

## **ИНСУЛИНОРЕЗИСТЕНТНОСТЬ И АНДРОГЕННЫЙ СТАТУС БОЛЬНЫХ С ЭРЕКТИЛЬНОЙ ДИСФУНКЦИЕЙ НА ФОНЕ МЕТАБОЛИЧЕСКОГО СИНДРОМА**

*Башмакова Н.В., Жунько Д.В.*

*Одесский государственный медицинский университет,  
кафедра пропедевтики внутренних болезней и терапии*

Актуальность проблемы метаболического синдрома обусловлена его растущей распространенностью и значительным повышением риска возникновения сосудистых катастроф и органной недостаточности. Цель: изучение качества жизни и андрогенного статуса у больных с эректильной дисфункцией (ЭД) при наличии и отсутствии МС.

Обследованы 50 мужчин с ЭД: 22 больных - без МС и 28 больных - на фоне МС. Средний возраст обследованных 48,5 ± 1,3 года. Диагноз МС ставили на основании критериев Международной Диабетической Федерации 2005 г. Для оценки андрогенного статуса использовали опросник AMS. Эндокринный статус оценивали по содержанию глюкозы и инсулина с определением индекса НОМА и содержанию тестостерона. Определение уровня гормонов проводили иммуноферментным хемилюминесцентным методом с использованием реагентов фирмы «Хоффманн-Ля Рош».

При наличии МС у больных с ЭД достоверно выше показатели опросника AMS, что свидетельствует о более выраженной дисфункции половой системы. У них также наблюдалось достоверно сниженное содержание тестостерона, повышенное содержание инсулина с достоверным повышением индекса НОМА в сравнении с больными с ЭД без МС.