

ЭКГ ДИАГНОСТИКА ПРИ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА

Данные исследование посвящено ЭКГ диагностике пациентов с ишемической болезнью сердца. Проанализировано 150 исследований поступивших с ишемической болезнью сердца. ЭКГ проводилось на аппарате ВТЛ-08. В ходе исследований у 150 исследуемых, было обнаружено у 50 больных ишемические изменения на ЭКГ. Таким образом, ЭКГ является первичным методом диагностики у пациентов с ишемической болезнью сердца.

Ключевые слова: ЭКГ, ишемическая болезнь сердца

Целью исследования: ЭКГ является оптимальное исследования для выявления больных с ишемической болезнью сердца

Для достижения цели поставлены следующие задачи:

1. Изучить частоту изменения на ЭКГ с ишемической болезнью сердца.
2. Определить эффективность ЭКГ исследования у больных с ишемической болезнью сердца.
3. Разработать алгоритм диагностики больных с ишемической болезнью сердца

Актуальность проблемы: Одной из проблем терапии является больные с ишемической болезнью сердца. Ишемическая болезнь сердца возникает вследствие повреждения или заболевания коронарных артерий — крупных кровеносных сосудов, снабжающих сердце кровью, кислородом и питательными веществами. Часто причиной ишемической болезни сердца становятся холестериновые отложения на стенках сосудов.

Холестериновые отложения сужают просвет артерии, ток крови затрудняется, следовательно, к сердцу поступает меньше крови. В конечном счете, снижение кровотока может вызвать боль в груди (стенокардию), затрудненное дыхание или другие симптомы и признаки заболеваний коронарной артерии. Полная закупорка может привести к инфаркту миокарда. Ишемическая болезнь сердца развивается длительно и часто практически незаметно до тех пор, пока не случится сердечный приступ. Но вполне можно предотвратить и успешно лечить ишемическую болезнь сердца. Первое, что нужно сделать — перейти к здоровому образу жизни. Симптомы ишемической болезни сердца При сужении коронарных артерий они не могут снабжать сердце обогащенной кислородом кровью в достаточном количестве, особенно в моменты физической нагрузки. Поначалу снижение кровотока может не вызывать никаких симптомов ишемической болезни сердца. По мере накопления холестериновых бляшек на стенках сосудов развиваются симптомы ишемической болезни, включая: Боль в груди (стенокардия). Ощущение сдавливания, тяжести в груди. Возникновение боли в груди при физических или эмоциональных нагрузках. Обычно боль проходит через несколько минут при прекращении нагрузки в состоянии покоя. У некоторых людей, особенно женщин, эта боль может быть острой мимолетной и отдавать в живот, спину или руку. Одышка. Неспособность сердца перекачивать необходимое для нормальной работы организма количество крови приводит постепенно к одышке и быстрой утомляемости при напряжении. Инфаркт. Если коронарная артерия полностью блокируется, это приводит к инфаркту. К классическим признакам и симптомам инфаркта относятся сильное сдавливание в груди и боль в плече или руке, иногда с одышкой и потливостью. У женщин чаще, чем у мужчин, наблюдаются такие менее типичные симптомы как тошнота, боль в спине или нижней челюсти. Иногда сердечный приступ происходит внезапно без каких-либо симптомов.

Материалы и методы исследования: Анализированы 80 результатов исследования поступивших в ГКБ№4 с ишемической болезнью сердца. Среди обследованных было выявлено изменения на ЭКГ у 30 пациентов среди которых подтвердился у 3 пациентов инфаркт миокарда, у 27 пациентов нестабильная стенокардия (40%). Что в дальнейшем положительно повлияло на результат лечения.

ЭКГ исследование является на данный момент: первоначальным методом исследования и диагностики у больных с ишемической болезнью сердца

Вывод: ЭКГ исследование является на данный момент: первоначальным методом исследования и диагностики у больных с ишемической болезнью сердца. Метод исключительно простой (регистрацию ЭКГ может проводить любой медицинский работник), универсальный (врач из любой страны может интерпретировать результаты ЭКГ), не инвазивный (не нарушает целостность организма, практически безвреден), недорогой. Метод электрокардиографического обследования целиком отвечает современным потребностям.

- 1 Г. В. Погосова, Ю. М. Поздняков, И. Е. Колтунов, О. Ю. Соколова Ишемическая болезнь сердца. – М.: 2011. - 112 с.
- 2 А.Б. Шамес Ишемическая болезнь сердца у женщин. – СПб.: Бином, 2013. - 178 с.
- 3 Б.И. Шулутко, С.В. Макаренко Ишемическая болезнь сердца. – СПб.: ЭЛБИ-СПб, 2005. - 160 с.
- 4 В.В. Горбачев Ишемическая болезнь сердца. – М.: Высшая школа, 2008. - 480 с.
- 5 Джесси Рассел Ишемическая болезнь сердца. – СПб.: 2012. - 96 с.
- 6 И. В. Жбанов, А. В. Молочков, Б. В. Шабалкин Реконструктивная хирургия осложненных форм ишемической болезни сердца. – СПб.: Практика, 2013. - 160 с.
- 7 Ю.А. Карпов, Е.В. Сорокин Стабильная ишемическая болезнь сердца. Стратегия и тактика лечения. – СПб.: Медицинское информационное, 2012. - 272 с.
- 8 М.А. Гуревич Хроническая ишемическая (коронарная) болезнь сердца. – М.: Практическая Медицина, 2006.- 336 с.

Р.К. Джанабаева, Р.Б. Якупова

ЖҮРЕКТІҢ ИШЕМИЯЛЫҚ АУРУЫНДА ЭКГ ҚОЛДАНУ

Түйін: Деректер зерттеу арналды ЭКГ диагностикасы жүректің ишемиялық ауруымен ауыратын пациенттерді . Талданған 150 зерттеулер түскен жүректің ишемиялық ауруы. ЭКГ-шара аппаратында ВТЛ-08. Зерттеу барысында біз 150 зерттелетін, табылған 50 науқас ишемиялық өзгерістер ЭКГ. Осындай, ЭКГ болып табылады бастапқы әдісімен диагностикасы науқастарда жүректің ишемиялық ауруы .

Түйінді сөздер: ЭКГ, жүректің ишемиялық ауруы.

R.K. Dzhanabayeva, R.B. Yakupova

ECG DIAGNOSIS IN ISCHEMIC HEART DISEASE

Resume: Data research is sanctified to ЭКГ to diagnostics of patients with ischemic heart trouble . 150 researches of acting with ischemic heart trouble are analysed .Conducted ЭКГ on the vehicle of ВТЛ - 08.During researches at 150 investigated, was found out at 50 patients ischemic changes on ЭКГ . Such ,ЭКГ is by the primary method of diagnostics for patients with ischemic heart trouble.

Keywords: ЭКГ, ischemic heart trouble.