

Współwystępowanie nowotworów dolnego odcinka przewodu pokarmowego u osób po 65 roku życia z chorobą uchyłkową okrężnicy i bez uchyłków w obrazie endoskopowym

The co-occurrence of cancers of the lower gastrointestinal tract within people older than 65 years with or without diverticular disease of the colon in the endoscopic image

Janusz Jerzemowski¹, Tomasz Nowak²

¹ Instytut Nauk o Zdrowiu, Akademia Pomorska w Słupsku

² Zakład Endoskopii Klinicznej, 7 Szpital Marynarki Wojennej w Gdańsku

Streszczenie

Wstęp. Choroba uchyłkowa jest częstym schorzeniem w populacji zachodniej, szczególnie dotyczy to osób w wieku podeszłym. Jest również częstym schorzeniem w populacji polskiej. **Cel pracy.** Celem pracy była ocena częstości występowania uchyłków w grupach osób po 65 roku życia, podzielonych na 3 podgrupy w zależności od wieku i płci, a następnie w wyselekcjonowanych grupach z uchyłkami i bez uchyłków dokonano oceny częstości występowania nowotworów dolnego odcinka przewodu pokarmowego. **Materiał i metody.** Badaniem o charakterze retrospektywnym objęto 2121 chorych wieku 65-94 lat (1231 kobiet i 890 mężczyzn), średnia wieku $76,5 \pm 8,5$ lat. Wszyscy badani z uwagi na zgłaszane dolegliwości i odchylenia przedmiotowe mieli skierowanie na badanie endoskopowe dolnego odcinka przewodu pokarmowego. Badania przeprowadzono w Zakładzie Endoskopii Klinicznej Szpitala Marynarki Wojennej w Gdańsku. Uzyskane wyniki badań poddano analizie statystycznej przy użyciu testu chi kwadrat. **Wyniki badań.** W badanych grupach kobiet i mężczyzn choroba schyłkowa występowała z częstością: w grupie kobiet 37,04%, uchyłki najczęściej występowały w podgrupach 65-74 i 75-84 lat. W grupie mężczyzn 15,35%, największa częstość obserwowana była w tych samych podgrupach wiekowych. Zarówno u kobiet, jak i u mężczyzn lokalizacja dotyczyła lewej połowy jelita grubego. Różnica w częstości występowania uchyłków między grupami kobiet i mężczyzn była statystycznie istotna ($p < 0,01$). Częstość występowania nowotworów (raki, gruczolakoraki) u chorych z uchyłkami kształtowała się na poziomie 16,83% mężczyźni z uchyłkami i 5,8% bez uchyłków ($p < 0,001$). W przypadku kobiet 5,76% z uchyłkami i 7,42% bez uchyłków. Lokalizacja nowotworów tak w przypadku uchyłków jak bez, u większości chorych dotyczyła lewej połowy jelita grubego. *Geriatrics 2016; 10: 85-91.*

Słowa kluczowe: wiek powyżej 65 roku życia, uchyłki, choroba schyłkowa jelita grubego, raki jelita grubego i odbytnicy

Abstract

Background. Diverticular disease is a common disease in the Western population, especially for the elderly. It is also quite common in the Polish population. **Aim of the study.** The aim of the study was to evaluate the incidence of diverticulitis in the group of people over 65 years old, divided into 3 subgroups depending on age and gender. Then, in the selected groups with diverticulitis and without diverticulitis, the incidence of cancers of the lower gastrointestinal tract was assessed. **Material and methods.** Retrospective study involved 2121 patients aged 65-94 years (1231 women and 890 men), mean age 76.5 ± 8.5 years. All subjects due to reported problems and deviations were referred for endoscopic examination of the lower gastrointestinal tract. The examinations were conducted at the Department of Clinical Endoscopy Navy Hospital in Gdansk. The results were statistically analysed using the chi-square test. **Results.** In the both examined groups of women and men diverticular disease occurred. In the group of women with frequency of 37.04%, most commonly occurring in sub-groups of 65-74 years of age and 75-84 years of age. In the group of men the frequency was 15.35%, the highest incidence occurred in the same age

subgroups as in the case of women. In both groups (women and men) the location was the left side of the colon. The difference in the incidence of diverticular between groups of men and women was statistically significant ($p < 0.01$). The incidence of cancer (carcinoma, adenocarcinoma) in the male patients with diverticular disease reached 16,83% and 5,8% with respect to the men without diverticular disease. In case of the women group it was 5.76% of those with the diverticular disease and 7,42% without the illness. The location of cancer in majority patients with and without diverticular was the left side of the colon. *Geriatrics 2016; 10: 85-91.*

Keywords: age over 65, diverticular disease, cancers of the colon and rectum