

عنوان مقاله:

تورم فیستولی (غارگونه) روده ها درگیری آکتینوباسیلوز مانند غیغب همراه با عفونت Bacillus Caoagulance در گاو

محل انتشار:

شانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

نویسندگان:

تقی تقی پوربازرگانی - استاد بخش بیماریهای درونی دامهای بزرگ گروه علوم درمانگاهی دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران

تقی زهرایی صالحی - استاد گروه میکروبیولوژی دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران

محمود خرمالی - کارشناس علوم آزمایشگاهی گروه میکروبیولوژی دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران

ایرج اشرافی - کارشناس علوم آزمایشگاهی گروه میکروبیولوژی دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

باسیلوس کوآگولانس در 1932 جدا شناسایی شد. به دلیل آنکه این باکتری گرم مثبت، متحرک، اسپورزا هوازی نیز اسیدلاکتیک تولید میکند مدتها از آن به عنوان پروبیوتیک در دام استفاده شده است. به علاوه زمانی از این باسیل برای بهتر شدن وضعیت فلور واژن، به عنوان افزایش دهنده توان پاسخدهی سیستم ایمنی زنان مردان مبتلا به IBS نیز انسان های درگیر پنومونی ویروسی توصیه میشد. در مقابل توجه داده شده است که باسیلوسها منجمله کوآگولانس چه در رابطه با مسمومیت غذایی نیز به عنوان عوامل بالقوه عفونی نه تنها دستگاه گوارش بلکه سایر بافتها باید بهاء داده شود. در همین راستا در مطالعاتی در 2003 به وضوح نشان داده شده است که باسیلوسها از جمله باکتری مورد این گزارش نه تنها آنترو توكسين اسهال زا بلکه دیگر فاکتورهای حدت را تولید می کنند. در مطالعه دیگری 29/9% باکتری ورم پستان بز را باسیلوسها که 34/4% از این باکتریها کوآگولانس بود. به علاوه در انسانهای مبتلا به لئنفوما نیز سرطان پستان که سابقه 24 دوره از تب باکتری را داشتند اساسا باسیلوسها منجمله کوآگولانس مساله ساز بود.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/840597>

