

ПЕРВЫЙ РОССИЙСКИЙ КОНГРЕСС ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГОВ

# ТЕЗИСЫ НАУЧНЫХ РАБОТ

ТОМ II

ВЕНЕРОЛОГИЯ

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ

ВОПРОСЫ ОРГАНИЗАЦИИ  
ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЧЕСКОЙ  
СЛУЖБЫ

Санкт-Петербург,  
23–26 сентября 2003 года

## Особенности специфического иммунного ответа при генитальном хламидиозе у мужчин

Есипов А.С., Рищук С.В.  
г. Санкт-Петербург

Комплексно были обследованы 161 мужчина, обратившиеся в связи с подозрением на генитальную инфекцию. Для исключения хламидиоза уретральное отделяемое и секрет предстательной железы были исследованы методом посева на культуре клеток и полимеразной цепной реакцией. Методом иммуно-ферментного анализа определялись IgA и IgG к *C. trachomatis* в сыворотке крови и семенной плазме.

В соответствии с полученными результатами стало возможным говорить о различных вариантах специфического иммунного ответа при генитальном хламидиозе. Антительная реакция на хламидийную инфекцию была выявлена у 94 мужчин (100%). В группу больных с серологической реакцией (34%) вошли пациенты, у которых антитела к *C. trachomatis* выявлялись только в крови. Группу больных с секреторной реакцией (16%) составили те пациенты, у которых антитела к *C. trachomatis* выявлялись только в семенной плазме. Сочетанной иммунной реакцией (50%) считалось состояние, когда одновременно в различных комбинациях выявлялись антихламидийные иммуноглобулины и в сыворотке крови и в семенной плазме.

После антибактериальной терапии происходила элиминация IgA к *C. trachomatis* как из сыворотки крови, так и из семенной плазмы. Для сыворотки крови была свойственна более ранняя по срокам завершения элиминация. У некоторых пациентов с секреторной реакцией констатировалась стойкая персистенция IgA в семенной плазме. В посттерапевтическом периоде у некоторых пациентов развивалась сероконверсия IgG к *C. trachomatis* с последующим длительным снижением титра этих антител.

Механизмы описанных вариантов иммунных реакций при генитальном хламидиозе остаются не раскрытыми. Представления об этих реакциях необходимо использовать в практической работе, так как в настоящее время доказано, что выявление IgA к *C. trachomatis* является свидетельством активного инфекционного процесса у нелеченных пациентов.

### ССЫЛКА:

Есипов А.С. Особенности специфического иммунного ответа при генитальном хламидиозе у мужчин / А.С. Есипов, С.В. Рищук // Венерология, эпидемиология, вопросы организации дерматовенерологической службы: тезисы научных работ 1-го Российского конгресса дерматовенерологов. – СПб, 2003. – Том II. – С. 110.