

Lek. med. Kamila Anna Bazylińska

**„OCENA PROGNOSTYCZNA CEA U CHORYCH Z POLIPAMI JELITA GRUBEGO
LECZONYMI ZABIEGAMI ENDOSKOPOWYMI”**

Promotor: dr hab. n. med. prof. UM Jacek Śmigieński

STRESZCZENIE

Wstęp: Nowotwory złośliwe jelita grubego często powstają na podłożu polipów gruczolowych jelita grubego. Pomimo długiego okresu 10 - 12 lat przemiany polipa gruczolowego jelita grubego w raka jelita grubego oraz coraz większej dostępności badań przesiewowych, nadal obserwuje się wzrost zachorowalności na raka jelita grubego zarówno u kobiet jak i mężczyzn.

Celem pracy była ocena wartości prognostycznej antygenu karcinoembrionalnego (CEA) u chorych poddanych kolonoskopii przesiewowej, u których rozpoznano polipy jelita grubego. Ocena korelacji wartości CEA i poszczególnych typów polipów jelita grubego oraz ocena korelacji pomiędzy stężeniem CEA, a wielkością i rodzajem histologicznym polipów jelita grubego, resekowanych drogą endoskopową.


Materiał i metoda: W oparciu o badanie przedmiotowe i wywiad rodzinny oceniono stężenie CEA w surowicy krwi, wielkość polipów i ich rodzaj histopatologiczny. Badanie obejmowało grupę 47 pacjentów w wieku od 30 do 69 lat. Każdy z badanych miał wykonane badania krwi oraz kolonoskopię z polipektomią.

Wyniki: Po przeprowadzonej analizie: nie stwierdzono zależności między średnicą polipów, a wiekiem pacjentów w grupie badanej, nie stwierdzono istotnej różnicy pomiędzy średnicą polipów, a ich lokalizacją w poszczególnych odcinkach jelita grubego oraz nie stwierdzono korelacji pomiędzy wielkością polipa, a poziomem CEA. Stwierdzono natomiast, że poziom CEA nie różnił się istotnie pomiędzy podanymi lokalizacjami zmian w jelicie, również wielokrotne porównania nie wykazały różnic. Po wykonaniu analizy nie stwierdzono zależności między średnicą polipów, a wiekiem pacjentów w grupie badanej. W podsumowaniu wyników wykonano analizę wartości CEA u pacjentów w grupie badanej, z podziałem na chorych ze stwierdzonym nowotworem złośliwym i bez stwierdzonego nowotworu złośliwego jelita grubego oraz w grupie kontrolnej. Analiza wykazała, że poziom CEA różnił się istotnie wśród pacjentów ze zmianą łagodną i zmianą złośliwą [$p < 0,0005$] oraz u pacjentów ze zmianą złośliwą i kontrolą [$p < 0,001$]. Nie wykazano różnic w porównaniu pacjentów z grupy kontrolnej i pacjentów ze zmianami łagodnymi.

Wnioski:

1. Najczęściej występującym typem polipów gruczolakowych jelita grubego są gruczolaki cewkowe oraz polipy hyperplastyczne.
oraz wpływu tej korelacji na rozwój nowotworu.
2. Średnica polipa była istotnie wyższa w grupie ze stwierdzonym nowotworem złośliwym jelita grubego, niż w grupie bez stwierdzonego nowotworu złośliwego jelita grubego.
3. Średnia wartość CEA nie różniła się statystycznie u chorych z jednym lub z kilkoma polipami bez względu na obecność lub brak nowotworu złośliwego.
4. Analiza badanej grupy pacjentów z rozpoznaniem wcześniej nowotworem jelita grubego i pacjentów z grupy kontrolnej wykazała, że poziom CEA był istotnie wyższy w grupie ze zmianami złośliwymi niż w przypadku zmian łagodnych.

Prof. n. med. dr hab. n. med.
Jacek Śmigieński
Katedra i Klinika
Chirurgii Jelita Grubego
i Proktologii
UM w Lublinie



Kamila Bazylińska
lekarz medycyny
2020-06-06
tel. 22 632 22 22

