

**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ
СОДЕРЖАНИЯ ОКСИДА АЗОТА
И ЭНДОТЕЛИНА-1 У БОЛЬНЫХ
РАСПРОСТРАНЕННЫМИ
ДЕРМАТОЗАМИ С ОТЯГОЩЕННЫМ
АЛЛЕРГОЛОГИЧЕСКИМ
АНАМНЕЗОМ**

**Э.Н. Солошенко, Т.П. Ярмак,
З.М. Шевченко, О.Н. Стулий**

*ГУ «Институт дерматологии
и венерологии НАМН Украины»,
г. Харьков*

До сих пор дискутируется роль эндотелиальной дисфункции в патогенезе распространенных дерматозов, т. к. имеются противоречивые данные об участии эндотелия сосудов в регуляции процессов сосудистой вазоконстрикции и вазодилатации, синтезе и активности факторов пролиферации сосудов, агрегации тромбоцитов.

Цель работы – сравнительный анализ содержания двух биологических медиаторов эндотелиальной дисфункции - оксида азота и эндотелина-1 у больных распространенными дерматозами с отягощенным аллергологическим анамнезом.

Материалы и методы. Под наблюдением находилось 58 больных (мужчин 16, женщин - 42) распространенными дерматозами с отягощенным аллергологическим анамнезом в возрасте от 20 до 65 лет, среди которых были больные лекарственной болезнью (29 чел.), экземой и пищевой токсидермией (по 8 лиц), псориазом (7), атопическим дерматитом (6). Оксид азота в сыворотке крови определяли иммуноферментным методом с использованием тест-системы фирмы «RD systems» США, эндотелин-1 - с помощью тест-системы фирмы Biomedica (Австрия). Контрольную группу составляли 26 практически здоровых лиц соответствующего возраста и пола.

Результаты исследования. Анализ результатов исследования свидетельствует

вал, что в острую стадию заболевания у всей группы обследованных и в каждой группе в отдельности регистрировалось достоверно высокое содержание в сыворотке крови как эндотелина -1 ($(17,98 \pm 1,58)$ пкг/мл, в контрольной группе – $(8,04 \pm 2,07)$ пкг/мл), так и оксида азота. Наивысшее содержание оксида азота определялось у больных псориазом ($15,4 \pm 5,0$) мкмоль/л (у практически здоровых лиц – $(3,55 \pm 0,78)$ мкмоль/л). Выявлялась однонаправленность изменений оксида азота и эндотелина-1. После терапии отмечалась преимущественно лишь тенденция к нормализации показателей.

Выводы. 1. Анализ проведенных исследований свидетельствует, что у больных распространенными дерматозами с отягощенным аллергологическим анамнезом регистрируется высокое содержание в сыворотке крови оксида азота и эндотелина-1, что может указывать на развитие у них эндотелиальной дисфункции.

2. Оксид азота и эндотелин-1 можно рассматривать в качестве биохимических маркеров повреждения эндотелия сосудов.

3. Оксид азота и эндотелин-1, регулируя процессы сосудистой вазоконстрикции и вазодилатации, играют важную роль в патогенезе распространенных дерматозов.

4. Выявление у больных распространенными дерматозами эндотелиальной дисфункции требует включения в комплексную терапию этих больных сосудистых и мембраностабилизирующих средств.

**ВИЗНАЧЕННЯ ЧУТЛИВОСТІ ДО
ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ГРИБІВ
CANDIDA TA MALASSEZIA**

Т.В. Частій, О.П. Білозоров

*ДУ «Інститут дерматології та
венерології НАМН України», м. Харків*

Одним з важливих чинників, що впливають на перебіг багатьох захворювань шкіри