



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

مقاومت آنتی بیوتیک و فراوانی ، از مجموع Integrons :طبقاتی میان
پسودوموناس آئروژینوزا جدا شده از بیماران مبتلا به سوختگی در گیلان، ایران

عنوان انگلیسی مقاله :

Antibiotic resistance and frequency of class 1 integrons among
Pseudomonas aeruginosa, isolated from burn patients in Guilan, Iran



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل
با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

بحث:

DISCUSSION

P. aeruginosa still remains an important opportunistic cause of nosocomial infection and has developed resistance to various antimicrobial agents in burn centers (1, 5). This study was carried out for the first time at a single referral burn center in the Guilan province. The results of this study showed that 86 (47%) isolates contained *P. aeruginosa* that is in agreement with the results of previous studies (13, 14). The results of some studies demonstrated a higher frequency of *P. aeruginosa* among the patients with burn infections especially in many developing countries such as India 59% (15), Turkey 57% (16) and Pakistan 54.4% (17). In Iran, the highest frequency rate was reported as 73% and 70.5% in two old referral burn centers in Tehran, Iran (18, 19). In another study, however, a lower frequency rate of *P. aeruginosa* was reported from a burn hospital in Ahvaz, Iran (20). Resistance to antimicrobial agents is the main problem among *P. aeruginosa* strains isolated from wound infections in burn centers. Many studies have shown that *P. aeruginosa*, particularly the multi-drug resistant strains, are widespread among Iranian hospitals (3, 8).

سودموناس آئروژنیوزا هنوز علت مهم opportunistic حرکات غیر ارادی اندامها از عفونت باقی مانده و مقاومت در برابر عوامل مختلف ضد میکروبی در مرکز سوختگی است (1و5). این مطالعه برای اولین بار در مرکز سوختگی ارجاع در استان گیلان انجام شد. نتایج برخی از مطالعات یک فرکانس بالاتر از سودموناس آئروژنیوزا در میان بیماران مبتلا به عفونت های سوختگی به خصوص در بسیاری از کشورهای در حال توسعه مانند هند (59 درصد)، ترکیه (57 درصد) و پاکستان (54/4 درصد) گزارش شده است. در مطالعه دیگری، با این حال، میزان فرکانس پایین تر از سودموناس آئروژنیوزا از بیمارستان سوختگی در اهواز، ایران گزارش شد. مقاومت به عوامل ضد میکروبی مشکل اصلی در میان سویه های سودموناس جدا شده از عفونت زخم در مراکز سوختگی است. بسیاری از مطالعات نشان داده اند که سودموناس آئروژنیوزا به ویژه سویه های مقاوم به چند دارو گسترده در میان بیمارستان های ایرانی است، کلگزا سیلین، کوتریموکسازول، سفازولین، کارنیسیلین، پیراسیلین، **زیدیم: در این مطالعه، مقاومت سطح بالا، در میان سویه های سودموناس جدا شده از زخم های سوختگی در برابر آنتی بیوتیک های زیر تشخیص داده شد. مطالعات قبلی مقاومت در برابر بسیاری از آنتی بیوتیک های مورد استفاده برای درمان بیماران مبتلا به زخم های سوختگی آلوده به سودموناس گزارش شده است.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت

ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.