



Resumen #210

Pólipos colónicos esporádicos asociados a adenocarcinoma: experiencia en nuestro hospital en un período de 10 años

¹Quiñonero LN, ¹Alanis AM, ¹Cabrera MB, ¹Bruno MA
¹HNC-FCM-UNC

Área:

Clínico / Quirúrgica

Resumen:

Introducción: El cáncer colorrectal es muy frecuente, ocupando en el hombre el tercer lugar, precedido por el cáncer de pulmón y próstata, siendo superado en la mujer solo por el de mama. Afecta preferentemente a individuos de edad avanzada con predominio en sexo masculino. La transformación maligna de los pólipos está claramente documentada, existiendo evidencias concretas de mayor incidencia de este cáncer en pacientes portadores de pólipos adenomatosos. Su diagnóstico precoz conduce a menor incidencia de cáncer avanzado.

Objetivo: Describir la frecuencia observable de coexistencia de neoplasia maligna y pólipos en sus diferentes variantes histológicas, identificando su localización, edad y sexo de los pacientes, resaltando el valor de su detección temprana.

Material y métodos: Se realizó un estudio observacional, descriptivo y retrospectivo de 345 piezas quirúrgicas de cáncer de colon recibidas en nuestro servicio, en el período comprendido entre enero de 2004 y diciembre de 2013; fueron procesadas con métodos de rutina. Se observaron las siguientes variables: edad, sexo, tipos histológicos y localización de los pólipos asociados a cáncer.

Resultados: Los adenocarcinomas predominaron en hombres, en la sexta década de la vida. El 69% se localizaron en colon izquierdo (con predominio en recto), 30% en colon derecho, no pudiendo establecerse la localización en el 1% restante. 79 pacientes (23%) presentaron pólipos asociados al adenocarcinoma. Dichos pólipos fueron adenomatosos 45%, no neoplásicos 42% y 13% correspondieron a adenocarcinomas intramucosos desarrollados en un pólipo preexistente. Las variantes más frecuentes dentro de los adenomatosos fueron los tubulares (66%) y entre los no neoplásicos los hiperplásicos. Se observó además, que el 92% de las lesiones se encontraban próximas al tumor invasor.

Conclusiones: La relación entre los pólipos adenomatosos y el cáncer de colon está claramente asentada en la literatura, lo cual coincide con nuestra casuística, quedando reforzado por los casos en los que los pólipos mostraban adenocarcinomas intramucosos. Debido a la alta incidencia de este tumor y su relación con los pólipos adenomatosos, consideramos relevante la aplicación de medidas de detección precoz, con estudios endoscópicos y de sangre oculta en heces a partir de los 50 años, centradas en la búsqueda de estas lesiones.

Palabras Clave:

neoplasias colorrectales, pólipos intestinales, pólipos adenomatosos

Sporadics colon polyps associated with adenocarcinoma: experience in our hospital in a period of 10 years

¹Quiñonero LN, ¹Alanis AM, ¹Cabrera MB, ¹Bruno MA
¹HNC-FCM-UNC

Abstract:

Introduction: Colorectal cancer is common, occupying the man in the third place, preceded by the lung and prostate cancer, being exceeded only in women by the breast. Affects mainly older individuals with predominance in male. The malignant transformation of polyps is clearly documented, there is concrete evidence of higher incidence of this cancer in patients with adenomatous polyps. Its early diagnosis leads to lower incidence of advanced cancer.

Objective: Describe the frequency of observable coexistence of malignancy and polyps in their different histological variants, identifying their location, age and sex of the patients, emphasizing the value of its early detection.

Material and methods: We performed an observational, descriptive and retrospective study of 345 surgical pieces of colon cancer received in our service, in the period between January 2004 and December 2013; were processed with routine methods. It is observed the following variables: age, sex, histologic types and location of the polyps associated with cancer.

Results: Adenocarcinomas predominated in men, in the sixth decade of life. The 69% were located in the left colon (predominance in the rectum), 30% in the right colon, may not be the location in the 1 % remaining. 79 patients (23%) were polyps associated with adenocarcinoma. The adenomatous polyps were 45 %, non-neoplastic 42% and 13% corresponded to intramucous carcinomas developed in a polyp preexisting. The most frequent variants within the tubular were adenomatous (66 %) and among the non-neoplastic the hyperplastic. In addition, it was observed that 92% of the injuries were next to tumor invader.

Conclusions: The relationship between adenomatous polyps and colon cancer is clearly seated in the literature, which coincides with our casuistry, being reinforced by the cases in which the polyps showed intramucous carcinomas. Due to the high incidence of this tumor and its relationship with adenomatous polyps, we consider the application of relevant measures for early detection, with endoscopic studies and occult blood in stool from the age of 50 years, focusing on the search for these lesions.

Keywords:

colorectal neoplasms, intestinal polyps, adenomatous polyps