

HUBUNGAN JENIS OPERASI DENGAN KEJADIAN KOMPLIKASI PASCA BEDAH HERNIA INGUINALIS DI RUMAH SAKIT PLUIT PADA PERIODE JANUARI-NOVEMBER 2015

Oleh :

Tatiana Felicia¹

Abstract :

Inguinal hernia surgery is one of the most widely performed surgery of the abdominal wall. Many factors can lead to post-operative complications of inguinal hernia one of which is the type of surgery used. This research is an analytic cross-sectional study using non-random consecutive sampling as a method of data collection and analyzed with Fischer's Exact Test. Of the 63 patients who underwent inguinal hernia surgery in Pluit Hospital in the period of January to November 2015, one patient was found to experience post-operative complications. No significant correlation was found in this study between the type of surgery and the incidence of post-operative complications of inguinal hernia with a p-value of 1.000 ($p > 0.05$). Patients who undergo open surgery does not have a higher risk for experiencing complications after surgery compared with laparoscopic surgery ($PR = 0$). The conclusion of this study is that there are no correlation between the type of operation used and the the incidence of inguinal hernia postoperative complications in Pluit Hospital from January-November 2015.

Key Words : inguinal hernia surgery, post-operative complications

Abstrak :

Operasi hernia inguinalis merupakan salah satu operasi dinding abdomen yang paling banyak dilakukan. Banyak faktor yang dapat menyebabkan komplikasi pasca bedah hernia inguinalis salah satunya adalah jenis operasi yang digunakan. Penelitian ini bersifat analitik *cross-sectional* dengan menggunakan metode pengumpulan data *non-random consecutive sampling* dan dianalisa dengan metode *Fischer's Exact Test*. Dari 63 pasien yang telah menjalani operasi hernia inguinalis di Rumah Sakit Pluit pada periode Januari-November 2015, ditemukan satu pasien mengalami komplikasi pasca bedah. Dari penelitian ini tidak ditemukan adanya hubungan yang bermakna antara jenis operasi dengan kejadian komplikasi pasca bedah hernia inguinalis dengan *p-value* 1,000 ($p > 0,05$). Pasien yang menjalani operasi terbuka tidak memiliki resiko lebih tinggi untuk mengalami komplikasi pasca bedah dibandingkan dengan operasi laparoskopi dimana $PR=0$. Kesimpulan penelitian ini adalah tidak adanya hubungan jenis operasi dengan kejadian komplikasi pasca bedah hernia inguinalis pada Rumah Sakit Pluit pada periode Januari-November 2015.

Kata kunci : operasi hernia inguinalis, komplikasi pasca bedah