

Profilul clinic al pacienților cu obstrucție intestinală postoperatorie secundară aderențelor și asocierea acestuia cu indexul intraoperator de aderențe peritoneale

Varun Sisodia, Shantanu Kumar Sahu, Saurabh Kumar

Department of General Surgery, Himalayan Institute of Medical Sciences, Swami Rama Himalayan University, Dehradun, Uttarakhand, India

Rezumat

Aderențele postoperatorii reprezintă o problemă majoră căreia încă nu i s-a găsit soluție. Acestea apar în 50% până la 100% din toate intervențiile chirurgicale la nivel abdominal și pot complica munca medicului chirurg considerabil. Aderențele peritoneale sunt bride patologice care se formează de obicei între oment, intestinul subțire și intestinul gros. Aceste bride pot fi reprezentate de un film subțire de țesut conjunctiv, o punte fibroasă groasă conținând vase de sânge și țesut nervos sau o aderență directă între suprafețele a două organe.

Scopuri și obiective: 1. De a studia profilul clinic al pacienților supuși laparotomiei pentru obstrucție intestinală secundară aderențelor. 2. De a evalua și analiza indicele PAI al aderențelor peritoneale intraoperatorii în cazuri individuale. 3. De a asocia profilul clinic cu indicele de aderențe peritoneale la pacienții cu obstrucție intestinală secundară aderențelor.

Rezultate: Studiul de față a fost efectuat în cadrul Secției de Chirurgie al Institutului de Științe Medicale Himalaya, Universitatea SRH, Dehradun, India, pe parcursul a 12 luni. Un număr total de 30 de pacienți cu diagnostic de obstrucție intestinală secundară aderențelor postoperatorii au fost incluși în studiu. S-a observat că aderențele din fiecare regiune abdominală contribuie în mod egal la indicele PAI total. În cadrul acestui studiu s-a observat că pacienții supuși anterior chirurgiei de urgență au prezentat un indice mai crescut al aderențelor decât cei supuși operațiilor programate, pe când pacienții supuși atât chirurgiei de urgență cât și celei de elecție în trecut au prezentat indicii de aderențe cei mai scăzuți. Analiza tipurilor diferite de cicatrice postoperatorii din cadrul grupurilor nu a prezentat semnificație statistică ($P > 0.05$), prin urmare pacienții prezintă șanse egale de a dezvolta aderențe indiferent de tipul de cicatrice abdominală postoperatorie.

Concluzii: Indicele PAI este un instrument sensibil în evaluarea clinică și intraoperatorie a obstrucției intestinale secundară aderențelor, în cuantificarea aderențelor și oferă o descriere precisă a condițiilor abdominale ce stau la baza afecțiunii în cursul planificării abordării terapeutice chirurgicale a acesteia.

Cuvinte cheie: indice al aderențelor peritoneale, obstrucție intestinală secundară aderențelor, laparotomie, cicatrice