

عنوان مقاله:

بررسی باکتریولوژیکی ادرار گاوهای ارجاعی به کشتارگاه های اطراف تهران

محل انتشار:

فصلنامه تحقیقات دامپزشکی، دوره 58، شماره 3 (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

فریدون نورمحمدزاده - گروه آموزشی علوم درمانگاهی دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، تهران- ایران

محمد رحیم حاجی حاجیکلایی - گروه آموزشی علوم درمانگاهی دانشکده دامپزشکی دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز- ایران

تقی زهرایی صالحی - گروه آموزشی میکروبیولوژی دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، تهران- ایران

عبدالمحمد حسنی طباطبایی - گروه آموزشی علوم درمانگاهی دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، تهران- ایران

خلاصه مقاله:

تعیین آلودگی باکتریایی ادرار گاوهای ارجاعی به کشتارگاه های اطراف تهران. حیوانات: چهارصدوپنج رأس. روش: در سال 1377 با مراجعه به کشتارگاه های زیاران و قائم شهریار، نمونه ادرار 405 رأس گاو جمع آوری گردید. از این تعداد 270 رأس گاو ماده بالای دو سال و 71 رأس زیر دو سال و 64 رأس گاو نر بودند. نمونه ها به بخش میکروب شناسی دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران ارسال و از هر نمونه کشت به عمل آمد. تجزیه و تحلیل آماری: با استفاده از آزمون مربع کای. نتایج: از مجموع 405 نمونه ادرار در 43 (10/6 درصد) مورد کشت ادرار مثبت بود. از مجموع باکتری های جدا شده ادرار 9 (20 درصد) مورد باکتری های گروه باکتریوم رناله (8 مورد کرینه باکتریوم رناله و یک مورد کرینه باکتریوم پیلوزوم)، 20 (46 درصد) مورد اشریشیاکلی، 13 (30 درصد) مورد استافیلوکوک، یک (2/3 درصد) مورد استرپتوکوک، یک (2/3 درصد) مورد الکالیفکالکالیس و یک (2/3 درصد) مورد فلوباکتریوم جدا شد. نتیجه گیری: با توجه به آزمایش ادرار و نتایج آماری در این مطالعه می توان گفت که بین دو گروه سنی ا ز گاوهای ماده اختلاف معنی داری وجود دارد و آلودگی ادرار در گاوهای ماده بالای دو سال سن بیشتر می باشد همچنین آزمون مربع کای نشان داد که از نظر آلودگی ادرار به باکتری ها بین گاوهای نر و ماده، زیر دو سال اختلاف معنی داری وجود دارد ولی بین گاوهای نر و ماده بالای دو سال اختلاف معنی داری مشاهده نگردید. مجله دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، (1382)، دوره 58، شماره 3، 231-233.

کلمات کلیدی:

گاو، باکتریولوژی، ادرار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/350091>

