

### РОЛЬ ЦИТОМЕГАЛОВИРУСА В РАЗВИТИИ ПРЕЛИНГВАЛЬНОЙ ПОЗДНО ПРОЯВЛЯЮЩЕЙСЯ СЕНСОНЕВРАЛЬНОЙ ТУГОУХОСТИ

*Артёмчик Т.А.*

*Белорусский государственный медицинский университет*

По мировым данным, к группе повышенного риска по реализации поздно проявляющейся нейросенсорной тугоухости (НСТ) относятся дети раннего возраста с цитомегаловирусной инфекцией (ЦМВИ).

*Цель исследования* — динамически оценить функцию слуха у детей раннего возраста с ЦМВИ.

*Материалы и методы.* Проведено комплексное аудиологическое обследование среди 37 пациентов раннего возраста с клинико-лабораторными признаками цитомегаловирусной инфекции.

Исследование проводилось на базе ГДИКБ и 3-ей ГДКБ г. Минска. Подтверждение ЦМВИ проводили методом ПЦР (определение ДНК ЦМВ) крови, мочи, слюны и ликвора.

Изучение состояния слухового анализатора включало осмотр ЛОР-органов, акустическую импедансометрию, регистрацию отоакустической эмиссии (ОАЭ) и коротколатентных слуховых вызванных потенциалов.

*Результаты.* Средний возраст пациентов с ЦМВИ, прошедших аудиологическое исследование, составил Me (P25–P75)  $4 \pm 2$  месяца. Из них — 25 (67,6 %) мальчиков и 12 (32,4 %) девочек. Выявлено 25 (67,8 %) пациентов с минимальными нарушениями органа слуха. В 2 (5,2 %) случаях определили двустороннюю НСТ 3–4 степени, у которых ЦМВИ имела прогрессирующий характер заболевания с развитием поздно проявляющейся НСТ.

Таким образом, ЦМВ-инфицированные дети представляют группу риска по развитию прогрессирующей НСТ старше 6-месячного возраста, поэтому особую актуальность приобретает внедрение аудиологического мониторинга у детей раннего возраста с ЦМВИ.