



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

شناسایی و پروفایل آنتی بیوگرام استرپتوکوک موتانس و استرپتوکوک سوربینوس در نمونه های پوسیدگی دندان

عنوان انگلیسی مقاله :

Identification and Antibiogram Profile of Streptococcus mutans and Streptococcus sobrinus from Dental Caries Subjects



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

CONCLUSION

16S rDNA identification is a reliable method for differentiation between the MS species. All isolates were susceptible to the selected antibiotics. Penicillin and ampicillin showed a higher zone of inhibition in both *S. mutans* and *S. sobrinus* isolates. Further study is required to know the minimum inhibitory concentration of β -Lactam and non β -Lactam antibiotics. These results call for improved the inspection of antibiotic susceptibility testing during prophylaxis. The alternative choice of antibiotic such as herbal extract is most likely preferable for the coming years to avoid the upcoming bacterial resistance to the antibiotics.

نتیجه‌گیری

شناسایی 16S rDNA روش قابل اعتمادی برای تمایز بین گونه‌های MS است. تمام جدایه‌ها به آنتی‌بیوتیک‌های انتخاب شده حساس بودند. پنی‌سیلین و آمپی‌سیلین محدوده بزرگتری از مهار را در برابر جدایه‌های *S. mutans* و *S. sobrinus* نشان دادند. انجام مطالعه بیشتر برای تعیین حداقل غلظت مهار آنتی‌بیوتیک‌های بتا-لاکتام و غیر بتا-لاکتام لازم است. این نتایج برای بهبود بررسی تست حساسیت به آنتی‌بیوتیک در طول پیشگیری مورد نیاز است. انتخاب جایگزین آنتی‌بیوتیک مانند عصاره گیاهی احتمالاً در سال‌های آینده ترجیح داده می‌شود تا از ایجاد مقاومت باکتری به آنتی‌بیوتیک در سال‌های آتی جلوگیری شود.



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.