

عنوان مقاله:

شناسایی عوامل باکتریایی و قارچی دستگاه گوارش سوسری آلمانی *Blattella germanica* Linnaeus در بیمارستان منازل و خوابگاه های دانشجویی شهر مشهد

محل انتشار:

فصلنامه میکروبی شناسی پزشکی ایران، دوره 6، شماره 4 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

سحر چیت سازی - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه گیاهپزشکی دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد

غلامحسین مروج - استادیار گروه گیاه پزشکی دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد

محبوبه نادری نسب - دانشیار گروه میکروبی شناسی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

خلاصه مقاله:

باتوجه به نقش سوسریها در حمل و توزیع عوامل مختلف بیماریزا فراوانی آنها در محیطهای درمانی منازل و خوابگاه های دانشجویی و عدم اطلاع از نوع آلودگی باکتریایی وقارچی سوسری آلمانی *Blattella germanica* L. این تحقیق در بیمارستان مشهد در اوایل زمستان سال 1389 انجام گرفت تحقیق به روش توصیفی Descriptive روی 150 سوسری آلمانی صید شده از بیمارستان منازل و خوابگاه های دانشجویی سطح شهر مشهد انجام گرفت آلودگی سوسری ها از نظر باکتری ها و قارچ ها و میزان آلودگی دستگاه گوارش تعیین گردید از سوسری های بیمارستان شایع ترین باکتری جنس *Enterococcus* spp 78 درصد بود شایع ترین باکتری جدا شده از سوسری های موجود در منازل گونه *Klebsiella oxytoca* به میزان 80 درصد و بعلاوه شایع ترین باکتری جدا شده از سوسری های موجود در خوابگاه های دانشجویی گونه *Enterobacter aerogenes* به میزان 96 درصد بود باکتریهای *Enterococcus* spp. / *Pseudomonas aeruginosa* *Coagulase Negative Staphylococci* *Staphylococcus aureus* *Providencia* *Proteus* spp. *Klebsiella* spp. *Escherichia coli* *Streptococcus* spp. *Enterobacter* spp. *Acinetobacter baumannii* *rettgeri*

وباسیل گرم مثبت غیرپاتوژن در دستگاه گوارش سوسریهای بیمارستان یافت گردیدند ولی در سوسری های خوابگاه و منازل یافت نشدند همچنین باکتریهای *Proteus mirabilis* *Proteus* *Acinetobacter baumannii* *Acinetobacter vulgaris* و *Staphylococcus aureus* در سوسریهای خوابگاه یافت شدند ولی در منازل مشاهده نگردیدند از سوسریهای بیمارستان 16 درصد منازل 22 درصد و از خوابگاه ها 24 درصد آلودگی قارچی داشتند

کلمات کلیدی:

باکتری، قارچ، سوسری آلمانی، مشهد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/302473>

