

ОЛИЙНИК Н.Н., ШМАНЬКО В.В.,  
МАЛАНЧИН И.Н.,  
ХЛИБОВСКАЯ О.И.,  
ГАВРИЩАК А.Б.  
Тернопольская государственная  
медицинская академия,  
Тернополь, Украина

## КОМПЛЕКСНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ГЕСТАЦИОННОГО ПИЕЛОНЕФРИТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОВРЕМЕННЫХ АНТИБИОТИКОВ, ИММУНОСТИМУЛЯТОРОВ, ЭНТЕРОСОРБЕНТОВ

**Цель.** Цель нашей работы - повышение эффективности лечения гестационных пиелонефритов (ГП) у беременных на основе изучения изменений иммунной системы организма и их коррекция.

**Методы.** Обследовано 52 беременных женщины в III триместре беременности. Общепринятые и биохимические исследования крови проводили при поступлении женщин в стационар, в динамике лечения и перед выпиской. Контрольную группу составили 20 здоровых беременных. Иммунный статус изучали методом ИФА. При бактериологическом исследовании мочи определяли: вид возбудителя, степень бактериурии, антибиотикограмму. УЗИ определяли размеры почек, толщину коркового шара, размеры чашечно-лоханочного комплекса, пороки развития почек, опухоли почек, наличие мочекаменной болезни, гидронефроз.

**Результаты.** У здоровых беременных установлен частичный иммунодефицит, который проявляется достоверным ( $p<0.05$ ) уменьшением процента Т-лимфоцитов, суб-

популяции Т-хелперов, тенденцией к снижению количества В-лимфоцитов ( $p<0.05$ ). Количество Т-супрессоров увеличивалось.

У женщин с гестационным пиелонефритом в сравнении с группой здоровых отмечается значительное снижение общего количества Т-лимфоцитов, субпопуляции Т-хелперов, а супрессорная активность Т-лимфоцитов увеличивается ( $P<0.001$ ), снижается количество В-лимфоцитов. В зависимости от методов лечения беременные были разделены на три группы: I - 12 женщин получали традиционную терапию, II - 18 женщин получали комплексную терапию с использованием росцилина в суточной дозе 4 г, иммунала, III - 22 женщины получали комплексную терапию с включением иммунала, энторосорбента Силарда П.

**Обсуждение.** Анализ полученных данных в динамике комплексной терапии у беременных II группы выявил достоверное увеличение Т-лимфоцитов, Т-хелперов, снижение количества Т-супрессоров. Иммунорегуляторный индекс составил 1,07 (в

контrole - 1,09), что имеет положительное прогностическое значение относительно эффективности применяемой терапии.

В III группе беременных клинические и биохимические показатели крови и мочи нормализовались на 6-8 сутки. Отмечалось увеличение общей популяции Т-лимфоцитов, субпопуляции Т-хелперов, снижение субпопуляции Т-супрессоров, иммунорегуляторный индекс составил 1,14 (в контроле 1,09). Показатели гуморальной иммунитета у больных II и III групп существенно увеличиваются.

Количество осложнений в родах и послеродовом периоде у беременных II-III группы меньше в сравнении с I-ой.

**Выводы.** Таким образом, предложенный метод лечения гестационных пиелонефритов не только улучшает клиническое и лабораторное течение пиелонефрита, положительно влияет на внутриутробное состояние плода и новорожденного, уменьшает количество осложнений в родах и послеродовом периоде.

ОЛИЙНИК Н.Н., ЛЫМАР Л.Е.,  
СОПЕЛЬ В.В., БЕГОШ Б.Н.,  
ГОРЯК С.П.  
Тернопольская государственная  
медицинская академия,  
Тернополь, Украина

## ПРОФИЛАКТИКА ПОСЛЕРОДОВЫХ СЕПТИЧЕСКИХ ОСЛОЖНЕНИЙ У БЕРЕМЕННЫХ С ОСТРЫМ ГЕСТАЦИОННЫМ ПИЕЛОНЕФРИТОМ

**Цель:** Несмотря на увеличение арсенала профилактических средств, за последние годы не отмечается выраженной тенденции к снижению послеродовых септических осложнений, что побуждает к поиску новых методов их профилактики.

**Методы:** Нами разработана методика введения стендов в мочеточники беременных женщин, страдающих острым гестационным пиелонефритом.

Обследовано 60 беременных женщин: 1-ю группу составили - 20

беременных с острым гестационным пиелонефритом, получавших комплексную традиционную терапию. Во 2-ю группу вошли 20 беременных женщин с острым гестационным пиелонефритом, которым на фоне общепринятого традиционного лечения с целью улучшения пассажа мочи вводились стенты в мочеточники. Контрольную группу составили 20 здоровых беременных женщин. Изучали состояние иммунологической реактивности и эндогенную интоксикацию до лечения, после

курса лечения, на 5-6 сутки послеродового периода.

**Результаты.** При физиологической беременности уровень общей популяции Т-лимфоцитов составил  $63,22 \pm 0,92\%$ ; субпопуляция Т-хелперов  $60,11 \pm 1,21\%$ ; субпопуляция Т-супрессоров  $19,28 \pm 0,46\%$ . В 1-й группе исследованных беременных до начала лечения эти показатели составили  $47,60 \pm 1,45\%$ ;  $45,32 \pm 1,20\%$ ;  $18,20 \pm 0,46\%$  соответственно. Во 2-й группе до начала лечения показатели были идентичными. Уро-