

110

**VALOR DO ANTÍGENO CARCINOEMBRIÔNICO (CEA) NO DIAGNÓSTICO DE CÂNCER DE CÓLON.** José A. F. Bittencourt, Charles L. Genehr, Gilberto de Napoli (Departamento de Patologia, FFFCMPA)

**INTRODUÇÃO:** Apesar de descoberto há 40 anos, ainda hoje o verdadeiro papel do antígeno carcinoembriônico (CEA) ainda é discutido. **Objetivos:** Verificar o valor do CEA sangüíneo no diagnóstico de pacientes com carcinoma de cólon. **Material e métodos:** Foram analisados 60 pacientes no período de 1993 a 1996 (retrospectivamente) com carcinoma de cólon anatomopatologicamente confirmados das unidades cirúrgicas da Irmandade Santa Casa de Misericórdia de Porto Alegre. Foi utilizado o teste do qui-quadrado para um  $p < 0,05$ . **Resultados:** Não foi encontrada relação com tabagismo mas verificou-se relação com a recidiva. A faixa etária mais atingida por essa doença (61 a 70 anos) bem como as cirurgias mais freqüentes (hemicolectomia e coletomia) e os resultados dos exames anatomopatológicos foram também analisados. **Discussão:** A sensibilidade do CEA foi de 65% concordando com estudos anteriores. **Conclusão:** CEA deve ser utilizado como um exame auxiliar e nunca interpretado como evidência absoluta da presença ou ausência de câncer de cólon, sendo mais preciso na recidiva dessa doença.