**Симптоматические АГ.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **АГ** | **Симптомы**  | **Этапы обследования** | **Лечение**  |
| 1. | Аг при коартации аорты | повышение АД на руках и снижение на ногахразвитая грудная клетка при инфантильности таза и ногчастые носовые кровотечения, зябкость коживидимая пульсация межреберных артерийсистолическое дрожание во 2-3 м\рсистолический шум во всех точках сердца | Rgграфия грудной клетки – аортальная конфигурация сердца, узурация реберРВГ – повышение показателей на руках , снижение на ногахЭКГ, ФКГ, ЭхоКГАортографияАнгиокардиографияКатетеризация сердца | Оперативное лечениеПрямые вазодилятаторыНитратыИнгибиторы АПФB-блокаторы |
| 2. | АГ при аортальной недостаточности | Повышено пульсовое давлениеПереферические симптомы «пульсирующего человека»Большой скорый пульсСмещение левой границы сердца влево и внизДиастолическое дрожание и шум на аорте и в точке БоткинаДвойной тон Траубе и шум Дюрозье на крупных сосудах | Rg грудной клетки – аортальная конфигурация, дуга большого радиуса при контрастировании пищеводаЭКГ, ФКГ, ЭхоКГВентрикулография  | Оперативное лечениеДиуретикиНитратыИнгибиторы АПФАнтогонисты Са |
| 3. | АГ при полной АВ блокаде | Систолическая АГ, часто снижение диастолического АДБрадикардия, перебои в работе сердцаГоловокружение, обмороки по типу приступов Морганьи-Адамса-СтоксаКоронарные боли | ЭКГ полное разобщение P и QRSЭхоКГ | ЭКСХолинолитикиСимпатомиметикиСелективные b-блокаторы  |
| 4. | Нейрогенная АГ | Фон – энцефалит, полиомиелит, опухоли, травмы головного мозгаСистоло-диастолическая АГДиффузной или очаговой неврологической симптоматикой БрадикардияОтсутствие гипертрофии левого желудочка | Консультация невропатологаГлазное дно – застойные диски зрительных нервовRg графия черепаПневмоэнцефалографияРЭК, ЭЭГСпинномозговая пункцияЦеребральная ангиографияРКТ ЦНСЯМР ЦНС | ДиуретикиНитратыПереферические и центральные вазодилятаторы |
| 5. | АГ при полицетемии | Фон – эритремия, симптоматический эритроцитозДиастолическая АГБагровый цианоз лица и шеиЭритромегалия, кожный зудНаклонность к тромбообразованиюСпленомегалияСимптомы фонового заболевания | ОАК – повышение эритроцитов, гемоглобина, гематокрита, снижение СОЭ, часто повышение лейкоцитов, повышение тромбоцитовмиелограмма | повторные кровопусканияпетлевые диуретикивазодилятаторы |
| 6. | Эссенциальная гипертоническая болезнь | систолическая и систоло-диастолическая АГпожилой возрастнаследственностьотсутствие признаков симптоматической АГ | ЭКГ – гипертрофия левого желудочкаГлазное дно – гипертоническая ангиопатия сосудовОАМ – протеинурия при вовлечении почекЭхоКГ – гипертрофия и дилятация ЛЖ | Ингибиторы АПФB-блокаторыДиуретики Антогонисты Савазодилятаторы |
| 7. | АГ при феохромоцитоме | систолическая АГчасто у молодых и среднего возрастатечение кризовое, злокачественноепри кризе тремор, тахикардия, гипергидроз, снижение зрения, полиурияповышение АД при поколачивании в поясничной области и холодовой пробепрессорный ответ на гистаминырезистентность к обычной терапии похудание | повышение ВМК в суточной мочеповышение глюкозы крови, глюкозурия после кризаУЗИ надпочечниковПневморен. c Rg, томографией надпочечниковПовышение адреналина, норадреналина в суточной мочеАортографияСцинтиграфияРКТ, ЯМР надпочечников | Оперативное лечениеA-адреноблокаторыПрямые вазодилятаторы |
| 8. | АГ при синдроме Крона | Некризовая систолическая АГЧасто в 30-40 лет. возрастеРезчайшая мышечная слабость, преходящие парезы, + с ХвостекаПолиурияПолидипсия«+» ортостатическая проба«+» верошпироновая пробаЧасто сердечные аритмии | ГипокалиемияГипернатриемияАлкалозЩелочная реакция мочиЭКГ – признаки гипокалиемииСнижение ренина, ангиотензинаПовышение альдостеронаПневморен с Rg томографие надпочечниковСцинтиграфияРКТ, ЯМР надпочечников | Оперативное лечениеверошпирон |
| 9. | АГ при тиреотоксикозе | систолическая, пульсовая АГчаще всего у молодых женщинсинусовая тахикардия или пароксизмальнаяувеличение щитовидной жеелезытремор, гипергидрозплаксивость, раздражительностьэкзофтальм, «+» с. Грефе, Мебиусапохудание | УЗИ щитовидной железыРадиоизотопное сканирование и сцинтиграфияПовышение показателейПовышение основного обменаПовышение Т3, Т4, ТТГПовышение 17-ОКСРКТ, ЯМР щитовидной железы | Оперативное лечениеB-блокаторы без внутренней симптоматической активностиАнтогонистыСа |
| 10. | АГ при синдроме Иценко-Кушинга | Некризовая систоло-диастолическая АГЧасто у женщин 20-40 летТипичное ожирениеСтрии, гиперпигментация кожи,гипертрихоз, лунообразное лицоСклонность к фурункулезуСнижение половой функцииЧасто язвы ЖКТСтероидный СДПатологические переломы из-за остеопороза | ОАК-часто повышение эритроцитов, гемоглобиновб/х-повышение глюкозы, снижение калия, повышение холестиринаRg – остеопороз костей, увеличение турецкого седлаУЗИ почек и надпочечниковПневморен. с томографией надпочечниковПовышение 17 – кетостероидовПовышение 17 – ОКСДексаметазоновая пробаСцинтиграфияРКТ, ЯМР головного мозга, почек, надпочечников | СалуретикиСелективные B-блокаторыОперативное лечение |
| 11. | Почечная паренхиматозная АГ | Фон – гломеруло-, пиелонефрит, МКБ, туберкулез почек, системные заболевания соединительной ткани, опухоли, кисты почекНаличие наряду с АГ отечного, мочевого, общевоспалительного, дизурического синдромов, никтурии | ОАК, ОАМ, по Нечипоренко, п.ЗимницкогоБиохимия кровиRg графия и экскреторная урографияУЗИ почекГлазное дноПовышение ренина, повышение ангиотензинаСцинтиграфия, сканирование почекРКТ, ЯМР почекИммунологиское исследованиеБиопсия почек | СалуретикиИАПФАнтогонисты СаГемодиализОперативное лечение |
| 12. | Реноваскулярная АГ | Фон – аномалии сосудов почек, аортартериит, сдавления, стеноз, склероз, тромбоз почечных артерий и венЧасто молодой возрастСтойкая преимущественная диастолическая АГАссиметрия АД на руках, со снижением слева на 25%Асимметрия размеров почекЧасто систолический шум выше пупка  | ОАМ в нормеОбзорная Rg почек и в/в урография – асимметрия размеров и функцийПовышения ренина, ангиотензинаАортографияПочечная радиоангиографияСелективная катетеризация сосудов почекРКТ, ЯМР почек | Оперативное лечениеИнгибиторы АПФПетлевые диуретикиB-блокаторыПрямые вазодилятаторы |