

КОНФЕРЕНЦИЯ «ИММУНОЛОГИЯ РЕПРОДУКЦИИ»

Russian Journal of  
**IMMUNOLOGY**

Official Journal of Russian Society of Immunology



---

Volume 9    **2005**  
Supplement 2

---

Министерство здравоохранения и социального развития РФ  
Федеральное агентство по здравоохранению и социальному развитию  
Российское научное общество иммунологов  
Российская ассоциация аллергологов  
и клинических иммунологов  
ГУ «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства  
им.В.Н.Городкова»  
Институт иммунологии и физиологии Уро РАН  
ГНЦ - Институт иммунологии МЗ РФ

# Республиканская научная конференция

## ИММУНОЛОГИЯ РЕПРОДУКЦИИ



11 – 14 АПРЕЛЯ 2005 ГОДА  
ИВАНОВО

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР**

ЗАО «ВЕКТОР-БЕСТ» <http://www.vector-best.ru>

**Научная программа конференции**

Распорядок работы конференции	3
Обзор научной программы	5
Стендовая сессия	12

**Избранные лекции**

Принципы и опыт иммунокоррекции в консервативной и оперативной гинекологии <b>Г.В. Долгов</b>	17
Современная иммунотерапия инфекций (от бесплодного брака до послеродового периода) <b>Г.В. Долгов</b>	20
Некоторые иммунологические аспекты эндометриоза у женщин детородного возраста с нарушением фертильности <b>Н.М. Калинина, Е.А. Михнина, Н.И. Давыдова, В.Н. Элиниди</b>	24
Явление толерантности на интерфейсе мать-плод. <b>С.А. Кетлинский</b>	34
Суперлимф – новый иммуномодулятор с прямым противовирусным действием. Опыт клинического применения в комплексном лечении герпетической инфекции. <b>Л.В. Ковальчук, Л.В. Ганковская, С.М. Юдина, Р.Я. Мешкова, В.Ф. Лавров, О.А. Баркевич</b>	37
Патогенетическое обоснование и первый опыт применения иммуномодуляторов в лечении больных миомой матки <b>А.И. Малышкина, Л.В. Посисеева, Н.Ю. Сотникова, Ю.С. Анциферова, Е.Е. Суворкина, И.Э. Аревадзе, И.А. Колганова</b>	43
Врожденный иммунитет и защита от инфекций <b>П.Г. Назаров</b>	51
Ауто- и изо-антитела к антигенам сперматозоидов человека в норме и при нарушениях репродуктивной функции. <b>М.А. Николаева</b>	56

**содержание**  
**CONTENTS**

Особенности иммунного статуса женщин в первом триместре беременности в зависимости от характера дальнейшего течения беременности и новые критерии прогнозирования гестоза <b>И.А.Панова, Л.В.Посисеева, Н.Ю.Сотникова, Н.Ю.Борзова, Н.В.Крошкина</b>	61
Роль цитокинов в регуляции эмбрионального развития и формировании первичных иммунодефицитов <b>А.С. Симбирцев</b>	68
Нарушение баланса цитокинов при наружном генитальном эндометриозе. <b>Д.И. Соколов, О.В. Павлов, Н.Г. Солодовникова, С.А. Сельков</b>	73
Иммунные аспекты беременности. <b>Н.Ю.Сотникова</b>	79
Роль апоптоза при беременности. <b>Н.Ю. Сотникова</b>	85
Модуляция экспрессии маркеров апоптоза лимфоцитов децидуальной оболочки специфической последовательностью альфа-фетопротеина человека (АФП14-20) при акушерской и перинатальной патологии. <b>Н.Ю.Сотникова, Л.В.Посисеева, А.А.Терентьев, А.В.Кудряшова, И.А.Панова, М.В.Веденева</b>	90
Содержание цитокинов в периферической крови и слизи цервикального канала у женщин с невынашиванием беременности инфекционного генеза. <b>Т.Н.Сумеди, Л.В.Ганковская, Е.Н.Долгина, Т.Н.Савченко, О.В.Макаров, Л.В. Ковальчук.</b>	93
Иммунные механизмы в физиологии и патологии беременности <b>Г.Т.Сухих, Л.В.Ванько</b>	103
Действие цито- и синцитиотрофобласта плаценты человека на Т-лимфоциты в условиях культуры клеток <b>В.Ю. Талаев, И.Е. Заиченко, О.Н. Бабайкина, М.А. Ломунова, Е.Б. Талаева</b>	108
Современные принципы диагностики урогенитальных инфекций <b>Л.З.Файзуллин, Г.Т.Сухих</b>	115

Особенности иммунной системы организма женщины в период беременности, иммунологические взаимоотношения в системе мать-плод. <b>И.С. Фрейдлин</b>	118
Роль плаценты в развитии адаптивных и патологических реакций плодов и новорожденных в условиях осложненного течения беременности как основа формирования болезни в постнатальном онтогенезе. <b>Н.И.Цирельников</b>	123
Гормональные механизмы регуляции иммунной системы при физиологически протекающей беременности <b>С.В. Ширшев</b>	129
Роль иммунной системы в адаптации женского организма к беременности <b>К.В.Шмагель, В.А.Черешнев</b>	136
Регуляторные Т-клетки, зависимые от фактора FOXP3, и перспективы их изучения при беременности. <b>А.А.Ярилин, Донецкова А.А.</b>	149
<b><u>Тезисы докладов</u></b>	
<b>Раздел 1.</b> Иммунные механизмы развития физиологической и патологической беременности	153
<b>Раздел 2.</b> Иммунные механизмы нарушений репродуктивной функции	185
<b>Раздел 3.</b> Особенности иммунного ответа в раннем неонатальном периоде в норме и при патологии	215
<b>Раздел 4.</b> Имунокоррекция в акушерстве и гинекологии	233
<b>Раздел 5.</b> Иммунитет и воспаление	253
<b>Раздел 6.</b> Новые методы оценки иммунного статуса	263
<b>Раздел 7.</b> Аллергия и беременность	279