

ID: 2014-05-376-T-3487

Тезис

Калугина М.С., Сидорович О.В.

### Оценка вегетативной реактивности и психофизиологического статуса у детей с дискинезией желчевыводящих путей по гипотоническому типу

*ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России*

**Актуальность.** Исследование вегетативных расстройств и психофизиологического статуса до настоящего времени являются актуальными вопросами в педиатрии. При многих соматических заболеваниях, в том числе при заболеваниях ЖКТ происходят изменения в регуляции нервной системы часто из-за возникновения стрессорных и психоэмоциональных факторов.

**Цель исследования:** исследовать и оценить вегетативную реактивность и психо-физиологический статус у детей с дискинезией желчевыводящих путей по гипотоническому типу с использованием метода кардиоинтервалографии и компьютерного комплекса НС-ПсихоТест.

**Материал и методы.** Исследование проводилось в клинике факультетской педиатрии СГМУ. Нами обследовано 30 детей в возрасте от 7 до 16 лет с диагнозом дискинезия желчевыводящих путей (ДЖВП) по гипотоническому типу. Особенности вегетативного гомеостаза изучались с помощью метода кардиоинтервалографии, психофизиологические особенности оценивались с помощью компьютерного комплекса НС-ПсихоТест.

**Результаты.** При исследовании вегетативного статуса было выявлено, что у 54% детей отмечается ваготония. Оценивая вегетативную реактивность, мы выявили что у 37% детей она нормальная, у 33% детей- асимпатикотоническая, а у 30% гиперсимпатикотоническая. При исследовании психофизиологического статуса были выявлены изменения: по данным методик «Критическая частота слияния мельканий», «простая зрительно-моторная реакция» и «Теппинг-тесту» выявлено в 30% случаев отмечается повышенная слабость нервной системы, в 27% - ярко выраженная слабость нервной системы. Нисходящий тип нервной системы, характеризующий ее как систему слабого типа регистрировался в 40% случаев, в 50% случаев отмечался промежуточный тип нс (между средней и слабой), и лишь в 7% случаев дети обладали сильным типом нервной системы. В 45% выявлена инертность нервных процессов, а в 40% - ярко выраженная инертность нервных процессов и всего лишь в 15% нервные процессы подвижные. По данным методики «реакция на движущийся объект»: неуравновешенность нервных процессов с преобладанием возбуждения отмечалась в 93%.

**Выводы.** Таким образом у детей с ДЖВП по гипотоническому типу отмечается особенности психовегетативного статуса, что необходимо учитывать в лечении и реабилитации таких больных.

**Ключевые слова:** вегетативная реактивность и психофизиологический статус