|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название** | **ЭКГ-признаки**  | **Лечение** |
| **Синусовая аритмия** | * Синусовый ритм
* Непостоянный интервал R-R с различием не более 20%
 | Лечения не требуется |
| **Синоатриальная блокада** | * Выпадение P-QRS-T
* Синусовая брадикардия
* В длинный R-R вмещаются 2 коротких
* Эктопические ритмы
 | АтропинИзадрин  |
| **Блокада левой ножки пучка Гиса** | * М-образность R в I, аVL, V5, V6
* М-образность S в III, аVF, V1, V2
* QRS >0,12 сек
* Депрессия ST, «-» T в V5, V6
 | ПредукталПанангинХлорид Калия |
| **Блокада правой ножки пучка Гиса** | * М-образность R в III, аVF, V1, V2
* М-образность S в I, аVL, V5, V6
* QRS >0,08 сек
* Депрессия ST, «-» T в V1, V2
 | ПредукталПанангинХлорид Калия |
| **Желудочковая пароксизмальная тахикардия** | * Приступ тахикардии с правильным ритмом и ЧСС 120-220 в 1 минуту
* Следующие друг за другом ЖЭ без изолинии
* Редкие «захваченные» QRS
 | ЛидокаинНовокаинамидМексилетинАймалинДифенинКордаронЭИТ |
| **Наджелудочковая пароксизмальная тахикардия** | * Приступ тахикардии с правильным ритмом и ЧСС 120-250 в 1 минуту
* Неизмененные QRS с четкой изолинией
* Перед каждым QRS-деформированный Р
 | Вагусные пробыВерапамилДигоксинКордаронАймалинЭИТ |
| **Атрио-вентрикулярная блокада** | * I ст.-PQ (R) > 0,20 сек
* II ст.- выпадение QRS при удлиненном RQ
* III ст.- полное разобщение P (60-80 в 1 минуту) и QRS (40-60 в 1 минуту)
 | АтропинИзадринАлупентДифенинЭКС |
| **Трепетание и мерцание предсердий** | * Р отсутствует или несколько Р к одному R
* Различные интервалы RR
* QRS без деформаций
* Тахи-бради-или нормо-аритмия
 | ХинидинВерапамилАнаприлинДигоксинКордарон  |
| **Трепетание и мерцание желудочков** | * Отсутствие изолинии в QRS
* Монофазные волны с частотой 150-300 в 1 минуту
* Неправильная кривая с частотой волны в 450 в минуту
 | Прекардиальный удар по грудине (в первые минуты)ДефибрилляцияЛидокаинНовокаинамидХинидин |
| **Желудочковая экстрасистолия** | * Внеочередной деформированный QRS
* Дискордантность ST и T к QRS
* Полная компенсаторная пауза
 | ЛидокаинТримекаинКордаронНовокаинамидДифенинМексилетин  |
| **Наджелудочковая экстрасистолия** | * Внеочередной неизмененный QRS с Р
* Неполная компенсаторная пауза
 | Анаприлин ВерапамилНовокаинамидДигоксинКордаронПропафенон |
|  |
| **Название препарата** | **Побочные эффекты** |
| **Атропин** | Эйфория, бессонница, острая гипотония, лихорадка, гематологический пенический синдром, синдром СКВ. |
| **Новокаинамид** | Аритмогенный эффект, острая гипотония, лихорадка, гематологический пенический синдром, синдром СКВ. |
| **Анаприлин** | Бронхоспазм, СА и АВ-блокады, брадикардия. Гипотония, синдром Рейно, лейкопения, синдром отмены.  |
| **Аймалин** | АВ-блокады, коллапс, ЖТ, МЖ, головная боль, холестаз. |
| **Пропафенон** | АВ-диссоциация, НЖТ, удлинение QT, нарушение сна, депрессия, холестаз, гепатит, агранулоцитоз, анемия. |
| **Лидокаин** | Гипотония до коллапса, АВ-блокады, токсический гепатит, лейкопения, тромбоцитопения, анемия, гингивит, гирсутизм, гиперплазия десен. |
| **Дифенин** | Нистагм, атаксия, дизартрия, токсический гепатит, лейкопения, тромбоцитопения, анемия, гингивит, гирсутизм, гиперплазия десен. |
| **Верапамил** | Запоры, тошнота, АВ-блокады, гиперемия, постозность, брадикардия, гипотония, мышечные судороги, гиперплазия десен, сердечная недостаточность. |
| **Мексилетин** | Гипотония, брадикардия, АВ-блокады, стенокардия, кратковременная анемия, психозы, дисфагия, ЖК-кровотечения. |
| **Дилтиазем** | Запоры, гиперплазия десен, АВ-блокады, фоточувствительность, кожная сыпь, мышечные спазмы. |
| **Изадрин** | Тахикардия, тошнота, тремор, сухость во рту, аритмогенный эффект. |
| **Дигоксин** | Желудочковая бигеминия, АВ-блокада, НЖТ, МЖ, анорексия, тошнота, рвота, диплопия, апатия, гинекомастия, тромбоцитопения. |
| **Ритмилен** | Гипотония, усугубление СН. Нервозность, депрессия, парестезия, метеоризм, гипо-К-емия, снижение гемоглобина. |
| **Кордарон** | Фиброзирующий альвеолит, аритмогенный эффект, синусовая брадикардия, СА и АВ-блокады, гипотония, эмбриотоксичность, тиреотоксичность. |
| **Этацизин** | Жар, парестезия, аритмогенный эффект, диспепсия, сухость во рту, аллергия. |
| **Хинидин**  | Аритмогенный эффект, гипотония, бронхоспазм, нарушение зрения, синдром СКВ, зуд, тромбоцитопения, гепатит. |