

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ СССР
ВСЕСОЮЗНОЕ НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО РЕВМАТОЛОГОВ**

**ИНСТИТУТ РЕВМАТОЛОГИИ АМН СССР
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ БЕЛОРУССКОЙ ССР
МИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ**

**ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ
IV ВСЕСОЮЗНОГО СЪЕЗДА
РЕВМАТОЛОГОВ**

(г. Минск, 9-11 октября 1991 г.)

Минск, 1991 г.

РЕПОЗИТОРИЙ БГПУ

Ю. М. Досин, В. Г. Апанасович, Н. Г. Болотина, В. И. Курченкова,
И. П. Григорчук, В. И. Лазарев, В. Е. Ягур
(г. Минск)

ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕТЕРОГЕННОСТИ ГОРМОНАЛЬНОГО РЕАГИРОВАНИЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ НАГРУЗОЧНЫХ ПРОБ У БОЛЬНЫХ СИСТЕМОЙ КРАСНОЙ ВОЛЧАНКОЙ И СИСТЕМОЙ СКЛЕРОДЕРМИЕЙ

Изучена динамика показателей гормональных систем организма: гипофиз-кора надпочечников (Г-КН), гипофиз-гонады (Г-Г), гипофиз-щитовидная железа (Г-ЩЗ), инсулинообразующей функции поджелудочной железы в условиях нагрузочных проб с кортикотропином и преднизолоном с целью изучения резервных возможностей оси гипофиз-кора надпочечников, а также изменений гормонального спектра систем, вызванных медикаментозной нагрузкой. Методом радиоиммунного гормонального анализа по 12 показателям обследовано 24 больных системной красной волчанкой (СКВ), 24 больных — системной склеродермией (ССД) и 24 донора. Выявлено достоверное снижение резервных возможностей Г-КН системы у больных СКВ и ССД. Реакция на нагрузку соответствовала изменениям донорской группы. Вместе с тем, у 31% больных ССД имелся парадоксальный ответ реагирования на прием преднизолона с некоторым повышением содержания кортизола. Результаты исследования Г-Г-системы у больных СКВ и ССД характеризовались снижением прогестеронообразования, а изменения Г-ЩЗ системы носили разнонаправленный характер. Динамика показателей инсулярного аппарата у больных СКВ выражалась гиперинсулинемией, а у больных ССД — тенденцией к ней. Проведенные исследования свидетельствуют о существенном нарушении гормонального баланса у больных СКВ и ССД.