

ВЗАИМОСВЯЗЬ МЕЖДУ ТИРЕОИДНОЙ ПАТОЛОГИЕЙ И САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2-ГО ТИПА

Шпаков А.О.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук, Санкт-Петербург

Александр Олегович Шпаков — доктор биологических наук, заведующий лабораторией молекулярной эндокринологии и нейробиологии.

Контактная информация:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И. М. Сеченова Российской академии наук, пр. Горького, д. 44, Санкт-Петербург, 194223. Раб. тел. (812)552-31-17; факс (812)552-30-12. E-mail: alex_shpakov@list.ru (Шпаков Александр Олегович).

Резюме

У пациентов с сахарным диабетом 2-го типа (СД2) чаще, чем в остальной популяции, встречаются дисфункции тиреоидной системы. В основе этого лежит функциональная взаимосвязь между гипертиреозом и гипотиреозом, с одной стороны, и инсулиновой резистентностью и СД2, с другой, что доказывается как данными клинических исследований, так и результатами, полученными с использованием экспериментальных моделей этих заболеваний. Настоящий обзор посвящен современному состоянию проблемы взаимосвязи между СД2 с характерными для него инсулиновой резистентностью, гипергликемией и дислипидемией, и различными формами тиреоидной патологии.

Ключевые слова: сахарный диабет 2-го типа, гипотиреоз, гипертиреоз, инсулиновая резистентность, тиреоидные гормоны