

Жданова Е. С.

ПРОФИЛАКТИКА АТОПИЧЕСКОГО ДЕРМАТИТА

*Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Адамович Т. Г., канд. мед. наук, доц.
Черношей Д. А.*

*Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

Актуальность. В настоящее время атопический дерматит является широко распространенным заболеванием, характеризующимся неуклонным ростом. В Европе распространенность атопического дерматита среди детей составляет 15,7%.

Цель исследования: изучить современные подходы к профилактике атопического дерматита.

Результаты и их обсуждение. Существуют несколько направлений профилактики атопического дерматита, которые включают рациональную диету, контроль за факторами внешней среды, правильный уход за кожей и обеспечение ее барьерной функции, учет факторов наследственной предрасположенности, контроль нормальной микрофлоры (применение пре- и пробиотиков) и применение современных методов ранней диагностики. К актуальным методам профилактики и лечения атопического дерматита относят противоаллергические вакцины, построенные на принципах молекулярной аллергологии с применением эффективных адъювантов на основе технологии мезенхимальных стволовых и дендритных клеток супрессорной направленности. Указанные подходы направлены на формирование управляемого микроокружения в лимфоидной ткани, определяющего адекватный тип реагирования иммунной системы. Описанные подходы позволят разработать алгоритм профилактики и лечения широкого круга иммунозависимых состояний.

Выводы. Модулирование активности иммунной системы с помощью стволовых и дендритных клеток является перспективной технологией профилактики и лечения иммунопатологических состояний.