

بررسی وضعیت بیماری لپتوسپیروز در نژاد اسب کاسپین در استان گیلان

محمد مرادی بازقلعه*، 13،

1397-11-9

لپتوسپیروز یکی از شایع ترین بیماریهای مشترک بین انسان و حیوان است که در مناطق گرمسیری و معتدله بیشتر شیوع دارد. به منظور بررسی سرولوژیکی آلودگی به لپتوسپیرا اینتروگانس از تعداد 120 رأس اسب متعلق به 9 شهرستان استان گیلان، نمونه گیری به عمل آمد. برای مشخص شدن پادتن ضد لپتوسپیرا اینتروگانس از روش آگلوتیناسیون میکروسکوپی با استفاده از 5 سروتیپ زنده لپتوسپیرا اینتروگانس (گریپوتیفوزا، پومونا، ایکترهمورازیه، کانیکولا و هارجو) استفاده شد. از 120 رأس اسب تحت مطالعه، 28 رأس (7/26٪) به یک یا دو سروتیپ آلوده بودند. اسبهای آلوده تیترا سرمی 100/1 الی 3200/1 داشتند. بیشترین آلودگی مربوط به گریپوتیفوزا (5/62٪) بود، ایکترهمورازیه (25٪)، کانیکولا (37/9٪)، هارجو (12/3٪) و پومونا منفی بودند. نتایج این مطالعه نشان داد که لپتوسپیرا اینتروگانس سروتیپ گریپوتیفوزا به عنوان سروتیپ غالب در بین اسبهای کاسپین استان گیلان می باشد. شرایط اقلیمی-آب و هوایی، وفور حیوانات وحشی، فراوانی آبهای محیطی جاری و راکد و بالاخره رواج نگهداری از حیوانات اهلی به شیوه سنتی همگی از عوامل شیوع این بیماری در گیلان هستند.

کلمات کلیدی : اسب کاسپین، گیلان، بررسی لپتوسپیروز

[Islamic Azad University, Rasht Branch - Thesis Database](#)

[دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت - سامانه بانک اطلاعات پایان نامه ها](#)