

SID



ابزارهای
پژوهش



سرویس ترجمه
تخصصی



کارگاه های
آموزشی



بلاگ
مرکز اطلاعات علمی



سامانه ویراستاری
STES



فیلم های
آموزشی

کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی



آموزش مهارت های کاربردی در تدوین و چاپ مقالات ISI

آموزش مهارت های کاربردی
در تدوین و چاپ مقالات ISI



روش تحقیق کمی

روش تحقیق کمی



آموزش نرم افزار Word برای پژوهشگران

آموزش نرم افزار Word
برای پژوهشگران

بررسی شیوع سودوموناس آئروژینوزهای جدا شده از سوسری های بیمارستانهای استان چهارمحال و بختیاری

یعقوب خلجی پیربلوطی^{۱*}، دکتر عباس دوستی^۲، احسان حیدری سورشجانی^۱، صادق قربانی دانیالی^۱

^۱ کارشناس، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد شهرکرد، باشگاه پژوهشگران جوان
^۲ استادیار، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد شهرکرد، مرکز تحقیقات بیوتکنولوژی
آدرس برای مکاتبه: دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرکرد، باشگاه پژوهشگران جوان

تلفن: ۰۹۱۳۸۸۱۴۴۱۰

ایمیل: yaeghoobkhalaji@yahoo.com

خلاصه: نقش سوسری ها در انتقال سودوموناس آئروژینوزا در بیمارستان های چهار محال و بختیاری

چکیده:

عفونت های ناشی از سودوموناس آئروژینوزا در بیمارستان ها و باتوجه به نقش سوسری ها در انتقال عفونت های بیمارستانی و عدم اطلاع از نوع آلودگی باکتریایی هدف از این پژوهش بررسی آلودگی سوسری ها بیمارستان های استان چهارمحال بختیاری به سودوموناس آئروژینوزا و تعیین مناسب ترین آنتی بیوتیک برای درمان آن انجام گرفت.

مطالعه به روش توصیفی و بر روی 100 سوسری جمع آوری شده از ۶ مرکز بیمارستانی جمع آوری شد. آلودگی از نظر عامل سودوموناس آئروژینوزا از سطوح داخلی و خارجی تعیین گردید. الگوی آنتی بیوتیکی به روش دیسک دیفیوژن بررسی گردید.

از ۱۰۰ سوسری مورد مطالعه ۱۴ (۱۴٪) به سودوموناس آئروژینوزا آلوده بودند. بر اساس نتایج آنتی بیوگرام باکتری سودوموناس آئروژینوزا نسبت به سولفامتوکسازول (۴۶/۶۶٪)، آمیکاسین (۱۰۰٪)، سیپروفلوکساسیم (۱۰۰٪)، جنتامایسین (۱۰۰٪)، سفتریاکسن (۱۴/۲۸٪)، سفتازیدیم (۵۳/۳۳٪) و توپرامایسین (۱۰۰٪) حساسیت را نشان دادند. آلودگی سوسری به سودوموناس آئروژینوزا در بیمارستان های چهارمحال بختیاری نگران کننده است و آنتی بیوتیک هایی که بیشترین تاثیر را روی باکتری آئروژینوزا داشتند شامل سیپروفلوکساسیم، جنتامایسین و آمیکاسین بودند.

کلمات کلیدی: الگوی آنتی بیوتیکی، چهارمحال بختیاری، سوسری، سودوموناس آئروژینوزا

SID



ابزارهای
پژوهش



سرویس ترجمه
تخصصی



کارگاه های
آموزشی



بلاگ
مرکز اطلاعات علمی



سامانه ویراستاری
STES



فیلم های
آموزشی

کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی



تازه های آموزش
آموزش مهارت های کاربردی در تدوین و چاپ مقالات ISI

آموزش مهارت های کاربردی
در تدوین و چاپ مقالات ISI



تازه های آموزش
روش تحقیق کمی

روش تحقیق کمی



تازه های آموزش
آموزش نرم افزار Word برای پژوهشگران

آموزش نرم افزار Word
برای پژوهشگران