

Neoplazia neuroendocrină a apendicelui este asociată cu apendicita acută - Nu ratați trenul!

Khalid Khan, Sangram Patil, Shahid Roomi, Muhammad Hanif Shiwani

Department of Surgery, Barnsley District General Hospital, South Yorkshire, United Kingdom of Great Britain & Northern Ireland

Rezumat

Context: Neoplaziile neuroendocrine ale apendicelui (ANEN) sunt tumori rare diagnosticate incidental în timpul histopatologiei efectuată după apendicectomie, realizată pentru a trata o apendicită acută. Rata de supraviețuire la cinci ani după ANEN diagnosticată timpuriu, cu ganglioni limfatici negativi este de 90%. Totuși, tendința în creștere de a trata apendicita folosind doar antibiotic poate duce la ignorarea acestor tumori fără simptome. Studiul de față are ca scop evaluarea incidenței și a managementului ANEN descoperită în piesele operatorii rezultate în urma apendicectomiei, realizată pentru apendicită acută.

Metode: A fost efectuat un studiu retrospectiv, care a inclus toți pacienții supuși apendicectomiei la spitalul Barnsley în perioada 2009 - 2015, fiind suspecti de apendicită acută, cu atenție deosebită la incidență, investigații și rezultatul ANEN.

Rezultate: În perioada 2009 - 2015, 1562 de apendicectomii au fost efectuate pentru apendicită acută, 11 piese operatorii relevând tumori neuroendocrine (0.70%). Vârsta medie a pacienților a fost de 31,73 ani, 81,8% fiind femei. Opt pacienți au fost supuși apendicectomiei laparoscopice (72.7%), doi pacienți apendicectomiei deschise (18.2%), iar în cazul unui pacient apendicectomia laparoscopică s-a transformat în intervenție deschisă. Dimensiunea tumorii a fost <10 mm la șase pacienți (54.5%) și între 10-20 mm la patru pacienți (36.4%). Majoritatea tumorilor au fost localizate la baza / în corpul apendicelui (54.5%). Toate tumorile au fost bine diferențiate, stadiul 1. În nouă cazuri marginile de rezecție au fost clare; doi pacienți au avut nevoie de hemicolecomie dreaptă deschisă. Din grupul nostru de pacienți, trei (27.27%) au fost urmăriți prin efectuarea unui CT la doi ani de la intervenție, neexistând nici o recidivă.

Concluzii: Apendicectomia este procedura de elecție pentru majoritatea ANEN. După cum arată studiul nostru, în cazul în care apendicita acută este tratată folosind doar tratament conservator, există un risc mai scăzut de 1% de a rata diagnosticarea ANEN. De asemenea, doi dintre pacienți sufereau de afecțiuni locale avansate. Acestea ar fi putut avea cu siguranță un prognostic rezervat în lipsa apendicectomiei.

Cuvinte cheie: apendicită, tumoră neuroendocrină, apendice, neoplazii ale apendicelui