

## **Клинико-инструментальные особенности ТЭЛА у пациентов кардиологического стационара**

*Прокопчик Ксения Сергеевна, Лагунович Карина Владимировна*

*Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

*Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, доцент Полянская Анна Валентиновна, Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

### **Введение**

Тромбоэмболия легочной артерии (ТЭЛА) – внезапная закупорка сгустком крови ветвей легочной артерии с последующим прекращением кровоснабжения ткани легкого. Частота ТЭЛА по литературным данным составляет 0,4%. ТЭЛА – третья по частоте причина смерти населения от сердечно-сосудистых заболеваний после инфаркта миокарда и инсульта.

### **Цель исследования**

Оценка клинико-инструментальных особенностей ТЭЛА у пациентов кардиологического стационара.

### **Материалы и методы**

Ретроспективно нами были изучены истории болезней 2845 пациентов, находившихся на лечении в кардиологическом отделении №2 УЗ «9 ГКБ» г.Минска.

### **Результаты**

В ходе исследования ТЭЛА была выявлена у 40 (1,41%) пациентов. Из них мужчин было 21 (52,5%), женщин – 19 (47,5%). Средний возраст пациентов составил  $70,45 \pm 1,9$  года. У всех пациентов наблюдалась ишемическая болезнь сердца и хроническая сердечная недостаточность. Артериальной гипертензией страдали 33 (82,5%) пациента; пневмонией - 19 (47,5%) пациентов. Наиболее частым симптомом ТЭЛА были усиление одышки у 26 (65%) пациентов, реже наблюдались отеки нижних конечностей, тахикардия, тахипноэ, кашель. Все пациенты имели изменения на ЭКГ, наиболее частые - блокада правой ножки пучка Гиса у 13 человек (32,5%), из них внезапно возникшая у 2 человек, у 11 – имела ранее, глубокий зубец SI QIII - у 12 (30%), глубокий зубец S в V5-6 у – у 27 (67,5%), ишемия миокарда левого желудочка - у 23 (57,5%). Наиболее частые рентгенологические изменения - кардиомегалия, усиление легочного рисунка, плевральный выпот, легочные инфильтраты. Наиболее частые эхокардиографические признаки - дилатация правых отделов сердца, легочная гипертензия, митральная недостаточность. Компьютерная ангиография проведена только 8 (20%) пациентам кардиологического стационара с ТЭЛА.

### **Выводы**

Частота ТЭЛА у пациентов кардиологического стационара – 1,41%. Наиболее часто ТЭЛА проявляется усилением одышки на фоне имеющейся ХСН. В виду наличия сопутствующей патологии сложно определить, что из изменений ЭКГ, ЭХО-КГ и на рентгенограммах вызвано ТЭЛА. Необходимо шире внедрять КТ-ангиографию легочных артерий для верификации ТЭЛА.