

ID: 2014-04-8-T-3644

Тезис

Хондкарян Э.В.

Частота встречаемости электрокардиографических признаков при тромбоэмболии легочной артерии

ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И.Разумовского Минздрава России, кафедра госпитальной терапии лечебного факультета

Научный руководитель: к.м.н., асс. Яковлева Е.В.

Диагностика тромбоэмболии легочной артерии (ТЭЛА) нередко представляет сложную задачу для практикующих врачей различного профиля. Одним из первоочередных доступных методов обследования является электрокардиография, которая в комплексе с другими методами дает возможность оценить вероятность развития ТЭЛА.

Цель исследования: оценить частоту встречаемости ЭКГ-признаков при ТЭЛА.

Материал и методы. Проведен анализ ЭКГ 75 пациентов многопрофильного стационара с установленным диагнозом ТЭЛА.

Результаты. Нарушения ритма регистрировались у 63% пациентов. Синусовая тахикардия встречалась в 31% случаев, синусовая брадикардия - в 3%. Фибрилляция предсердий отмечалась у 24%, среди её форм: постоянная тахисистолическая форма (16%), пароксизмальная форма (4%). Как признак перегрузки правого желудочка глубокий зубец S в V₅-V₆ регистрировался в 49% случаев, блокада правой ножки пучка Гиса - в 40%. Признаки гипертрофии миокарда правого желудочка и поворот электрической оси сердца вправо встречались у 35% и 29% соответственно. Признак Q_{III}SI был зафиксирован у каждого четвертого пациента. Отрицательный зубец T в грудных отведениях регистрировался у 20%, депрессия сегмента ST в грудных отведениях - у 11%. Появление P-pulmonale было отмечено у 7% пациентов. Экстрасистолии и пароксизмальная суправентрикулярная тахикардия встречались по 1% случаев. У 15% пациентов с ТЭЛА изменения на ЭКГ отсутствовали.

Выводы. В 85% случаев ТЭЛА на ЭКГ регистрируются изменения. Наиболее часто это синусовая тахикардия, глубокий S в V₅-V₆, блокада правой ножки пучка Гиса. Несмотря на то, что эти признаки не являются специфичными, их появление при наличии риска развития ТЭЛА является основанием для проведения более углубленного обследования.

Ключевые слова: ТЭЛА, ЭКГ