

راهنمای بررسی موارد انسانی ابتلاء به آنفلوآنزای پرندگان نوع A (H5N1)

تهیه و تدوین:

دکتر محمد مهدی گویا

دکتر محمد نصر دادرش

تنظیم کننده:

دکتر مهران ستوده

ویراستار:

دکتر محمد هادی ناصح

فروردین ۱۳۸۷

سرشناسه:

گویا، محمدمهدی، ۱۳۳۶

عنوان و نام پدیدآور: راهنمای بررسی موارد انسانی ابتلاء به آنفلوآنزای پرندگان نوع

A(H5N1) / تهیه و تدوین محمدمهدی گویا، محمدنصر دادرس؛

تنظیم کننده مهراں ستوده؛ ویراستار محمدهادی ناصح.

مشخصات نشر: تهران: مهرراوش، ۱۳۸۷.

مشخصات ظاهری: ۴۸ ص.

شابک: 978-964-2510-19-1

وضعیت فهرست‌نویسی: فیا.

پادداشت: کتابنامه: ص [۴۵] - ۴۸.

موضوع: آنفلوآنزای مرغی -- پیشگیری.

موضوع: بیماری‌های مشترک بین حیوان و انسان.

شناسه افزوده: نصر دادرس، محمد.

شناسه افزوده: ستوده، مهراں. ۱۳۳۸

شناسه افزوده: ناصح محمدهادی، ویراستار

رده‌بندی گنگره: SF995/T8 ک۹ ۱۳۸۷

رده‌بندی دیویی: ۶۳۶/۵۰۸۹۶۰۲۳

شماره کتابشناسی ملی: ۱۲۰۳۱۷۴



نشر مهرراوش

راهنمای بررسی موارد انسانی ابتلاء به آنفلوآنزای

پرندگان نوع A(H5N1)

تهیه و تدوین: دکتر محمدمهدی گویا - دکتر محمد نصر دادرس

تنظیم کننده: دکتر مهراں ستوده

ویراستار: دکتر محمدهادی ناصح

ناشر: مهرراوش

نوبت چاپ: اول، ۱۳۸۷

شمارگان: ۴۰۰۰ نسخه

چاپ و صحافی: کبریا

قیمت: ۷۵۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۲۵۱۰-۱۹-۱

تهران: خ انقلاب - ۱۲ فروردین - نظری غربی - پلاک ۱۹۹ - واحد ۱۰ Email: mehravash@yahoo.com

تلفن تماس: ۶۶۹۷۳۸۲۲ - ۶۶۴۸۳۸۳۱

فهرست مطالب

مقدمه	۷
اهداف بررسی موارد ابتلاء انسان به ویروس A (H5N1)	۹
اقدام برای بررسی	۱۱
گام‌های کلیدی برای بررسی موارد انسانی ابتلاء به ویروس A (H5N1)	۱۳
۱- آمادگی برای بررسی	۱۴
۲- تأیید تشخیص، مصاحبه با بیمار و بازدید از منزل بیمار	۱۵
۳- تعریف مورد بیماری و تحقیق فعال در مورد سایر موارد بیماری و افرادی که در تماس بوده‌اند	۲۲
۴- جمع‌آوری نمونه‌ها	۲۶
۵- بازدید از بیمارستان و سایر مراکز بهداشتی و درمانی	۲۸
۶- شروع و تقویت نظام مراقبت	۳۰
۷- بررسی‌های مربوط به سلامت حیوانات و بهداشت محیط	۳۳
۸- تحلیل داده‌ها	۳۵
۹- هدایت مطالعات تکمیلی	۳۹
۱۰- انجام اقدامات برای پیشگیری و کنترل	۴۱
۱۱- گزارش‌دهی و اعلام	۴۳
فهرست منابع	۴۵

کلمات و علائم اختصاری بکار رفته در این دستورالعمل:

آنفلوآنزای پرندگان	AI
آلانین ترانس آمیناز	ALT
آسپارتیک ترانس آمیناز	AST
ایمنی زیستی	Biosecurity
مطالعه مورد - شاهدی	Case-Control
مطالعه هم گروهی	Cohort
فرمول شمارش گلبول‌های سفید خون	Diff
آنفلوآنزای پرندگان با بیماری زایی بالا	HPAI
واحد مراقبت‌های ویژه	ICU
مقررات بین‌المللی سلامت	IHR
طغیان بیماری	Outbreak
وسایل حفاظت فردی	PPE
خودگزارش‌دهی	Self Reporting
میزان مثبت شدن سرولوژیکی	Seroincidence
میزان شیوع مثبت سرولوژیک	Seroprevalence
مراقبت بیماری	Surveillance
تعداد گلبول‌های سفید خون در واحد حجم	WBC
سازمان بهداشت جهانی	WHO

اولین همه‌گیری ناگهانی آنفلوآنزای پرندگان با ویروس آنفلوآنزای H5N1 با بیماری‌زایی بالا^۱ در سال ۱۹۹۷، نشان داد جهان در برابر این ویروس جدید به شدت آسیب‌پذیر است.

تاکنون کانون‌های متعددی از همه‌گیری‌های این بیماری در میان پرندگان در کشورهای آسیایی و اروپایی، منطقه خاورمیانه و کشورهای قاره آفریقا رخ داده است. تعداد مبتلایان انسانی به این بیماری تا پایان سال ۲۰۰۷ از سیصد مورد تجاوز نموده و در ۱۱ کشور ابتلای انسان بطور رسمی گزارش شده است.

بررسی‌ها نشان می‌دهد شناسایی به موقع مبتلایان به بیماری و افرادی که با آنها تماس داشته‌اند، ارائه خدمات پیشگیری و کنترلی، ارتباط قوی بین نظام‌های مراقبت بیماری (Surveillance) در انسان و پرنده، آمادگی هرچه بیشتر برای پیش بینی همه‌گیری‌های ناگهانی آنفلوآنزای پرندگان و ارزیابی سریع برای تعیین خطر همه‌گیری جهانی، اهمیت بسیار زیادی دارد.

این نوشته چارچوبی را برای تحقیق در رابطه با موارد ابتلای انسانی به آنفلوآنزای H5N1 (یا سایر آنفلوآنزاهای نوپدید) برای مسئولین بهداشتی دانشگاه‌ها ترسیم می‌نماید. در این مستند گام‌های کلیدی که در هنگام بررسی موارد ابتلای انسانی به بیماری باید توسط آنها برداشته شود، تشریح می‌گردد.

آنچه در این نوشتار به آن پرداخته خواهد شد حاصل تجربیات عملی در فیلد است که در سطح کشوری و بین‌المللی صورت گرفته و بعد از مدت‌ها مطالعه، دستورالعمل‌های آن تهیه شده است. این دستورالعمل‌ها برای سطوح مختلف بهداشتی تدارک دیده شده است. هرچند ممکن است بنا به ضرورت لازم باشد در آینده نیز تغییراتی در آن صورت گیرد که اعلام خواهد شد. این دستورالعمل براساس موضوعاتی است که سازمان جهانی بهداشت مورد ملاحظه قرار داده و از کشورها خواسته است در هنگام مشاهده موارد انسانی بر مبنای آن اقدام نمایند. دستورالعمل‌های پیشنهادی با توجه به شرایط کشورها بررسی و براساس آنها تهیه شده است.

از همکاران عزیز خواهشمندم نظرات خود را در این رابطه به مرکز مدیریت بیماری‌ها اعلام نمایند.

مسلم است که این راهنما برای بررسی موارد ابتلای انسانی به آنفلوآنزای فوق حاد پرندگان، یک برنامه جامع نیست که بتواند همه اقدامات لازم برای مقابله در موارد بروز بیماری انسانی را پاسخگو باشد و اگر بخواهیم اقدامات پاسخ‌دهی و مهار را نیز مورد ملاحظه قرار دهیم باید به سایر دستورالعمل‌هایی که برای این منظورتیه شده رجوع کنیم.