

Горелова Н. С.

**ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ У ПАЦИЕНТОВ С
ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНЬЮ ЛЕГКИХ**

Научный руководитель канд. мед. наук, доцент Шангина О. А.

Кафедра госпитальной терапии и клинической фармакологии

Кемеровского государственного медицинского университета, г. Кемерово

Цели и задачи исследования: выявить характерные изменения на ЭКГ у пациентов с ХОБЛ пожилого возраста.

Материалы и методы исследования: проведен ретроспективный анализ 66 историй болезни пожилых пациентов с ХОБЛ в отделении пульмонологии ГАУЗ КО ОКБСМП.

Результаты и их обсуждения: Возраст больных колебался от 32 до 81 года (средний возраст составил 65 ± 4.3 года). Из них мужчин было 56, женщин 10. У 23 пациентов наблюдалась средняя степень тяжести ХОБЛ, у 30 пациентов – тяжелая, и у 13 пациентов – крайне тяжелая. Значение индекса пачко-лет у пациентов колебалось от 10 до 120 (в среднем $47,3 \pm 7.8$ пачко-лет). Для диагностики и дифференциальной диагностики заболевания применялись такие методы как спирография, рентгенография грудной клетки, анализ мокроты, клинический анализ крови и мочи, ЭКГ, УЗИ органов брюшной полости, ЭХО – доплерография, суммарный Ig E, биохимический анализ крови. При проведении анализа ЭКГ (электрокардиограммы) у 46 пациентов были выявлены обменные нарушения. У 39 пациентов обнаружено нарушение проведения по правой ножке пучка Гиса (у 25 пациентов неполная блокада и у 14 полная). Также у 31 пациентов обнаружена тахикардия. Следует отметить, что тахикардия выявлялась при поступлении пациента в стационар, в первые сутки обострения ХОБЛ. У 22 пациентов наблюдаются признаки повышения нагрузки на правые отделы сердца, у 15 из них гипертрофия правого желудочка. Экстрасистолия была обнаружена у 18 пациентов, а гипертрофия левого желудочка у 16.

Выводы: Основными изменениями ЭКГ, встречающимися у пожилых пациентов при ХОБЛ являются нарушение проведения по правой ножке пучка Гиса, признаки повышения нагрузки на правые отделы сердца и обменные нарушения. При обострении ХОБЛ частым признаком является тахикардия, реже - экстрасистолия.