

INTISARI

Infeksi saluran kemih merupakan masalah yang ditemukan pada semua umur, meskipun prevalensinya berbeda-beda. Antibiotika merupakan obat terapi utama pada pasien infeksi saluran kemih. Pemilihan antibiotika untuk terapi infeksi saluran kemih seharusnya berdasarkan hasil kultur dan tes sensitivitas. Kultur dan tes sensitivitas menentukan kesesuaian antibiotika yang digunakan pasien, dan kesesuaian antibiotika dengan hasil kultur dan tes sensitivitas menentukan hasil terapi yang diharapkan. Pada penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi kesesuaian pemilihan antibiotika pada pasien infeksi saluran kemih berdasarkan hasil kultur dan tes sensitivitas dengan menggunakan parameter angka leukosit urin. Pada penelitian ini juga menggunakan data status pulang pasien dan data angka leukosit urin sebagai pembandingan.

Penelitian ini merupakan penelitian observasional karena tidak memberikan perlakuan secara langsung pada subjek uji. Penelitian ini menggunakan metode penelitian deskriptif evaluatif.

Hasil penelitian menunjukkan dari 7 pasien ISK yang memiliki data hasil kultur dan tes sensitivitas, 4 pasien tidak dapat diketahui kesesuaian antibiotika karena antibiotika yang diberikan tidak tercantum dalam daftar cakram antibiotika, 2 pasien tidak dapat diketahui kesesuaian antibiotika karena pulang sebelum hasil kultur dan tes sensitivitas diketahui, dan 1 pasien tidak diketahui karena hasil kultur tidak tumbuh.

Kata kunci : Antibiotika, infeksi saluran kemih, kultur dan tes sensitivitas, angka leukosit urin

PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

ABSTRACT

Urinary tract infection represent the problem of which is found at all of age, though its is different each other. Antibiotic represent especial therapy drug at urinary tract infection patient. Election of antibiotic for therapy of urinary tract infection ought to pursuant to result of and culture of sensitivity test. Culture and of sensitivity determine according to used by antibiotic is patient, and according to antibiotic with result of and culture of sensitivity test determine result of therapy expected. At this research aim to evaluate according to election of antibiotic at urinary tract infection patient pursuant to result of and culture of sensitivity test by using leucocyte number parameter of urine. At this research also use statue go home leucocyte number data and patient of urine as comparator.

This research represent research of observational because do not give treatment directly at test subject. This research use descriptive research method of evaluative.

Result of research show from 7 patient of UTI owning data result of and culture of sensitivity test, 4 ignorable patient according to antibiotic because given antibiotic do not be contained in disk list of antibiotic, 2 ignorable patient according to antibiotic because going home before result of and culture of sensitivity test known, and 1 unknown patient result of culture barren of.

Keyword: antibiotic, urinary tract infection, culture and sensitivity test, leucocyte number of urine