

Романенко А.Р.

Цереброкардиальный синдром

Харьковский национальный медицинский университет, кафедра внутренней медицины №3, г. Харьков, Украина

Научный руководитель — д.м.н., проф. Журавлева Л.В.

Актуальность. Цереброкардиальный синдром (ЦКС) — это патологическое состояние, возникающее при наличии у пациента острой церебральной патологии (внутричерепное кровоизлияние, острая недостаточность мозгового кровообращения, эпилептические приступы и т.д.) и проявляющееся вовлечением в патологический процесс сердца с клиническими и/или инструментальными признаками его повреждения.

Цель. Изучить с помощью электрокардиографии (ЭКГ) и эхокардиографии (ЭхоКГ) распространенность и определить проявления ЦКС, а также частоту развития каждого из них.

Материалы и методы. Были проанализированы истории болезни 25 пациентов отделения интенсивной терапии (ОИТ) больницы скорой и неотложной медицинской помощи г. Харькова. Средний возраст составил $44,02 \pm 15,21$ года. 44% исследуемых были женщины. У всех пациентов имела место острая неврологическая патология: закрытая черепно-мозговая травма — 10 пациентов, острая недостаточность мозгового кровообращения — 5 пациентов, постгипоксическая энцефалопатия — 3 пациента, менингоэнцефалит — 2 пациента, эпилептические приступы — 2 пациента, менингит — 1 пациент, гидроцефалия — 1 пациент и спинальная травма — 1 пациент. Из исследования были исключены пациенты с вазопрессорной терапией и кардиальной патологией в анамнезе.

Результаты. По данным ЭКГ нарушения имелись у 15 больных (60%) в виде нарушений реполяризации (33,3%), нарушений внутрижелудочковой проводимости (26,7%), снижения вольтажа зубцов R (6,7%) и различных сочетаний вышеуказанных проявлений (33,3%). ЭхоКГ проводилась у 14 из 25 пациентов. Патологические изменения были обнаружены у 3 пациентов (21,4%)

в виде дилатации левого желудочка и снижения его фракции выброса.

Выводы. Цереброкардиальный синдром является частым осложнением острой неврологической патологии. Самыми частыми ЭКГ симптомами являются нарушения реполяризации и внутрижелудочкового проведения. Нарушения на ЭКГ проявляются чаще, чем при ЭхоКГ — 60% и 21,4%, соответственно.

Романенко Алексей Романович

1 медицинский факультет, 6 курс, 1 группа

Харьковский национальный медицинский университет

Кафедра внутренней медицины №3

Форма участия — устный доклад

Секция — терапия

Тел. +380990785515