**Название статьи:**

Изменение вегетативной регуляции при нарушениях тиреоидного статуса

Change of vegetative regulation in thyroid status impairment

**Авторы:**

Березина Е.И.

Berezina E.I.

**Место работы:**

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тверская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации

State Budjet Institution of High Professional Education “Tver State Medical Academy” of RF Department of Health and Social Development

**Место публикации статьи**

Аспирантский вестник Поволжья 2008; 10: 23-29.

**Ключевые слова**:

гипотиреоз, гипертиреоз, симпатикотония, ваготония

**Keywords:**

vegetative tonus, hypo- and hyperthyroid dysfunction

**Резюме.**

Исследование посвящено оценке вариабельности сердечного ритма у 100 больных с различной тяжестью гипо- и гипертиреоза. Обнаружено, что чем тяжелее течение гипотиреоза, тем чаще ваготония сменяется компенсаторной симпатикотонией, напротив, при прогрессировании гипертиреоза симпатическая стимуляция истощается и начинает нарастать вагусная активность, что может служить критерием течения тиреоидной дисфункции и метаболического дисбаланса.

**Abstract.**

There was research about vegetative tonus in 100 patients with subclinical, overt and complicated forms of hypothyroidism and hyperthyroidism. Used methods included cardiointervalography. The results showed that in progressing hypothyroidism parasympathic tonus changes into sympathic, in progressing hyperthyroidism overloaded sympathic stimulation falls under parasympathic effects.