



B0167

MICROBIOTA VAGINAL NO PRÉ E PÓS-OPERATÓRIO DE CIRURGIAS GINECOLÓGICAS

Marina Cavalcanti Maroja Silvino (Bolsista SAE/UNICAMP) e Profa. Dra. Regina Maria Ruschi Vicentini (Orientadora), Faculdade de Ciências Médicas – FCM, UNICAMP

Objetivos: Determinar a possível variação na microbiota vaginal entre o pré e pós-operatório em pacientes submetidas a cirurgias ginecológicas em um hospital universitário. **Sujeitos e Métodos:** Avaliou-se a microbiota vaginal de 41 mulheres submetidas a cirurgias ginecológicas, por via abdominal ou vaginal, para verificar possíveis modificações pós-cirúrgicas da mesma. Foram colhidos esfregaços da parede vaginal para a realização de bacterioscopia no pré (dia da internação) e pós-operatório (dia da alta hospitalar). O material foi disposto em lâmina de vidro, corado pelo método de Gram e analisado por microscopia óptica com aumento de 100 vezes. A flora vaginal foi caracterizada conforme a presença de *Lactobacillus* spp em tipo I (>80%), II (entre 5 e 80%) e III (<5%). Para a análise estatística, foram utilizados os testes Exato de Fisher e de McNemar. **Resultados:** Obteve-se flora vaginal normal (flora I) no pré-operatório em apenas 34,1% dos casos estudados. Flora anormal (flora III) foi encontrada em outros 34,1% dos casos. Após o ato cirúrgico estes números passaram para 7,3% de flora I e 73,2% de flora III ($p < 0,05$). Com relação à via de acesso cirúrgico, houve uma redução dos lactobacilos de 17,1% para 7,3% nos casos de cirurgias abdominais e 17,1% para zero nas cirurgias vaginais, porém não foi possível estabelecer uma correlação estatística entre o tipo de flora encontrada e o tipo de cirurgia. **Conclusões:** Houve uma mudança significativa da flora vaginal no pós-operatório precoce das cirurgias ginecológicas, mesmo com o uso de antibioticoterapia profilática, porém independentemente da via de acesso. Talvez o uso de antibióticos profiláticos pudesse ser minimizado se as pacientes portadoras de microbiota anormal fossem tratadas previamente à cirurgia.

Microbiota vaginal - Pré e pós-operatório - Antibioticoterapia profilática