

068

ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS DE TRICHOMONAS VAGINALIS E SENSIBILIDADE IN VITRO AO METRONIDAZOL. Amanda Piccoli Frasson, Janaína Brenner, Nádia Verçosa, Patrícia de Brum Vieira, Marina Weizenmann, Fernanda Silveira Vargas, Geraldo Attilio de Carli, Tiana Tasca (orient.) (UFRGS).

Trichomonas vaginalis é um protozoário causador da tricomonose, a DST não viral mais comum no mundo. O *T. vaginalis* aumenta a susceptibilidade ao HIV, a predisposição ao câncer cervical e de próstata e é causa de complicações durante a gestação. Considerando o impacto da tricomonose na saúde pública, o objetivo deste estudo foi determinar o perfil epidemiológico do *T. vaginalis* e a sensibilidade in vitro dos isolados ao metronidazol. As amostras de secreção vaginal de mulheres sexualmente ativas foram coletadas no Ambulatório de Dermatologia Sanitária e no Hospital Materno Infantil Presidente Vargas, mantidas em solução isotônica e levadas ao laboratório para a realização do exame direto a fresco. As amostras também foram incubadas em meio TYM, pH 6, 0, à 37°C. Resultados negativos somente foram liberados após 120 horas. No teste de sensibilidade in vitro ao metronidazol, utilizou-se microplaca de 96 poços, em diluição seriada, com 5×10^4 trofozoítos/mL. Após 24h, a viabilidade dos trofozoítos foi observada em microscópio invertido. Das 71 amostras coletadas, 4 foram positivas, correspondendo a uma prevalência de 5, 6%. A maioria das pacientes (60, 6%) era solteira e o número de relações sexuais era de três vezes por semana (35, 2%). O método anticoncepcional mais usado foi o preservativo masculino (40, 8%), ao lado de anticoncepcional oral (31%) e nenhum método (31%). A maioria das pacientes (66, 2%) teve um único parceiro sexual no período de um ano. As respostas com relação ao conhecimento sobre a prevenção de DST demonstraram que as pacientes estão bem informadas quanto ao tema. No teste in vitro, os isolados foram sensíveis ao metronidazol. Os resultados deste estudo contribuem para a profilaxia e a conduta terapêutica desta DST.