

عنوان مقاله:

مروری بر اهمیت، کنترل و پیشگیری بیماری آنفلوانزا در انسان و پرندگان

محل انتشار:

نخستین همایش ملی بیماری های مشترک بین انسان و دام (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

شبیم آقاجان تباریزودی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد بابل، گروه دامپزشکی، بابل، ایران

هامون درویشی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارومیه، گروه دامپزشکی، ارومیه، ایران

امید طیبی درازکلا - دانشگاه آزاد اسلامی واحد بابل، گروه دامپزشکی، بابل، ایران

خلاصه مقاله:

در سال های گذشته شاهد همه گیری های گسترده ی بیماری آنفلوانزا در سراسر جهان بوده ایم. عوامل ایجادکننده ی این بیماری در پرندگان و انسان، جزء آنفلوانزا تیپ A محسوب می گردند. ویروس های آنفلوانزای پرندگان (Avian Influenza) با توانایی تغییرات ژنتیکی، ممکن است با دیگر ویروس های آنفلوانزا از جمله گونه ی انسانی، ویروس های نوترکیب جدیدی را به وجود آورند که از زیرگروه های قابل انتقال به انسان می توان 2N9H و 1N5H ، 9N7H و 1N5H و 9N7H و 1N5H مسیول برخی از بیماری های جدی بشر و مرگ و میر در سراسر جهان تا به امروز بوده اند ولی زیرگروه 2N9H آنفلوانزای پرندگان، ویروسی با بیماریزایی کم می باشد که در پرندگان خانگی اکثر کشورهای آسیایی، یافت شده است و همینطور گونه ی بومی کشور ما نیز محسوب می گردد. این زیرگروه (2N9H) نقش قابل توجهی در ایجاد ویروس های نو ظهور آلوده کننده انسان، دارد و بیشترین درصد آلودگی به این ویروس، در افرادی با مشاغل مرتبط با پرندگان به ثبت رسیده است. پرندگان اهلی و وحشی به خصوص پرندگان مهاجر آبی از مخازن و انتقال دهنده های اصلی آنفلوانزا در سراسر دنیا (از جمله ایران) محسوب می گردند. در این مطالعه ضمن مروری بر تحقیقات انجام گرفته در زمینه ی آنفلوانزا در ایران و برخی از کشور ها (سعی در روشن نمودن بعضی از نکات حایز اهمیت این بیماری در انسان و پرندگان برای حفظ بهداشت عمومی و پیش گیری از شیوع همه گیری آن، داریم. زیرا ویروس های آنفلوانزای پرندگان از عوامل برجسته بیماری های مشترک بین انسان و جانوران مطرح هستند که به عنوان یک خطر مداوم، سلامت جمعیت های انسانی و حیوانی را تهدید می کنند

کلمات کلیدی:

آنفلوانزا، تغییرات ژنتیکی، همه گیری، 2N9H

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/590790>

