



Министерство здравоохранения  
Республики Беларусь

Белорусское научное общество  
иммунологов и аллергологов

Гродненский медицинский  
институт

**"АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ  
ИММУНОЛОГИИ  
И  
АЛЛЕРГОЛОГИИ"**

Тезисы докладов III съезда  
Белорусского научного общества иммунологов и аллергологов

Гродно, 1995

УДК 612.017.11

Актуальные проблемы иммунологии и аллергологии: Тезисы докладов III съезда Белорусского научного общества иммунологов и аллергологов / Министерство здравоохранения Республики Беларусь. Белорусское научное общество иммунологов и аллергологов, Гродненский медицинский институт; Ред. кол. Л. П. ТИТОВ (отв. ред.) и др. - Гродно, 1995. - 228 с.

В сборнике материалов III съезда Белорусского научного общества иммунологов и аллергологов представлены результаты научных исследований по вопросам диагностики, лечения и профилактики ряда заболеваний с учетом изучения иммунологического и аллергического статуса организма.

Опубликованные материалы представляют интерес для научных работников и практических врачей различных специальностей.

Редакционная коллегия:

ТИТОВ Л. П. (ответственный редактор), КУЗОВКОВА Н. А., ЛЕВИН В. И., МУРЗЁНОК П. П., НОВИКОВ Д. К., ПИВЕНЬ Н. В., ПОТАПНЁВ М. П., КОЧУБИНСКИЙ В. В. (ответственный секретарь).

50100 - 002

А ----- (Приказ Минздрава Республики Беларусь, 1995)  
М 338 - 95

© Гродненский медицинский институт

СОДЕРЖАНИЕ:

Раздел I.	Клиническая иммунология	4
Раздел II.	Экологическая иммунология	74
Раздел III.	Аллергология	110
Раздел IV.	Экспериментальная иммунология и методы иммунологических исследований	133
	Авторский указатель	202

сов в крови родильниц сравниваемых групп не обнаружено. Также не было обнаружено достоверных различий по всем изученным показателям гуморального звена иммунной системы и по всем временным динамикам у новорожденных сравниваемых групп. Полученные данные свидетельствуют об отсутствии повреждающего воздействия иммунотерапии лимфовзвесью донора или мужа при беременности на иммунную систему плода и новорожденного.

#### ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ГИПЕРТЕРМИИ НА ПРОЦЕСС АКТИВАЦИИ ЛИМФОЦИТОВ IN VITRO У БОЛЬНЫХ РЕВМАТОИДНЫМ АРТРИТОМ И СИСТЕМОЙ КРАСНОЙ ВОЛЧАНКОЙ

*В.В.МАРУШАК, Е.С.КАЛИЯ, Ю.М.ДОСИН, В.Е.ЯГУР,  
Н.А.МАРТУСЕВИЧ*

*Минский медицинский институт*

Температура является фактором, активно влияющим на течение биологических процессов. Поэтому представляет несомненный теоретический и практический интерес изучение особенностей влияния гипертермии на иммунологический гомеостаз при ревматоидном артрите (РА) и системной красной волчанке (СКВ).

В этой связи нами разработана тест-система для изучения влияния различных температур на процессы активации лимфоцитов. Таковой явилась реакция бласттрансформации (РБТЛ) с стимуляцией фитогемагглютинином (ФГА). Величина индекса бласттрансформации анализировалась при воздействии на культуру лимфоцитов температуры 40 градусов в течение 1 часа в условиях водяной бани.

Всего обследовано 45 больных, из них 30 больных РА и 15 СКВ.

В результате проведенных исследований установлено значительное снижение индекса РБТЛ в 30 случаях, увеличение - в 10 случаях и отсутствие динамики - в 3 случаях.

В исследуемой группе, в целом, отмечалось снижение индекса бласттрансформации до  $12.83 \pm 1.63$  в сравнении с контролем  $16.88 \pm 2.22$  ( $p < 0.05$ ). Не наблюдалось особенностей реакции лимфоцитов в зависимости от исходной величины индекса, а также нозологической формы - РА или СКВ.

Таким образом, на основании проведенных исследований можно прийти к выводу о влиянии данного варианта гипертермии на фактора подавляющего активность лимфоцитов.

Полученные результаты могут служить предпосылкой изучения гемосупрессирующего эффекта умеренной гипертермии у больных РА и СКВ.

#### ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕМОСОРЕБЦИИ И ВНУТРИВЕННОГО ЛАЗЕРНОГО ОБЛУЧЕНИЯ КРОВИ В ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ АСПИРИНОВОЙ АСТМОЙ

*МАСЛОВА Л.В.*

*Поликлиника 2, Минск*

В последние годы отмечается неуклонный рост заболеваемости бронхиальной астмой. Среди различных клинокопатогенных вариантов особое место занимает аспириновая астма, которая составляет до 30% всех случаев инфекционно-аллергической астмы.

Более важными и сложными аспектами проблемы АБА являются вопросы лечения. Имеющиеся в настоящее время лекарственные препараты далеко не всегда позволяют добиться стойкой ремиссии заболевания и предупредить прогрессирование патологического процесса, кроме того, они дают целый ряд побочных эффектов. Хроническое течение заболевания обязывает постоянно менять интенсивность терапии в зависимости от частоты приступов удушья, повышая дозы лекарственных средств, что далеко не безразлично для больного. Все это вызывает возрастающий интерес к разработке новых и усовершенствованию уже известных немедикоментозных методов лечения.

В комплексной терапии 50 больных АБА применен метод лазерного лазерного облучения крови в сочетании с гемосорбцией. Только лазерное облучение крови. 50 пациентов получили традиционное лечение. Эффективность примененного лечения оценена клиническими и лабораторными методами. В том числе проводилось исследование иммунологического статуса, гормонального фона, изучалось состояние гемостаза, проведенными до и после лечения.

## АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

А	
АБАКУМОВ В.З.	50, 74, 95
АВДЕЙ Г.М.	4, 5
АГЕЕВА Т.Н.	158
АДАМЕНКО Г.П.	7, 82, 99, 133
АДАСКЕВИЧ В.П.	110
АДОНКИН Ф.С.	71
АЛЕКСЕЕВА Р. А.	57
АРСЕНТЬЕВА Н.Л.	129, 130
АРЦИМОВИЧ Н.Г.	8, 39, 42
АСТАХОВА Л.Н.	42, 86
Б	
БАНДАЖЕВСКИЙ Ю.И.	75, 111, 134
БАРАНОВСКАЯ Т.В.	127
БАРЫШЕВСКАЯ Е.В.	157
БАТЯН Г.М.	9
БЕГУН А.В.	10
БЕЛОУСОВ О.Н.	75
БЕЛУГА В.Б.	95
БЖОСКО В.	193
БОГДАНОВИЧ А.С.	127
БОГУЦКИЙ М.И.	83, 193
БОЙКО Ю.Н.	82
БОНЧКОВСКАЯ Т.Ю.	94
БОРТКЕВИЧ В.С.	31
БОРТКЕВИЧ Л.Г.	9, 75, 78, 88, 109, 138
БОТВИЛОВСКАЯ В.В.	10, 51
БРОНОВЕЦ Г.А.	58
БРОНОВЕЦ И.Н.	57
БУГЛОВА С.Е.	11, 12
БУДРЕВИЧ А. Е.	40
БУЛАВКИН В.П.	13, 46
БУРАКОВ И.И.	198
В	
ВАСИЛЕВСКИЙ И.В.	34
ВАСИЛЬЕВА А.	193
ВИЛЕНСКИЙ Г.М.	135
ВИЛЬКИЦКАЯ Н.О.	170
ВИНОГРАДОВА Л.Е.	156, 157
ВИСЛОБОВ Ю.И.	72, 112, 115
ВИХМАН А.А.	136
ВОЗНЮК А.В.	48, 174

ВОЙТЕНКО Н.Н.	168, 186, 187, 194, 195
ВОЛЬФ С.Б.	76
ВОРОБЕЙ А.В.	157
ВОРОНЦОВА Т.В.	86, 106
ВОРОПАЕВ Е.В.	82, 90, 99
ВУЕВСКАЯ И.В.	75
ВЫСОЦКИЙ А.А.	53

Г	
ГАЛУШИНА Т.С.	8, 39
ГАЛЮЧЕК О.Я.	151
ГАПАНОВИЧ В.Н.	178
ГАРБУЗЕНКО Т.С.	48, 174
ГЕЛЬБЕРГ И.С.	76
ГЕНЕРАЛОВ И.И.	29, 137, 144
ГНЕДЬКО Т.В.	77
ГОВОР Л.Л.	52, 53
ГОЛЕНКО Ж.А.	75, 78, 88, 109
ГОЛУБЕВ С.А.	72, 112, 115
ГОЛУБЕВА М.Б.	138, 139
ГОНЧАРИК А.В.	171
ГОНЧАРОВ В.	193
ГОНЧАРОВА Н.В.	48, 174
ГРЕСЬ А.А.	14, 40
ПРИГОРЧУК И.П.	15
ГУЛЬКО Г.В.	4
ГУРИНА Н.С.	114
ГУРМАНЧУК И.Е.	64, 79, 80, 87, 104

Д	
ДАДЬКОВ И.Г.	153
ДАНИЛОВА Т. Я.	142
ДЕДУЛЬ В.И.	11
ДЕЙКАЛО Н.С.	4
ДЕРЖИЦКАЯ Н.К.	9
ДЕРЖИЦКИЙ В.Е.	9
ДМИТРАЧЕНКО Т.И.	59, 60, 111
ДОВБАН С.Р.	17, 41, 111
ДОМАНЦЕВИЧ Е.М.	111
ДОСИН Ю.М.	15, 36, 111
ДОСТА Н.И.	111
ДОЦЕНКО М.Л.	99, 111
ДОЦЕНКО Э.А.	18, 82, 99, 111, 114, 142, 143

ДРАННИК Г.Н.	19
ДРАПЕЗО Л.Н.	89, 154, 178
ДУДКО Н.В.	171
ДЮРДЬ Т.И.	4, 5

Е	
ЕГОРОВ К.Н.	72, 112
ЕГОРОВА Т.Ю.	21
ЕЛИНЕВСКАЯ Г.Ф.	117
ЕРМАКОВА С.С.	143

Ж	
ЖАВОРОНОК С.В.	29, 38, 82, 91, 99, 114, 142, 167, 179, 184
ЖИГАЛЬЦОВ А.М.	52, 53
ЖИЛЬЦОВ И.В.	144
ЖИТКЕВИЧ Т.И.	145

З	
ЗАЙКО Ж.Г.	21, 22
ЗАЛУЦКАЯ О.М.	146
ЗАНЬКО С.Н.	23, 25, 26
ЗАФРАНСКАЯ М.М.	82, 98
ЗЕНЬКОВ Л.Н.	83
ЗЛОТНИК Т.Е.	55, 174, 176
ЗОБНИН В. Д.	38, 64, 80

И	
ИВАНОВ В.Е.	27, 160
ИВАНОВ Г.Е.	27, 160
ИВКО Н.А.	84, 94
ИГНАТЕНКО С.И.	80
ИГНАТЬЕВ Г.М.	175
ИОДКОВСКИЙ К.М.	74
ИСКРИЦКИЙ А.М.	85, 107

К	
КАЖИНА М.В.	28, 173
КАЛИБЕРОВ С. А.	175
КАЛИЯ Е.С.	15, 36, 116
КАЛЮНОВ В.Н.	143
КАНАШКОВА Т.А.	30
КАПИТОНОВА Э.К.	111
КАРАСЬ Я.Ю.	52, 53
КАРПОВА Г.А.	158
КАРТЕЛЬ А.И.	21, 22

КЕДЫШКО Н.М.	52, 53
КИРИЛЬЧИК Е.П.	32
КИС В.И.	141
КОБЕЦ Н.В.	147
КОБЗЕВ В.Ф.	86
КОБРИНА Л.Л.	28
КОВАЛЕВА Т.А.	56, 99, 179
КОЖАРСКАЯ Л.Г.	9
КОЗЛОВА Н.А.	79, 80, 87, 104, 105, 191
КОЛЕСНИКОВА Т.С.	194, 195
КОЛОМИЕЦ А.Г.	54
КОЛОМИЕЦ К.Д.	54
КОЛОМИЕЦ Н.Д.	90
КОЛОСОВА Т.С.	113, 114, 121
КОНДРАТЕНКОВА Е.М.	148
КОНОВИЧ Е.А.	33
КОНОПЛЯ Е.Ф.	9
КОНОПЛЯ Н.А.	148
КОНОРЕВ М.Р.	29
КОРОТКОВ С.В.	69
КОРШИКОВА Р.Л.	30
КОСИНЕЦ А.Н.	7
КОЧУБИНСКИЙ В.В.	149
КОШЕЛЕВ В.К.	123
КРАСКОВСКИЙ Г.В.	150, 151
КРЫЛОВ И.А.	152
КРЮК С.А.	15
КУДЯНОВА О.М.	124
КУЗОВКОВА Н.А.	31, 55, 174, 176, 177
КУЗЬМЕНКО О.И.	32
КУЗЬМИНА О.И.	72, 112, 115
КУЗЬМИНА О.Н.	62
КУЗЬМИЦКИЙ Б.Б.	125, 153
КУЛАКОВ А.В.	33
КУРЧЕНКОВА А.И.	15
КУЦ Ф.И.	75

Л	
ЛАБКОВСКИЙ М.П.	178
ЛАВОР З.Б.	78, 88, 108
ЛАЗАРЕВ Б.И.	116
ЛАЗАРЕВ В.И.	123
ЛАЗАРЧИК И.В.	34
ЛАПУТЬ К.Н.	14
ЛЕВИН В.И.	89, 154, 178, 183
ЛЕВКОВИЧ М.А.	80, 105
ЛЕДНЕВА И.О.	155
ЛЕЩИНСКАЯ Т.М.	17, 35, 107