,В,Г |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №16** | | |
| Эндогенные факторы, повышающие артериальное давление: А. Брадикинин; Б. Оксид азота; В. Катехоламины; Г. Натрий - уретический пептид. | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно А,Б,Г |
| 2) | + | верно В |
| 3) | - | верно Б,В |
| 4) | - | верно А,Г |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №17** | | |
| Эндогенные факторы, снижающие артериальное давление: А. Брадикинин; Б. Оксид азота; В. Катехоламины; Г. Натрий - уретический пептид. | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно В |
| 2) | - | верно А,Г |
| 3) | + | верно А,Б,Г |
| 4) | - | верно Б,В |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №18** | | |
| Эндогенные вещества, повышающие периферическое сосудистое сопротивление: А. Оксид азота; Б. Катехоламины; В. Брадикинины; Г. Ангиотензин - 2. | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно А,В |
| 2) | + | верно Б,Г |
| 3) | - | верно Б,В |
| 4) | - | верно А,Б |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №19** | | |
| Эндогенные вещества, снижающие периферическое сосудистое сопротивление: А. Оксид азота; Б. Катехоламины; В. Брадикинины; Г. Ангиотензин - 2. | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно Б,Г |
| 2) | - | верно А,Б |
| 3) | - | верно Б,В |
| 4) | + | верно А,В |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №20** | | |
| Эндогенные вещества, повышающие периферическое сосудистое сопротивление: А. Антидиуритический гормон; Б. Эндотелин; В. Простациклин; Г. Минералокортикоиды. | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно А |
| 2) | - | верно А,В |
| 3) | - | верно Б,В |
| 4) | + | верно Б,Г |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №21** | | |
| Эндогенные вещества, снижающие периферическое сосудистое сопротивление: А. Антидиуритический гормон; Б. Эндотелин; В. Простациклин; Г. Минералокортикоиды. | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно А,В |
| 2) | - | верно А |
| 3) | - | верно Б,Г |
| 4) | - | верно Б,В |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №22** | | |
| Анатомо - функциональные особенности детской (дошкольной) сердечно-сосудистой системы: А. Уменьшение количества кислорода, усваиваемое мышцей сердца; Б. Повышенная чувствительность барорефлекторного механизма, приводящая к дыхательной аритмии; В. Масса левого и правого желудочков примерно одинакова; Г. Масса сердца составляет около 300 грамм; Д. Высокая интенсивность кровотока в расчете на массу тела. | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно А,Б |
| 2) | - | верно В,Г |
| 3) | - | верно Б |
| 4) | + | верно В,Д |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №23** | | |
| Анатомо-функциональные особенности подростковой сердечно-сосудистой системы: А. Уменьшение количества кислорода, усваиваемое мышцей сердца; Б. Повышенная чувствительность барорефлекторного механизма, приводящая к дыхательной аритмии; В. Масса левого и правого желудочков примерно одинакова; Г. Масса сердца составляет около 300 грамм; Д. Высокая интенсивность кровотока в расчете на массу тела. | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно А |
| 2) | + | верно Б |
| 3) | - | верно Г |
| 4) | - | верно В,Г |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №24** | | |
| Анатомо-функциональные особенности детской (дошкольной) сердечно-сосудистой системы: А. Характерна тахикардия; Б. Сердечный выброс составляет 1/4 - 1/10 показателя взрослого; В. Интенсивность кровотока - около 70 мл/мин/кг веса; Г. Масса левого желудочка увеличивается весьма быстро, что следует учитывать при хирургическом лечении; Д. Сердечный выброс несколько снижен. | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно Г |
| 2) | - | верно В |
| 3) | - | верно Д |
| 4) | + | верно А,Б |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №25** | | |
| Анатомо-функциональные особенности подростковой сердечно-сосудистой системы: А. Характерна тахикардия; Б. Сердечный выброс составляет 1/4 - 1/10 показателя взрослого; В. Интенсивность кровотока - около 70 мл/мин/кг веса; Г. Масса левого желудочка увеличивается весьма быстро, что следует учитывать при хирургическом лечении; Д. Сердечный выброс несколько снижен. | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно А,Б |
| 2) | - | верно Д |
| 3) | + | верно Г |
| 4) | - | верно В |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №26** | | |
| Критерий нормального АД у детей и подростков, средний показатель АД в 3х измерениях: | | |
| Выберите один из 3 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | до 90 перцентил |
| 2) | - | 90 – 95 перцентиль |
| 3) | - | 120/80 мм рт ст. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №27** | | |
| Критерий высокого нормального давления (предгипертензия) у детей и подростков, средний показатель АД в 3х измерениях: | | |
| Выберите один из 3 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | менее 90 перцентиля |
| 2) | + | 90-95 перцентиль |
| 3) | - | 80-90 перцентиль |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №28** | | |
| Для адекватной помощи новорожденным с пороками сердца необходимо: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | организовать диагностику врожденных пороков сердца в роддомах и детских больницах |
| 2) | - | разработать транспортировку детей, находящихся в критическом состоянии |
| 3) | - | разработать методику хирургического лечения ВПС у детей до одного года, при этом особое внимание уделить возрасту первых трех месяцев жизни |
| 4) | - | изучить влияние на организм, разработать и внедрить в практику метода искусственного кровообращения у новорожденных |
| 5) | + | все перечисленное |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №29** | | |
| В правое предсердие впадают все перечисленные сосуды, кроме: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верхней полой вены |
| 2) | - | нижней полой вены |
| 3) | - | венозного сердечного коронарного синуса |
| 4) | + | непарной вены |
| 5) | - | небольших вен сердца |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №30** | | |
| Продолжительность зубца Р в норме составляет: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | 0,02с |
| 2) | + | до 0,10с |
| 3) | - | до 0,12с |
| 4) | - | до 0,13с |
| 5) | - | до 0,15с |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №31** | | |
| К центрам автоматизма первого порядка относятся: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | синусовый узел |
| 2) | - | предсердные (эктопические) автоматические клетки |
| 3) | - | автоматические клетки в атриовентрикулярном соединении |
| 4) | - | автоматические клетки в пучке Гиса и его ветвях |
| 5) | - | автоматические клетки в волокнах Пуркинье |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №32** | | |
| В прямой проекции рентгенологического исследования по левому контуру сердца проецируется: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | правое предсердие |
| 2) | - | левое предсердие |
| 3) | - | выводной отдел правого желудочка |
| 4) | - | приточный отдел правого желудочка |
| 5) | + | ствол легочной артерии |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №33** | | |
| Симптом «снежной бабы» является рентгенологическим проявлением: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | частичного аномального дренажа легочных вен |
| 2) | - | тотального аномального дренажа легочных вен в левую верхнюю полую вену |
| 3) | - | открытого общего атриовентрикулярного канала |
| 4) | - | неполного атриовентрикулярного канала |
| 5) | + | аномалии Эбштейна |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №34** | | |
| Врожденный порок сердца формируется в течение: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | первого месяца эмбриогенеза |
| 2) | + | первых двух месяцев эмбриогенеза |
| 3) | - | всего периода развития плода |
| 4) | - | формирование порока происходит после рождения |
| 5) | - | все перечисленное |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №35** | | |
| На развитие врожденного порока сердца влияют: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | генетические факторы |
| 2) | - | физические и химические факторы |
| 3) | - | генетические факторы и окружающая среда |
| 4) | + | все перечисленное |
| 5) | - | ни один из перечисленных |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №36** | | |
| Высокая гипертензия малого круга при ВПС приводит к: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | гипертрофии средней оболочки мелких мышечных артерии |
| 2) | - | клеточной пролиферации интимы сосудов |
| 3) | - | склерозу внутренной оболочки мелких сосудов |
| 4) | - | истончению средней оболочки |
| 5) | + | всему перечисленному |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №37** | | |
| Для открытого артериального протока с большим артериовенозным сбросом характерна следующая аускультативная картина: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | систолический шум |
| 2) | + | систолодиастолический шум |
| 3) | - | диастолический шум |
| 4) | - | отсутствие шума |
| 5) | - | шум Грехем Стила |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №38** | | |
| Наиболее информативным методом диагностики дефекта аорто-легочной перегородки является: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | аускультация |
| 2) | - | электрокардиография |
| 3) | - | рентгенологическое исследование |
| 4) | - | катетеризация сердца |
| 5) | + | аортография |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №39** | | |
| Для дефекта межжелудочковой перегородки с артериовенозным сбросом отмечается преимущественно перегрузка: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | правого желудочка |
| 2) | - | левого желудочка |
| 3) | + | обоих желудочков |
| 4) | - | правого предсердия |
| 5) | - | левого предсердия |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №40** | | |
| Дефект межжелудочковой перегородки в сочетание с аортальной недостаточностью следует дифференцировать с: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | А) открытым артериальным протоком |
| 2) | - | Б) изолированным стенозом легочной артерии |
| 3) | - | В) прорывом аневризмы синуса Вальсальвы |
| 4) | - | Г) тетрадой Фалло |
| 5) | + | правильно А и В |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №41** | | |
| Акцент второго тона на легочной артерии является признаком: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | большого артериовенозного сброса крови |
| 2) | - | веноартериального сброса крови |
| 3) | + | высокой легочной гипертензии |
| 4) | - | уровновешенного сброса крови |
| 5) | - | не связан ни с одним из факторов. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №42** | | |
| Дефект межжелудочковой перегородки является обязательным компонентом следующих пороков: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | открытого артериального протока |
| 2) | - | дефекта аортолегочной перегородки |
| 3) | - | прорыва аневризмы синуса Вальсальвы в правый желудочек |
| 4) | + | общего артериального ствола |
| 5) | - | стеноза устья легочной артерии |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №43** | | |
| Показанием к хирургической коррекции дефекта межжелудочковой перегородки у ребенка до одного года является: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | большой сброс крови через дефект |
| 2) | - | нарастающая легочная гипертензия |
| 3) | - | недостаточность кровообращения |
| 4) | - | частые респираторные заболевания |
| 5) | + | все перечисленное |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №44** | | |
| Из дефектов межжелудочковой перегородки чаще всего самостоятельно закрываются: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | подлегочные дефекты |
| 2) | - | перимембранозные субтрикуспидальные |
| 3) | - | подаортальные дефекты |
| 4) | + | небольшие мышечные дефекты |
| 5) | - | ни один из перечисленных |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №45** | | |
| При синдроме Эйзенменгера, в случае дефекта межжелудочковой перегородки, имеются следующие признаки: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | А) расщепление второго тона на основании сердца |
| 2) | - | Б) акцент второго тона |
| 3) | - | В) грубый и продолжительный систолический шум и мезодиастолический шум на верхушке сердца |
| 4) | - | Г) диастолический шум на легочной артерии |
| 5) | + | правильно Б и Г |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №46** | | |
| Наиболее характерным ангиокардиографическим признаком частично открытого атриовентрикулярного канала является: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | поступление контрастного вещества из левого желудочка в правый |
| 2) | - | контрастирование правого предсердия из левого желудочка |
| 3) | - | сужение выводного отдела правого желудочка |
| 4) | + | сужение путей оттока из левого желудочка |
| 5) | - | повторное контрастирование легочной артерии |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №47** | | |
| Анатомически частично открытый атриовентрикулярный канал характеризуется наличием: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | вторичного дефекта межпредсердной перегородки |
| 2) | - | открытого овального окна |
| 3) | + | первичного дефекта межпредсердной перегородки с нарушением развития атриовентрикулярных клапанов |
| 4) | - | дефекта межжелудочковой перегородки |
| 5) | - | все перечисленное |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №48** | | |
| Аускультативная картина стеноза легочной артерии характеризуется всеми перечисленными признаками, за исключением: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | грубого систолического шума |
| 2) | - | усиления первого тона |
| 3) | + | усиления второго тона на основании сердца |
| 4) | - | ослабления и отсутствия второго тона во втором межреберье слева от грудины |
| 5) | - | систолического тона изгнания. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №49** | | |
| Двойное отхождение аорты и легочной артерии от правого желудочка характеризуется: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | наличием обоих сосудов, отходящих от правого желудочка |
| 2) | - | наличием дефекта межжелудочковой перегородки |
| 3) | - | отсутствием митрального полулунного контакта |
| 4) | - | наличием высокой легочной гипертензии или стеноза легочной артерии |
| 5) | + | всего перечисленного. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №50** | | |
| Радикальная коррекция при двойном отхождении аорты и легочной артерии от правого желудочка со стенозом легочной артерии включает: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | А) закрытие дефекта межжелудочковой перегородки |
| 2) | - | Б) перемещение аорты в левый желудочек |
| 3) | - | В) устранение стеноза устья легочной артерии |
| 4) | - | Г) создание внутри правого желудочка тоннеля между дефектом межжелудочковой перегородки и устьем аорты |
| 5) | + | правильно В и Г. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №51** | | |
| Наиболее частым врожденным пороком сердца с цианозом у детей, переживших младенческий возраст, является: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | стеноз легочной артерии |
| 2) | + | тетрада Фалло |
| 3) | - | коарктация аорты |
| 4) | - | незаращенный артериальный проток |
| 5) | - | первичная легочная гипертензия. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №52** | | |
| Катетеризация сердца у детей при тетраде Фалло обычно выявляет все перечисленное, за исключением: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | высокой резистентности легочного клапана |
| 2) | - | нормального показателя системного кровотока |
| 3) | + | нормального давления в правом предсердии |
| 4) | - | снижения насыщения кислородом системного артериального кровотока |
| 5) | - | как правило сброс справа налево. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №53** | | |
| Атрезию трехстворчатого клапана труднее всего спутать с: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | общим артериальным стволом |
| 2) | - | легочной атрезией с интактной межжелудочковой перегородкой |
| 3) | - | дефектом межжелудочковой перегородки |
| 4) | - | атриовентрикулярной коммуникацией |
| 5) | + | всеми перечисленными пороками. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №54** | | |
| Для тетрады Фалло характерно все перечисленное, за исключением: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | смещения конусной перегородки вперед и влево |
| 2) | - | нарушения развития структур правого желудочка |
| 3) | - | сужения выводного отдела правого желудочка |
| 4) | + | рестриктивного дефекта межжелудочковой перегородки |
| 5) | - | декстропозиции аорты. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №55** | | |
| При тетраде Фалло тяжесть гемодинамических нарушений, преимущественно, обусловлено наличием: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | декстропозиции аорты |
| 2) | - | дефекта межжелудочковой перегородки |
| 3) | + | сужения устья легочной артерии |
| 4) | - | гипертрофии правого желудочка |
| 5) | - | гипоплазии левого желудочка. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №56** | | |
| Гемодинамика малого круга кровообращения при тетраде Фалло характеризуется: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | нормальным легочным кровотоком |
| 2) | - | усиленным легочным кровотоком |
| 3) | - | гипертензионным легочным кровотоком |
| 4) | + | обедненным легочным кровотоком |
| 5) | - | коллатеральным легочным кровотоком. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №57** | | |
| Аускультативно тетрада Фалло характеризуется всем перечисленным, за исключением: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | усиления второго тона на аорте |
| 2) | - | систолического шума, обусловленного стенозом устья легочной артерии |
| 3) | + | систолического шума вследствие сброса крови через дефект |
| 4) | - | усиления первого тона на верхушке. |
| 5) | - | ослабленного второго тона на легочной артерии |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №58** | | |
| Аномалия Эбштейна характеризуется всеми следующими анатомическими изменениями, за исключением: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | смещение створок трикуспидального клапана в правый желудочек сердца |
| 2) | - | укорочения хорд и гипоплазии папиллярных мышц трехстворчатого клапана |
| 3) | - | вторичного дефекта межпредсердной перегородки или овального окна |
| 4) | - | увеличения правых отделов сердца |
| 5) | + | аномалии впадения легочных вен. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №59** | | |
| Гемодинамика при аномалии Эбштейна характеризуется всеми следующими изменениями, за исключением: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | регургитации на трикуспидальном клапане |
| 2) | - | веноартериального сброса на уровне предсердий |
| 3) | - | умеренной или выраженной гипоксемии |
| 4) | + | недостаточности митрального клапана |
| 5) | - | умеренной гиповолемии по малому кругу. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №60** | | |
| Коарктация аорты – это сегментарное сужение аорты в: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | А) типичном месте (область перешейка на аорте) |
| 2) | - | Б) любом месте восходящей и нисходящей аорты |
| 3) | - | В) сужение дистальнее левой подключичной артерии выше, ниже или напротив артериальной связки |
| 4) | + | правильно А и В |
| 5) | - | правильно все. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №61** | | |
| Гемодинамика малого круга кровообращения при митральном стенозе характеризуется: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | А) повышением легочно-капиллярного давления |
| 2) | - | Б) гиперволемией |
| 3) | - | В) гиповолемией |
| 4) | + | правильно А и Б |
| 5) | - | правильно А и В. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №62** | | |
| Наиболее ранним симптомом врожденного стеноза митрального клапана являются: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | периферические отеки |
| 2) | - | боли в брюшной полости вслед за увеличением печени |
| 3) | - | сердцебиение вследствие предсердной аритмии |
| 4) | + | одышка |
| 5) | - | ортопноэ. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №63** | | |
| При аортолегочном анастомозе по Ватерстоуну-Кули анастомоз накладывается: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | между восходящей частью аорты и стволом легочной артерии (Л- |
| 2) | + | между восходящей частью аорты и правой ветвью ЛА |
| 3) | - | между дугой аорты и правой ветвью легочной артерии |
| 4) | - | между дугой аорты и левой легочной артерии |
| 5) | - | все перечисленное. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №64** | | |
| Под термином «центр автоматизма второго порядка» понимаются: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | А) автоматические клетки в предсердиях |
| 2) | - | Б) верхняя и средняя часть атриовентрикулярного узла |
| 3) | - | В) нижняя часть АВ-узла и пучок Гиса |
| 4) | - | Г) ветви пучка Гиса |
| 5) | + | правильно А и Б. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №65** | | |
| Центр автоматизма третьего порядка - это: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | А) АВ-узел |
| 2) | - | Б) атриовентрикулярное соединение |
| 3) | - | В) ветви пучка Гиса |
| 4) | - | Г) волокна Пуркинье в желудочках |
| 5) | + | правильно В и Г. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №66** | | |
| При нормальном положении электрической оси сердца угол @ равен: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | от 0 до 29?° |
| 2) | + | от 30 до 69° |
| 3) | - | от -1 до -90° |
| 4) | - | от 70 до 90° |
| 5) | - | от 91 до -150° |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №67** | | |
| При отклонении электрический оси сердца влево угол @ равен: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | от 0 до 29° |
| 2) | - | от 30 до 69° |
| 3) | + | от -1 до -90° |
| 4) | - | от 70 до 90° |
| 5) | - | от 91 до -150° |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №68** | | |
| При отклонении электрический оси сердца вправо угол @ равен: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | от 0 до 29° |
| 2) | - | от 30 до 69° |
| 3) | - | от 70 до 90° |
| 4) | + | более 90° |
| 5) | - | от -1 до -90° |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №69** | | |
| Коррекция общего атриовентрикулярного канала состоит в: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | восстановлении целостности передней створки митрального клапана |
| 2) | - | восстановление целостности перегородочной створки трикуспидального клапана |
| 3) | - | пластика предсердно-желудочкового сообщения |
| 4) | - | разделении общего атриовентрикулярного отверстия на артериальные и венозные |
| 5) | + | все перечисленное. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №70** | | |
| Операции при изолированном стенозе легочной артерии могут быть выполнены всеми перечисленными методами, однако предпочтение следует отдать: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | А) умеренной гипотермии |
| 2) | - | Б) углубленной гипотермии |
| 3) | - | В) искусственному кровообращению |
| 4) | - | Г) баллонной дилятации при катетеризации |
| 5) | + | правильно В и Г. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №71** | | |
| Для клинической картины тетрады Фалло у детей не является характерным: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | вынужденное положение |
| 2) | + | симптомы у большинства больных отсутствуют |
| 3) | - | одышка при напряжении |
| 4) | - | приступы тяжелого цианоза |
| 5) | - | «барабанные палочки». |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №72** | | |
| Тетрада Фалло характеризуется следующим положением дефекта межжелудочковой перегородки: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | межтрабекулярным в мышечной части перегородки |
| 2) | - | субтрикуспидальным |
| 3) | - | подлегочным |
| 4) | + | субаортальным |
| 5) | - | ни одним из перечисленных |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №73** | | |
| Ангиокардиографически при изолированном клапанном стенозе легочной артерии выявляются все следующие признаки, за исключением: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | постстенотического расширения ствола легочной артерии |
| 2) | - | сужения выводного отдела правого желудочка в систолу |
| 3) | - | расширения выходного отдела в диастолу |
| 4) | - | регургитации контрастного вещества в правое предсердие |
| 5) | + | сужения восходящей аорты |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №74** | | |
| Топическая диагностика двойного отхождения аорты и легочной артерии от правого желудочка при ангиокардиографии выявляется введением контрастного вещества в: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | правое предсердие |
| 2) | - | правый желудочек |
| 3) | - | легочную артерию |
| 4) | + | левый желудочек |
| 5) | - | аорту |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №75** | | |
| Хирургическое лечение двойного отхождения аорты и легочной артерии от правого желудочка включает все перечисленное, кроме: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | закрытия дефекта межжелудочковой перегородки |
| 2) | - | перемещения аорты в левый желудочек |
| 3) | - | устранения стеноза легочной артерии (при его наличии) |
| 4) | - | создания сообщения между аортой и левым желудочком чрез дефект межжелудочковой перегородки |
| 5) | - | расширения дефекта межжелудочковой перегородки при рестриктивных дефектах |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №76** | | |
| Нижнюю дугу по правому контуру сердца в прямой проекции образует: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | правое предсердие |
| 2) | - | выводной отдел правого желудочка |
| 3) | - | приточный отдел правого желудочка |
| 4) | - | ствол легочной артерии |
| 5) | - | правое предсердие и правый желудочек |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №77** | | |
| Верхняя полая вена в прямой проекции образует: | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верхнюю дугу по правому контуру сердечно-сосудистой тени |
| 2) | - | верхнюю дуги по левому контуру сердечно-сосудистой тени |
| 3) | - | нижнюю дугу справа |
| 4) | - | верхнюю дугу слева |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №78** | | |
| Аорта при стенозе аортального клапана: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | расширена на всем протяжении |
| 2) | + | расширена в восходящем отделе |
| 3) | - | сужена на всем протяжении |
| 4) | - | сужена в восходящем отделе |
| 5) | - | диаметр не изменен |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №79** | | |
| Гемодинамика малого круга кровообращения при коарктации аорты: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | гиперволемия |
| 2) | - | гиповолемия |
| 3) | + | не изменена |
| 4) | - | гипертензия |
| 5) | - | гиповолемия |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №80** | | |
| Ретроградный кровоток по системе интеркостельных артерий при коарктации аорты характеризует: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | симптом «тройки» |
| 2) | + | узурацию ребер |
| 3) | - | расширение левой подключичной артерии |
| 4) | - | расширение аорты |
| 5) | - | расширение легочной артерии |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №81** | | |
| Врожденный порок сердца чаще всего встречается в виде синдрома при: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | А) едином мутантном гене |
| 2) | - | Б) хромосомных абберациях |
| 3) | - | В) мультифакториальном наследовании |
| 4) | - | Г) обычной популяции |
| 5) | + | правильно А и Б |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №82** | | |
| При подготовке больного к операции по поводу врожденного порока сердца необходимо выполнить все перечисленное, кроме: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | санация носоглотки |
| 2) | - | устранение кариеса |
| 3) | - | лечение кариеса |
| 4) | + | купирования сердечной недостаточности |
| 5) | - | лечение патологии верхних дыхательных путей |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №83** | | |
| При операциях на открытом сердце чаще применяются: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | продольная стернотомия |
| 2) | - | боковая торакотомия слева |
| 3) | - | поперечная стернотомия |
| 4) | - | боковая торокотомия справа |
| 5) | - | двухплевральный доступ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №84** | | |
| Открытый артериальный проток с большим артериовенозным сбросом крови приводит к: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | диастолической перегрузке правого желудочка |
| 2) | + | диастолической перегрузке левого желудочка |
| 3) | - | систолической перегрузке левого желудочка |
| 4) | - | систолической перегрузке правого желудочка |
| 5) | - | диастолической перегрузке обоих желудочков |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №85** | | |
| Открытый артериальный проток с высокой легочной гипертензией приводит к: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | диастолической перегрузке правого желудочка |
| 2) | - | систолической перегрузке правого желудочка |
| 3) | - | систолической перегрузке левого желудочка |
| 4) | - | диастолической перегрузке левого желудочка |
| 5) | - | систолической перегрузке правого и диастолической перегрузке левого желудочков |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №86** | | |
| Широкий открытый артериальный проток чаще осложняется: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | А) инфекционным эндокардитом |
| 2) | - | Б) нарушениями ритма сердца |
| 3) | - | В) легочной гипертензией |
| 4) | - | Г) недостаточностью кровообращения |
| 5) | + | правильно В и Г |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №87** | | |
| При открытом артериальном протоке с высокой легочной гипертензией отмечается при аускультации второго тона на легочной артерии: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | расщепление второго тона |
| 2) | + | акцент второго тона |
| 3) | - | второй тон ослаблен |
| 4) | - | второй тон не изменен |
| 5) | - | все из выше перечисленных признаков |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №88** | | |
| При диаметре открытого артериального протока более 10мм показана операция: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | перевязка протока |
| 2) | + | пересечения с ушиванием концов |
| 3) | - | механического прошивания протока |
| 4) | - | перевязка с прошиванием |
| 5) | - | любой из указанных методов |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №89** | | |
| Наиболее ценным диагностическим методом при открытом артериальном протоке является: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | катетеризация правых отделов сердца |
| 2) | - | ангиокардиография из правых отделов сердца |
| 3) | - | катетеризация левых отделов сердца |
| 4) | + | аортография |
| 5) | - | левая вентрикулография |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №90** | | |
| Срочное хирургическое вмешательство в ближайшем послеоперационном периоде после перевязки открытого артериального протока требуется в случае: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | А) синдрома Горнера |
| 2) | - | Б) появления подкожной эмфиземы |
| 3) | - | В) обильного поступления крови по дренажам |
| 4) | - | Г) напряженного пневмоторакса |
| 5) | + | правильно В и Г |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №91** | | |
| Дефект аортолегочной перегородки отличается от общего артериального ствола наличием: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | дефекта межжелудочковой перегородки |
| 2) | - | аортальной недостаточности |
| 3) | - | недостаточности клапана легочной артерии |
| 4) | + | двух изолированных полулунных клапанов |
| 5) | - | стеноза аорты |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №92** | | |
| При дефекте аортолегочной перегородки наилучшим методом диагностики является: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | катетеризация сердца |
| 2) | - | левая вентрикулография |
| 3) | + | аортография |
| 4) | - | ангиокардиография из правых отделов сердца |
| 5) | - | катетеризация правых отделов сердца |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №93** | | |
| При дефекте межжелудочковой перегородки с артериовенозным сбросом крови имеет место: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | систолическая перегрузка левого желудочка |
| 2) | + | диастолическая перегрузка левого желудочка |
| 3) | - | комбинированная перегрузка левого желудочка |
| 4) | - | комбинированная перегрузка правых отделов сердца |
| 5) | - | отсутствие перегрузок |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №94** | | |
| При прорыве аневризмы синуса Вальсальвы аускультативная картина близка к картине: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | дефекта межпредсердной перегородки |
| 2) | - | дефекта межжелудочковой перегородки |
| 3) | - | стеноза легочной артерии |
| 4) | + | открытого артериального протока |
| 5) | - | тетрады Фалло |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №95** | | |
| Наиболее характерным симптомом изолированного стеноза легочной артерии является: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | боли в области сердца |
| 2) | - | тахикардия |
| 3) | - | цианоз |
| 4) | + | раннее появление одышки |
| 5) | - | недостаточность кровообращения |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №96** | | |
| Выбухание в области сердца (сердечный гор- при дефекте межжелудочковой с легочной гипертензией образуется за счет: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | левого желудочка |
| 2) | - | левого предсердия |
| 3) | + | правого желудочка |
| 4) | - | правого предсердия |
| 5) | - | всех перечисленных отделов |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №97** | | |
| У больных с дефектом межжелудочковой перегородки расщепление второго тона на основании сердца встречается при: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | высокой легочной гипертензии |
| 2) | + | большом артериовенозном сбросе крови |
| 3) | - | обратном сбросе крови |
| 4) | - | уравновешенном сбросе |
| 5) | - | не зависит от степени легочной гипертензии |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №98** | | |
| Доступ к перимембранозному субтрикуспидальному дефекту межжелудочковой перегородки с высокой легочной гипертензией предпочтителен через: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | правый желудочек |
| 2) | + | правое предсердие |
| 3) | - | ствол легочной артерии |
| 4) | - | левый желудочек |
| 5) | - | аорту |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №99** | | |
| Нарушение развития первичной предсердной перегородки приводит к развитию: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | вторичного центрального дефекта межпредсердной перегородки |
| 2) | - | нижнезаднего дефекта |
| 3) | + | первичного дефекта |
| 4) | - | дефекта у устья полых вен |
| 5) | - | переднего дефекта |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №100** | | |
| Расщепление створок атриовентрикулярных клапанов характерно для: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | высокорасположенного дефекта межпредсердной перегородки |
| 2) | - | вторичного дефекта межпредсердной перегородки |
| 3) | + | первичного дефекта межпредсердной перегородки |
| 4) | - | дефекта межпредсердной перегородки у устья полых вен |
| 5) | - | нижнезаднего дефекта межпредсердной перегородки |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №101** | | |
| Наиболее часто аномальный дренаж легочных вен сопровождает: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | первичный дефекта межпредсердной перегородки |
| 2) | - | центральный дефекта межпредсердной перегородки |
| 3) | + | высокий дефекта межпредсердной перегородки |
| 4) | - | нижнезадний дефекта межпредсердной перегородки |
| 5) | - | общее предсердие |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №102** | | |
| Одним из критериев противопоказания для закрытия дефекта межжелудочковой перегородки являются следующие изменения ЭКГ: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | нормальное положение электрической оси сердца |
| 2) | - | отклонение электрической оси сердца влево |
| 3) | - | нормальное положение электрической оси сердца с перегрузкой обоих желудочков |
| 4) | + | отклонение электрической оси сердца вправо с систолической перегрузкой правого желудочка |
| 5) | - | отклонение электрической оси сердца вправо с систолической перегрузкой правого и диастолической перегрузкой левого желудочков |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №103** | | |
| Улучшение общего состояния больного с дефектом межжелудочковой перегородки может происходить вследствие: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | уменьшения размеров дефекта |
| 2) | - | развития высокой легочной гипертензии |
| 3) | - | спонтанного закрытия дефекта |
| 4) | - | формирования стеноза устья легочной артерии |
| 5) | - | всего перечисленного |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №104** | | |
| Чреспредсердный доступ при закрытии дефекта межжелудочковой перегородки предпочтителен при расположениях дефектов в: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | мышечной (приточной) части перегородки |
| 2) | - | подаортальной части перегородки |
| 3) | + | перимембранозной субтрикуспидальной части перегородки |
| 4) | - | мышечной отточной части перегородки |
| 5) | - | ни одной из них |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №105** | | |
| При частичном открытом атриовентрикулярном канале имеет место вся следующая аускультативная картина, за исключением: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | расщепления второго тона на основании сердца |
| 2) | + | акцента второго тона |
| 3) | - | систолического шума во втором-третьем межреберье слева от грудины |
| 4) | - | диастолического шума во третьем-четвертом межреберье по левому краю грудины |
| 5) | - | систолического шума на верхушке |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №106** | | |
| Для диагностики частичного открытого атриовентрикулярного канала контрастное вещество при ангиокардиографии следует вводить в: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | правое предсердие |
| 2) | - | левое предсердие |
| 3) | - | правый желудочек |
| 4) | + | левый желудочек |
| 5) | - | аорту |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №107** | | |
| При катетеризации правых отделов сердца у больных с атриовентрикулярным каналом наиболее высокие цифры содержания кислорода выявляются в: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верхней полой вене |
| 2) | - | правом предсердии |
| 3) | + | правом желудочке |
| 4) | - | легочной артерии |
| 5) | - | нижней полой вене |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №108** | | |
| Исходя из клинико-гемодинамической классификации изолированного стеноза легочной артерии, операция не показана: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | 1 группе (давление в правом желудочке до 60ммртст) |
| 2) | - | 2 группе (давление в правом желудочке 60-100ммртст) |
| 3) | - | 3 группе (давление в правом желудочке более 100ммртст) |
| 4) | - | 4 группе при выраженной недостаточности кровообращения |
| 5) | - | ни одной из них |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №109** | | |
| Аускультативная картина двойного отхождения аорты и легочной артерии характеризуется наличием: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | акцента второго тона на легочной артерии |
| 2) | - | систолического шума в третьем-четвертом межреберье по левому краю грудины |
| 3) | - | мезодиастолического шума на верхушке сердца |
| 4) | - | третьего тона |
| 5) | + | всего перечисленного |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №110** | | |
| Уменьшение путей притока в желудочки (преимущественно правый) при неизмененных размерах выводных отделов встречается при: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | А) дефекте межпредсердной перегородки |
| 2) | - | Б) дефекте межжелудочковой перегородки |
| 3) | - | В) атрезии трехстворчатого клапана |
| 4) | - | Г) гипоплазии правого желудочка |
| 5) | + | правильно В и Г |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №111** | | |
| Показанием к хирургической коррекции дефекта межжелудочковой перегородки в возрасте до одного года является все, ниже перечисленное, кроме: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | большого артериовенозного сброса крови |
| 2) | - | нарастающей легочной гипертензии |
| 3) | - | недостаточности кровообращения |
| 4) | - | частых респираторных заболеваний |
| 5) | + | цианоза |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №112** | | |
| Для полной формы общего атриовентрикулярного канала присущи все перечисленные признаки, кроме: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | сообщения на уровне предсердий |
| 2) | - | сообщения на уровне желудочков |
| 3) | + | фиброзные кольца атриовентрикулярных отверстий сформированы правильно |
| 4) | - | расщепления створок митрального клапана |
| 5) | - | расщепления створки митрального и трикуспидального клапанов формируют вентральную и дорзальную створки |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №113** | | |
| При надклапанном стенозе легочной артерии второй тон во втором межреберье слева от грудины: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | не изменен |
| 2) | - | ослаблен |
| 3) | + | усилен |
| 4) | - | отсутствует |
| 5) | - | все перечисленное. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №114** | | |
| При комбинированном стенозе устья легочной артерии используется любой из перечисленных оперативных доступов кроме: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | ствола легочной артерии |
| 2) | - | выходного отдела правого желудочка |
| 3) | + | правого предсердия |
| 4) | - | трансанулярного, с рассечением фиброзного кольца легочной артерии |
| 5) | - | через правый желудочек и легочную артерию |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №115** | | |
| При эхокардиографии у больных с двойным отхождением от правого желудочка выявляется: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | наличие дефекта межжелудочковой перегородки |
| 2) | - | отсутствие митрального полулунного контакта |
| 3) | - | не визуализируются сосуды, отходящие от левого желудочка |
| 4) | - | оба магистральных сосуда располагаются спереди от межжелудочковой перегородки |
| 5) | + | все перечисленное |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №116** | | |
| При единственном желудочке с усиленным легочным кровотоком наиболее часто имеется грубый систолический шум во втором межреберье слева, который обусловлен: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | стенозом легочной артерии |
| 2) | - | стенозом устья аорты |
| 3) | - | митральной недостаточностью |
| 4) | - | трикуспидальной недостаточностью |
| 5) | + | прохождением крови через бульбовентрикулярное отверстие (выпускник) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №117** | | |
| Сужение выводного тракта правого желудочка при тетраде Фалло происходит за счет всех следующих нарушений, за исключением: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | удлинения конусной перегородки |
| 2) | - | высокого отхождения «модераторного тяжа» |
| 3) | - | гипертрофии переднекраевой трабекулы |
| 4) | + | декстрапозиции аорты |
| 5) | - | низкого внедрения конусной перегородки |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №118** | | |
| Катетеризация сердца при тетраде Фалло выявляет все перечисленное, за исключением: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | проведение катетера из правого желудочка в аорту |
| 2) | - | трудного проведения катетера в легочную артерию |
| 3) | - | снижения систолического давления в легочной пртерии |
| 4) | + | систолического давления в правом желудочке значительно выше левого |
| 5) | - | наличия систолического градиента между правым желудочком и легочной артерией |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №119** | | |
| В дифференциальной диагностике изолированного стеноза легочной артерии с тетрадой Фалло при катетеризации сердца следует обратить внимание на: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | повышенное систолическое давление в правом желудочке |
| 2) | - | снижение давления в легочной артерии |
| 3) | - | повышения давления в правом предсердии |
| 4) | + | разное давление в правом и левом желудочках или периферической артерии |
| 5) | - | систолический градиент между правым желудочком и стволом легочной артерии. |