

Мозгова Юлія

Стан серцевої діяльності у дітей, хворих на хронічний тонзиліт за даними електрокардіографії

Кафедра педіатрії післядипломної освіти з курсами пропедевтики педіатрії та дитячих інфекційних хвороб

Науковий керівник: д.м.н., професор Сміян О.І.

Сумський державний університет, медичний інститут

м. Суми, Україна

Актуальним питанням сучасної педіатрії є патологія серцево-судинної системи у дітей, що мають хронічні вогнища інфекції.

Метою нашого дослідження стало вивчення стану серцевої діяльності у дітей, хворих на хронічний тонзиліт за даними електрокардіографії (ЕКГ).

Було проведено обстеження 66 дітей 6-17 років, хворих на хронічний тонзиліт з вторинною кардіопатією. Дослідження проводилось на базі педіатричного відділення Сумської міської клінічної лікарні.

В клінічній картині переважали скарги на періодичні болі в ділянці серця колючого чи давлючого характеру, серцебиття, перебої у роботі серця, загальна слабкість, втомлюваність при фізичному навантаженні (у 89 % дітей), 11 % дітей скарг не мали. Такі клінічні прояви не є специфічними і можуть спостерігатися при інших ураженнях серцево-судинної системи, тому основним методом діагностики порушень серцевої діяльності у дітей з хронічним тонзилітом є електрокардіографія (ЕКГ).

За даними ЕКГ синусова аритмія виявлена у 50% дітей, локальні порушення внутрішньошлуночкового проведення без його уповільнення мали місце у 25%, синдром ранньої реполяризації шлуночків – у 22% , порушення процесів реполяризації - у 18%, міграція суправентрикулярного водія ритму – у 15%, екстрасистолії – у 9%, блокади – у 7%, синусова тахікардія – у 20%, синусова брадікардія – у 32% обстежених дітей.

Таким чином, з метою ранньої діагностики тонзилогенних уражень серцево-судинної системи та оцінки стану серцевої діяльності у дітей, хворих на хронічний тонзиліт, значне значення має електрокардіографічне дослідження.