

Исследование надсегментарного отдела вегетативной нервной системы

В связи с частыми вегетативными расстройствами у пациентов с дисплазией соединительной ткани важным разделом обследования является определение вегетативного тонуса и обеспечения.

Исходный вегетативный тонус – это состояние вегетативной нервной системы в период «относительного покоя», то есть расслабленного бодрствования. Для оценки вегетативного тонуса используется таблица (приложение 2), регистрирующая субъективные и объективные вегетативные показатели, разработанная коллективом авторов под руководством А.М. Вейна [13]. Общий исходный тонус определяется по формуле с оценкой преобладания симпатической или парасимпатической системы. По всем указанным симптомам и показателям таблицы производится расчет вероятности процентного преобладания симпатических (или парасимпатических) расстройств – общий вегетативный тонус. Если исследуются все симптомы, указанные в таблице, то можно оценить, какая сумма баллов (симпатических или парасимпатических) преобладает (с вероятностью 100 %). Для процентного выражения вегетативного тонуса применяется следующие формулы:

$$P_c = \frac{0,5 - \frac{N_p}{193,5}}{1 - \frac{N_p + N_c}{193,5}} \cdot 100\%, \quad P_p = 100\% - P_c,$$

или

$$P_p = \frac{0,5 - \frac{N_c}{193,5}}{1 - \frac{N_p + N_c}{193,5}} \cdot 100\%, \quad P_c = 100\% - P_p,$$

где N_p – число баллов, свидетельствующих о наличии парасимпатических симптомов; N_c – число баллов, свидетельствующих о наличии симпатических симптомов; 193,5 – сумма баллов симптомов или сумма баллов исследуемых показателей одной из функциональных систем; P_c – вероятность преобладания симпатических проявлений; P_p – вероятность преобладания парасимпатических проявлений.

Для выявления признаков вегетативных изменений используются опросники, которые заполняются пациентом (табл. 3). При сумме