

Карамхудоев К.

СОВРЕМЕННЫЕ ДИАГНОСТИКИ УРЕТРИТОВ У МУЖЧИН

Научный руководитель к.м.н., доцент Сайдозода Б. И.

Кафедра дерматовенерологии

ТГМУ им. Абуали ибн Сино Таджикистана, г. Душанбе

Актуальность. За последнее годы в литературе отмечено появление новых данных об инфекциях, передающихся половым путем (ИППП) и их влияние на репродуктивное здоровье мужчин. В настоящее время метод полимеразной цепной реакции (ПЦР), может рассматриваться как один из самых надежных и широко применяемых методов для диагностики урогенитальной инфекции [1,2]. В связи с этим, внедрение метода полимеразной цепной реакции для диагностики урогенитальной инфекции в Республики Таджикистана имеет большое значение.

Цель исследования. Изучить диагностическую значимость ПЦР у больных с уретритами.

Материалы и методы. Было обследовано 70 мужчин в возрасте от 20 до 50 лет с уретритами. Обследование проводилось на базе Городской клинической центр кожных болезней города Душанбе. Исследования проводились с использованием методом ПЦР, микроскопических исследований мазков окрашенных по Граму, ректального исследования предстательной железы, спермограммы, ультразвуковой диагностики (УЗИ).

Результаты исследования. Установлено, что у 67,1% мужчин наблюдались осложнения в виде простатита, везикулита; 15,7% мужчин имели нарушения сперматогенеза. У всех больных обнаружен воспалительный процесс при микроскопическом исследовании мазков окрашенных по Граму. Метод ПЦР показал, что *Chlamydia trachomatis* была выявлена у 18 пациентов, *Mycoplasma genitalium* – у 12 и *Ureaplasma urealyticum* – у 22. Необходимо отметить, что в основном определялось микст-инфекция. Так, *Ureaplasma urealyticum* сочеталась в четыре случаях с *Mycoplasma genitalium*, в двух случаях с *Chlamydia trachomatis*. Сочетание *Mycoplasma genitalium* с *Chlamydia trachomatis* было выявлено в 2; *Ureaplasma urealyticum*, *Chlamydia trachomatis* и *Mycoplasma genitalium* – в один случаях. В целом негонококковая инфекция выявлена у 88,6% больных.

Выводы: таким образом, современная диагностика методом ПЦР является высокоэффективным и может быть использован в практическом здравоохранении для диагностики уретритов у мужчин.