

Тестовые вопросы для самоконтроля

- 1. Легочная гипертензия (ЛГ) при врожденных пороках сердца (ВПС) обусловлена следующими факторами, кроме:**
 - а) затрудненный кровоток в легочных артериях;
 - б) нарушения функции эндотелия легочных сосудов;
 - в) альвеолярная гипоксемия;
 - г) увеличение сосудистой резистентности в легких.
- 2. Согласно классификации (2009) выделены группы вариантов ЛГ, кроме:**
 - а) легочная артериальная гипертензия (ЛАГ);
 - б) ЛГ при заболеваниях левых отделов сердца;
 - в) ЛГ, связанная с болезнями легких и/или гипоксемией;
 - г) ЛГ вследствие хронического тромбоза и/или эмболии;
 - д) легочная венозная гипертензия.
- 3. ЛГ при клапанных пороках левой половины сердца относится:**
 - а) к ЛГ, связанной с болезнями легких и/или гипоксемией;
 - б) к ЛАГ;
 - в) к ЛГ при заболеваниях левых отделов сердца.
- 4. Современная клиническая классификация ЛГ при ВПС включает:**
 - а) синдром Эйзенменгера;
 - б) лево-правые шунты с тяжелой ЛГ;
 - в) ЛГ после коррекции ВПС;
 - г) все перечисленное.
- 5. К III функциональному классу по классификации World Health Organization (WHO) относятся пациенты с ЛГ:**
 - а) с незначительным ограничением в выполнении физической нагрузки;
 - б) со значительным ограничением физической активности;
 - в) которые не могут выполнять никакую физическую нагрузку.
- 6. Клинические проявления ЛГ включают в себя:**
 - а) центральный цианоз;
 - б) одышку;
 - в) обмороки;
 - г) проявления правожелудочковой сердечной недостаточности на поздних стадиях;
 - д) все перечисленное.
- 7. Одышка при ЛГ характеризуется следующими особенностями, кроме:**
 - а) носит инспираторный характер;
 - б) не бывает в покое;
 - в) усиливается при физической нагрузке;
 - г) не уменьшается в положении больного сидя.
- 8. Боль в грудной клетке у пациентов ЛГ характеризуются следующими особенностями, кроме:**
 - а) усиливаются при физической нагрузке;
 - б) купируются при приеме нитроглицерина;
 - в) носят неопределенный характер;
 - г) не купируются при приеме нитроглицерина.
- 9. Какие морфологические изменения в легочных артериях при ЛГ являются первоначальными:**
 - а) гипертрофия интимы;
 - б) пролиферация интимы;
 - в) артериит;
 - г) все перечисленное.
- 10. Какое среднее давление в легочной артерии в покое (при условии, что оно измерено при катетеризации сердца) согласно рекомендациям ESC и ACC/AHA является главным диагностическим критерием ЛГ:**
 - а) ≥ 15 мм рт.ст.;
 - б) ≥ 20 мм рт.ст.;
 - в) ≥ 25 мм рт.ст.;
 - г) ≥ 30 мм рт.ст.
- 11. Для улучшения транспорта кислорода и доставки его к тканям при ЛГ у пациентов с ВПС существуют такие механизмы, кроме:**
 - а) вторичный эритроцитоз;
 - б) сдвиг вправо кривой диссоциации оксигемоглобина;
 - в) увеличение сердечного выброса;
 - г) уменьшение сердечного выброса.
- 12. Какое влияние цианоз и вторичной эритроцитоз оказывают на органы и системы:**
 - а) увеличивается вязкость крови;
 - б) гемостатические нарушения;
 - в) тяжелая дисфункция эндотелия;
 - г) ухудшение микроциркуляции;
 - д) все перечисленное.
- 13. Следствием гипервязкости крови при ЛГ у пациентов с ВПС являются следующие симптомы:**
 - а) головная боль, головокружение;
 - б) слабость, утомляемость;
 - в) нарушение зрения;
 - г) парестезии пальцев рук, ног, губ;
 - д) все перечисленное.
- 14. Нарушения мозгового кровообращения при ЛГ могут быть вызваны:**
 - а) тромбоэмболическими событиями;
 - б) реологическими факторами (микроцитоз);
 - в) эндотелиальной дисфункцией;
 - г) все перечисленное.
- 15. Для лечения ЛГ при синдроме Эйзенменгера применяются классы лекарственных препаратов, направленных на модификацию эндотелиальной дисфункции, кроме:**
 - а) протаноиды;
 - б) антагонисты рецепторов эндотелина;
 - в) ингибиторы фосфодиэстеразы типа 5;
 - г) антагонисты кальция.
- 16. С целью уменьшения риска пациентам с цианотичным врожденным пороком сердца следует избегать:**
 - а) беременности;
 - б) анемии и дефицита железа;
 - в) инфицирования;
 - г) перегревания;
 - д) все перечисленное.
- 17. Маркеры неблагоприятного прогноза при синдроме Эйзенменгера:**
 - а) снижение функционального статуса;
 - б) эпизоды правожелудочковой недостаточности;
 - в) снижение функции левого желудочка или высокий уровень В-типа натрийуретического пептида (BNP);
 - г) все перечисленное.
- 18. К факторам риска тромбозов при ЛГ относятся, кроме:**
 - а) женский пол;
 - б) низкое насыщение кислородом;
 - в) пожилой возраст;
 - г) мужской пол.