

При осмотре у пациентов с акромегалией имеет место толстая, сальная кожа, громадные кисти и стопы, язык. При осмотре лицевой области бросаются в глаза большие надбровные дуги с выступающим носом, выдвинутая вперед нижняя челюсть и увеличенные промежутки между зубами. При изучении границ зрения иногда выявляют битемпоральную гемианопсию, которая иногда является патогномоничным признаком для пациентов с синдромом Кушинга, из-за сдавления зрительной хиазмы аденомой гипофиза.

Дополнительными достоверными проявлениями болезни Кушинга являются ожирение тела, угри, лунообразное лицо, мелкие кровоизлияния, атрофические линии на коже живота, кифоз и атония проксимальных мышц.

Пальпация и аускультация

У пациентов с коарктацией аорты регистрируется относительно поздняя регистрация пульса при параллельной пальпации бедренной и лучевой артерий; при аускультации по ходу подмышечной артерии, на грудной стенке и в области лопатки в некоторых случаях аускультируются шумы при движении крови по коллатеральным артериям. Систолический шум часто регистрируется в четвертом межреберье слева и позади. При измерении артериального давления имеет место существенная разница между показателями давления на верхних и нижних конечностях.

При пальпации живота часто со всех сторон получается [нащупать опухолевидные выросты](#) с явлением

баллотирования, проявляющиеся увеличенными почками со множественными кистами, а при выслушивании иногда получается зарегистрировать шум в проекции окклюзированных почечных артерий.

Лабораторные пробы

Анализ мочи

Экспресс-метод позволяет выявить в моче количества эритроцитов и белка. Результаты этой пробы о наличии [эритроцитов и цилиндров](#) в моче следует подтвердить микроскопическим анализом осадка.

МиЭл

У пациентов с синдромом Кона имеет место снижение концентрации калия в крови из-за повышенной продукции альдостерона. Высокие показатели креатинина и мочевины

имеет место у пациентов с почечной недостаточностью.

Глюкоза крови

У пациентов с запущенным атеросклерозом, реноваскулярной гипертонией и нейропатией часто формируется сопутствующий сахарный диабет. Все эти механизмы способствуют появлению АГ. Также, у пациентов с синдромом Кушинга, акромегалией и феохромоцитомой часто регистрируют сопутствующую гипергликемию.

Холестерин сыворотки

Концентрация холестерина в сыворотке крови определяют для обнаружения факторов риска у пациентов с атеросклерозом и осуществления требуемого лечения для профилактики ишемической болезни и поражения плечеголовных сосудов.

ЭКГ

Всем пациентам требуется поставить ЭКГ в 12 отведениях для уточнения наличия гипертрофии левого желудочка, служащей осложнением АГ.

Специальные исследования

Аутоантитела

Анти-G ИМ и ANCA бывают положительными у пациентов с гломерулонефритом,

Катехоламины плазмы

Увеличены у пациентов с феохромоцитомой.

Катехоламины, метанефрины и ванилилминдальная кислота в моче

Концентрация их в моче возрастает у пациентов с феохромоцитомой.

Концентрация кортизола в суточной моче

[Большое количество кортизола](#) у пациентов с синдромом Кушинга.

Проба с подавляющим действием небольших доз дексаметазона

Неадекватное подавление синтеза кортизола имеется у пациентов с синдромом Кушинга.

Тест на толерантность к глюкозе

Неполное подавление образования гормона роста в плазме имеется у пациентов с акромегалией.

Ренин и альдостерон сыворотки крови

Повышение образования альдостерона при наличии сниженной концентрации в плазме ренина доказывает самопроизвольную секрецию альдостерона у пациентов с синдромом Конна.

УЗИ брюшной полости

Поликистоз почек. Дуплексное доплеровское сканирование позволяет обнаружить сужение почечных артерий.

Ангиография почек

Стеноз почечной артерии.

MPT

Позволяет детально диагностировать сужение почечных артерий, что помогает избежать применения крайне вредного рентгеноконтрастного препарата.

Катетеризация сердца коарктация аорты.



Интересные статьи:

- 1) [Генеративные мутации и облучение](#)

- 2) [Нарушение метаболизма при нехватке кислорода](#)