ДИАГНОСТИКА ТРОМБОЭМБОЛИИ

А.В. Бабич, Н.Н.Герасимчук

Учитывая тот факт, что медицина уже на достаточно высоком уровне, тромбоэмболия является одной из наиболее актуальных и сложных проблем. Об актуальности свидетельствует то, что смертность от тромбоэмболических болезней очень высока в странах с глубокими медицинскими знаниями.

Диагностика тромбоэмболий осуществляется различными методами: определение в плазме Д-димера, электрокардиография, рентгенография грудной клетки, эхокардиография, спиральная компьютерная томография (СКТ), селективная ангиопульмонография. Определение в плазме крови D-димера, который является продуктом распада фибрина, является количественным методом. При обнаружении повышения концентрации D-димера (более 500 мкг/л) требует дальнейшего дифференциального диагностического поиска.

Электрокардиография является необходимым исследование при подозрении на тромбоэмболию легочной артерии (ТЭЛА), но при тромбоэмболии мелких ветвей легочной артерии ЭКГ может оставаться без динамики.

Рентгенография грудной клетки - диагностический метод, который позволяет исключить ряд заболеваний (пневмонию, пневмоторакс, рак легких и др.), с которыми надо проводить дифференциальную диагностику.

ЭКГдолжна использоваться для обнаружения заболеваний, имеющих сходную с ТЭЛА клиническую симптоматику (инфаркт миокарда, тампонада сердца, расслаивающаяся аневризма аорты и другие), в последние годы используется для визуализации больших эмболий в крупных ветвях и стволе легочной артерии. Спиральная компьютерная томография (СКТ) все чаще используется в качестве основного неинвазивного метода диагностики ТЭЛА из-за ряда преимуществ:

1) быстрота выполнения и возможность прямой визуализации тромба на фоне введения контрастного препарата,

2) выявление патологии в паренхиме легких (исключение заболеваний, маскирующихся под ТЭЛА),

3) большая определенность данных исследования.

Селективная ангиопульмонография ─ наиболее информативный неинвазивный метод, благодаря которому происходит визуализация легочной артерии и ее ветви вплоть до субсегментарных. Современные методы диагностики тромбоэмболии позволяют нам выявить наличие тромба или эмбола в ветвях легочной артерии, предотвращая этим самым смертность населения от данного заболевания.