



بررسی تست حساسیت آنتی بیوتیکی سویه های E.coli جدا شده از لاشه های طیور گوشتی صنعتی ارجاعی به آزمایشگاه در شهرستان آمل در چهار ماهه ابتدایی سال ۹۱ با استفاده از تست آنتی بیوگرام

سامره قوامی^{۱*}، فرهاد حق شناس^۲

۱_ دانشجوی سال ششم دامپزشکی دانشگاه تهران ۲. دانش اموخته دکتری دامپزشکی

پست الکترونیکی نویسنده مسئول: drsami94@yahoo.com

مقدمه هدف: باکتری E.coli شامل سویه های بیماری زا و غیر بیماریزایی هست که در دستگاه گوارش پستانداران و پرندگان زندگی می کنند. سویه هایی از این باکتری برای انسان به خصوص انهایی که با صنعت طیور در ارتباط اند منجر به اسهال می شود. این باکتری هم به عنوان باکتری اولیه وهم ثانویه می تواند منجر به عفونت های سیستمیک ویا موضعی شود. این باکتری به نسبت در گله های طیور صنعتی شهرستان آمل شیوع داشته و خسارات اقتصادی، تلفات، کاهش رشد، مقاومت های آنتی بیوتیکی وعدم پاسخ به درمان از عوارض استفاده خودسرانه آنتی بیوتیکها توسط افراد ناگاه وعدم استفاده از تست آنتی بیوگرام توسط کلینسینها در درمان عفونت هایی که توسط این باکتری صورت می گیرد.

مواد و روش کار: از کلیه لاشه های ارسالی به آزمایشگاه کشت داده شدند نمونه ها از کبد و قلب انتخاب شده بود. و سپس پرگنه هایی از آنرا به محیط کشت تست آنتی بیوگرام انتقال داده و سپس حساسیت آنها سنجیده شد.

نتایج و بحث: نتایج تحقیق در جدول بالا به درصد به نمایش در آمده و لازم است قبل از تجویز هر گونه آنتی بیوتیکی ابتدا یک تست آنتی بیوگرام گرفته شود و حساسیت آن سنجیده و سپس اقدام به درمان آنتی بیوتیکی بکنیم. و برای جلوگیری بیشتر از مقاومت: آنتی بیوتیکی از تجویز خود سرانه آنتی بیوتیک بپرهیزیم و اقدام در حفظ مسائل بهداشتی و مدیریتی و استفاده از پریبیوتیک ها توصیه می گردد.

واژه های کلیدی: آنتی بیوگرام، باکتری ای کلای، طیور، آمل، مقاومت آنتی بیوتیکی، چهار ماهه ابتدایی، سال ۹۱

resistance	Intermediate	Sensitive	Drug	Numb
۹۶.۵		۳.۵	فلومکوپین	۱
۱۰۰			تترا سایکلین	۲
۹۶.۵		۳.۴	لینکومایسین	۳
۴۶.۶	۱۰	۴۳.۳	فلورفنیکل	۴
۹۶	۲۲.۵	۶۷	سفتری اکسون	۵
۹۶.۴	۳.۵		دای فلوکساسیلین	۶
۶۰	۳۳	۶	انروفلوکساسیلین	۷
۱۴.۸	۲۲	۶۲	داکسی دو فارما	۸
۷۴.۱	۹	۱۶	داکسی سایکلین	۹
۵۶.۶	۳۳.۳	۱۰	کلر تترا سایکلین	۱۰
۳.۲	۲۵.۸	۷۰.۹	جنتامایسین	۱۱
۹۰.۳	۹.۶		اریترومایسین	۱۲
۷۲.۴	۲۰.۶	۶.۸	دانوفلوکساسیلین	۱۳
۸۷	۷.۴	۷.۴	کلستین	۱۴
	۱۰.۷	۸۹.۲	فوزباک	۱۵
۳۲.۳	۱۹.۳	۴۸.۳	لینکواسپکتین	۱۶
۴۶.۶	۱۳.۳	۴۰	سولتریم	۱۷