

سيمنار قسم الدواجن

2025/4/22

إنه فى يوم الثلاثاء الموافق ٢٢ أبريل تم عمل حلقة سيمينار بقسم أمراض الدواجن كلية الطب البيطرى حيث ناقشت الحلقة الأمراض المناعية التى تصيب بحضور كل من **Avian immunosuppressive diseases** قطعان الدواجن السيد الاستاذ الدكتور/مجدى القاضي أستاذ أمراض الدواجن وعميد الكلية الأسبق والاستاذ الدكتور / عزة عبد التواب السواح أستاذ أمراض الدواجن والسيد الدكتور / سلامة شانى أستاذ مساعد ورئيس قسم أمراض الدواجن والسيد الدكتور / عبدالرحمن على عبد الرحمن المدرس المساعد بالقسم والدكتورة / دعاء محمد احمد المعيدة بالقسم

: وقد تم مناقشة ما يلى

أولاً: أهمية الجهاز المناعى بالنسبه لقطعان الدواجن كحجر أساس للحصول على أفضل إنتاجية بأقل تكلفة

ثانياً: تعريف التثبيط المناعى ودوره فى زيادة قابلية الطيور للإصابة بأمراض الأخرى والذى بدوره يؤدى إلى زيادة تكلفة الإنتاج والخسائر الاقتصادية

ثالثاً: مناقشة أهم الاسباب التى تؤدى إلى نقص المناعة فى قطعان الدواجن والتى قد تكون إما أسباب تتعلق بالأمراض الفيروسيه كمرض الجمبورور وأنيميا الدواجن وعدوى فيروسات الريو والادينو والمريك والليكوزيس وغيرها من الأمراض الفيروسيه

وأيضاً الأمراض البكتيرية كمرض المايكوبلازما المعدى والأمراض الطفيلية كمرض الكوكسديا

رابعاً: مناقشة أهم المؤثرات البيئية وأهم المشاكل التى تتعلق بالتغذية الخاصة بقطعان الدواجن ودورها فى تثبيط الجهاز المناعى

وقد انتهت الحلقة بمناقشة كيفية التعامل مع هذه الأمراض المثبطة للجهاز المناعي وكيفية التغلب عليها عن طريق تطبيق الأمن الحيوي وتطبيق برامج التحصين المثلي ضد تلك الأمراض.

During the session, the members discussed the following points:

First of all, the importance of the presence of a healthy immune system in poultry for high productivity.

Secondly, the presence of any factor that decreases either cellular and/or humoral immune response will lead to immunosuppression and increase the cost of production.

Third point, the causative agents that are associated with immunosuppression which include viral agents, which are the main cause of immune suppression and the most important, such as Infectious bursal disease, Chicken anemia virus, Adeno and Reo virusesetc and the bacterial causes such as avian mycoplasmosis and avian coccidiosis as an important parasitic disease.

Fourth, the role of both environmental and nutritional stressors in immunosuppression have also been discussed.

Finally the session was closed by discussing the possible means of prevention and control of such diseases either by biosecurity and/or vaccination of poultry against such diseases.

التوصيات

- ١- ضرورة استمرار التقصي لجميع أمراض الدواجن خاصة تلك التي تتعلق -
بتثبيط مناعي أو معدلات نفوق عالية في الدواجن.
- ٢- ضرورة تطبيق إجراءات الأمن الحيوى في مزارع الدواجن للحد من انتشار
الأمراض الوبائية.
- ٣- ضرورة تطوير اللقاحات المناسبة ضد العترات المنتشرة حقليا في مزارع
الدواجن في مصر مع التطبيق الأمثل لبرامج التحصين .



