

التهاب ساری برانشی (Infectious Bronchitis)



این بیماری در افغانستان
وجود دارد.



۱. تعریف

برونشیت ساری یک بیماری شدیداً ساری حاد پرنده ها است که در سراسر جهان پیدا میشود و عمدتاً موجب بیماری تنفسی و کاهش حاصلدهی می گردد.

۲. عامل شناسی

عامل بیماری را یک کورونا ویروس (Coronavirus) بنام ویروس برونشیت ساری (IBV) تشکیل میدهد. سترن های متعدد آن وجود دارند که دارای ویرولانس مقاومت می باشند. برخی از سترن ها به گرده گرایش ویژه دارند و باعث تولید آفت ها در آنها میشوند.

۳. سرایت

بیماری عمدتاً از طریق تماس، ایروزول و قطرات حاوی ویروس که به وسیله افزایات تنفسی و پیخال بیرون میشوند، سرایت می نماید. آب و خوراکهای آلوده، تماس با حیوانات یا مواد، وارد نمودن مرغها و مواد مالداری آلوده، به حیث منبع عفونت خدمت نموده می توانند. انتقال آن از یک فارم به دیگران دراثر رفت و آمد کارگران، وسائل و واسطه های انتقالاتی آلوده نیز صورت می گیرد. پرنده های صحبت یاب شده برای هفته ها ویروس را انتشار می دهند. عامل بیماری توسط تخم پخش نه می شود.

امراض ساری حیوانات در افغانستان

۴. انواعی که مصاب می شوند

برونشیت ساری بیماری مرغ ها است. مرغها در تمام سن و سال در برابر عفونت یاد شده حساس اند، اما شدت بیماری نظر به سن فرق می کند.

۵. علایم کلینیکی

دوره‌ی مخفی آن ۴۸-۳۶ ساعت است. میزان مصایب ناشی از آن به ۱۰٪ میرسد. چوچه مرغها مصاب افسرده بوده و در تزدیکی منبع حرارت جمع می شوند. علایم کلینیکی آن شامل سرفه کردن، افشارنده بینی، عطسه زدن ، خش خش سینه، افزایش بینی و تراوش های کف دار از چشم میباشد. میزان تخدمدهی ۵-۱۰ درصد پایین آمده و برای ۱۰-۱۴ روز دوام میکند. تخم های حاصله دارای پوست نازک و واننظم و سفیدی آبغین می باشند. میزان مرگ و میر متفاوت است اما در اغلب حالات به حد بالایی ۲۵٪ می رسد. عفونت های دومی به وسیله‌ی سایر عفونت ها مانند مایکوپلازما گالی سپتیکوم، وضع بیماری کلینیکی را بیشتر خراب می نمایند که در اثر آن بیماری تنفسی شدت بیشتر کسب نموده و تخدمگذاری نیز کاهش بیشتر می یابد. ستون هایی که به گرده ها گراش دارند، مرگ و میر بلند را سبب شده می توانند.

۶. دریافت های پتوولوژیک

آفت هایی که در دستگاه تنفسی موجود اند عبارت از پندیده گی ، خونریزی ها و شاید هم تجمع یک مقدار فیرین در خالیگاه بینی، نل هوا و برونش ها می باشند. گاهی کیسه های هوایی نیز متضرر می شوند. خساره مندی گرده ها پس از عفونت باسترن های متمایل به گرده ، ممکن قابل ملاحظه باشد که همراه با آن ترسیبات یوریت در گرده ها و لوله‌ی انتقال ادرار که حتی شاید مسدود هم شوند، به چشم میخورد. در خالیگاه بدن مرغهای تخمگذار ممکن مواد زردی تخم مشاهده شود و تخم در حال اکشاف در تخدمان شاید سست یا نرم باشد. در پرنده های جوان امکان موجودیت سیست در لوله‌ی تخدمان نیز میرود.

۷. تشخیص

نشانه های مشخص کلینیکی، دلیل قوی برموجودیت بیماری برونشیت ساری اند. تشخیص لاباتواری آن آزمایش های سیرولوژیک یا تجرید ویروس را شامل می شود. تشخیص تفرقی آن: بیماری مرغ مرگی ، لارنگوتراختیت ساری و کوریزای ساری را در بر می گیرد.

امراض ساری حیوانات در افغانستان

۸. تداوی

برونشیت ساری تداوی نه دارد.

۹. جلوگیری و کنترول

در اثر تطبيق یک برنامه ی مؤثر مصوونیت حیاتی، جلوگیری از برونشیت ساری به گونه ی عالی صورت گرفته میتواند. به عنوان خط دوم دفاعی ، در مناطق اندمیک به منظور تأمین معافیت، مرغها را باید توسط واکسین های زنده ی ضعیف ساخته شده ، واکسین نمود. با وجود اینکه در برابر چلینج های ناهمگون ، معافیت مقابل قابل توجه وجود دارد، اما گزینش واکسین ها بر مبنای داشتن دانش و آگهی درباره ی سترن های موجود در منطقه استوار است که این امر مؤثریت اقتصادی و مفیدیت زیادی دارد.