

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ «ПЕРМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

В.А. Черешнев

**ИММУННЫЕ
МОЛЕКУЛЯРНО-КЛЕТОЧНЫЕ
МЕХАНИЗМЫ ВОСПАЛЕНИЯ**

*Актная речь на заседании ученого совета,
посвященном Дню академии*

14 октября 2004 года

Пермь 2004

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	5
ОБЩИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАЗВИТИЯ ВОСПАЛИТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА, РОЛЬ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ, ЦИТОКИНОВАЯ СЕТЬ.....	7
ОБЩИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ ДЕЙСТВИЯ ЦИТОКИНОВ.....	11
ВЛИЯНИЕ ЦИТОКИНОВ НА РАЗВИТИЕ ВОСПАЛЕНИЯ.....	14
ВЛИЯНИЕ ЦИТОКИНОВ НА ПРОЦЕССЫ ВОСПАЛИТЕЛЬНОЙ РЕГЕНЕРАЦИИ	15
ЭВОЛЮЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ.....	17
ВЗАИМОСВЯЗЬ ВОСПАЛИТЕЛЬНОЙ И ИММУННОЙ РЕАКТИВНОСТИ	26
СИСТЕМНОЕ ВОСПАЛЕНИЕ.....	34
ПАТОГЕНЕЗ СИСТЕМНОГО ВОСПАЛЕНИЯ	39
ПАТОКИНЕЗ СИСТЕМНОГО ВОСПАЛЕНИЯ.....	44
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	47
СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ.....	50