

ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ У БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ ЛЕГКИХ

Волочанинова И.Н., Демичева Т.В., Караханян Н.А.

Астраханская государственная медицинская академия, кафедра внутренних болезней с курсом эндокринологии ФПО, г. Астрахань

В настоящее время на территории Российской Федерации сохраняется неблагоприятная обстановка по туберкулезу (Стрельцова Е.Н., 2006 г).

Имеется тенденция к росту сочетанной патологии - сердечно-сосудистой системы и туберкулеза легких (Иванова З.А., 2004 г.).

Проведенный нами анализ 1700 историй болезни пациентов, находившихся на лечении в ГУЗ ОПТД г Астрахани в период 2000-2008 гг. показал, что сердечно-сосудистая патология диагностировалась лишь у 17,5% больных.

При этом структура сердечно-сосудистой патологии у больных туберкулезом легких распределилась следующим образом: ИБС – 67%, артериальная гипертония – 32%, пороки сердца – 0,5%, кардиомиопатии – 0,5%.

Туберкулезная интоксикация в сочетании с токсическим побочным воздействием противотуберкулезной терапии приводит к нарушению энергетического и белкового обмена сердечной мышцы, развитию дистрофических изменений и как следствие этого, формированию дисметаболической кардиомиопатии.

Одним из критериев, используемых в диагностике кардиомиопатий, являются изменения при электрокардиографическом исследовании. Нами было изучены изменения на ЭКГ у 64 больных туберкулезом легких в возрасте от 26 до 35 лет. Регистрация ЭКГ осуществлялась в 12 стандартных изменениях. У 29 пациентов (45,3 %) больных были выявлены изменения ЭКГ. Чаще всего наблюдалось изменения конечной части желудочкового комплекса на ЭКГ (зубец Т), характерные для дисметаболических нарушений миокарда, в тоже время изменений интервала PQ и QT не отмечалось, что свидетельствует о сохранности проводящей системы миокарда. Динамическое наблюдение за больными в течение 3 месяцев показало, что изменения желудочкового комплекса носили стойкий характер и практически не изменялись при проведении противотуберкулезной терапии. Возникает вопрос, чем объяснить подобную ситуацию? Ведь в процессе проведения специфического лечения явления туберкулезной интоксикации нивелируются, соответственно и дистрофические изменения миокарда должны иметь тенденцию к уменьшению.

Вероятнее всего, стойкие изменения ЭКГ объясняются токсическим воздействием противотуберкулезных препаратов на миокард. В связи с этим дальнейшая разработка данного вопроса и поиск путей возможной коррекции выявленных электрокардиографических изменений у больных туберкулезом легких представляется перспективной и актуальной.

ЛИТЕРАТУРА

1. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2011. Т.13.
2. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2010. Т.12.
3. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2009. Т.11.
4. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2008. Т.10.
5. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2007. Т.9.
6. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2006. Т.8.
7. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2005. Т.7.
8. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2004. Т.6.
9. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2003. Т.5.
10. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2002г. . Т.4.
11. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2001г. . Т.3.
12. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2000г. . Т.2.
13. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2011. Т.13.
14. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2010. Т.12.
15. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2009. Т.11.
16. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2008. Т.10.
17. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2007. Т.9.
18. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2006. Т.8.
19. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2005. Т.7.
20. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2004. Т.6.
21. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2003. Т.5.
22. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2002. Т.4.
23. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2001. Т.3.
24. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2001. Т.2.