

وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی
معاونت بهداشت
گزارش طغیان بیماریهای واگیر در جهان

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
معاونت بهداشت

گزارش طغیان بیماریهای واگیر در جهان

مرکز مدیریت بیماریهای واگیر

اداره مراقبت

۱۷ تیر ۱۴۰۲

گزارش طغیان بیماریهای واگیر بر اساس سایت سازمان جهانی بهداشت

عفونت انتروویروسی - اکو ویروس - در اروپا (۷ جولای ۲۰۲۳)

از زمان انتشار مطلب طغیان انتروویروسی اکوویروس ۱۱ (echo-11) کشور فرانسه در ۳۱ ماه می ۲۰۲۳ در سایت سازمان جهانی بهداشت، کشورهای دیگر اروپا ئی نیز طغیان اکوویروس ۱۱ (echo-11) را در نوزادان گزارش نمودند.

از جمله می توان به کشور کورواسی، ایتالیا (۷ مورد که ۳ مورد از آنها در NICU بستری شدند)، اسپانیا (۲ مورد تا تاریخ ۲۶ ژانویه ۲۰۲۳ گزارش شده که دوقلوی پرترم بودند و هر دو مورد در NICU بستری و یکی از دوقلوها بعلت عفونت شدید انترو ویروس فوت و دیگری بدون هیچ سکلی از بیمارستان ترخیص گردید) اشاره کرد.

از ابتدای سال ۲۰۲۲ تا ۱۵ ماه ژوئن ۲۰۲۳ کشور سوئد، چهار مورد منگوانسفالیت در شیرخواران را بعلت اکوویروس ۱۱ (echo-11) گزارش کرد. این چهار مورد از طریق گزارش اجباری منگوانسفالیت ویروسی شناسائی شدند. همچنین یک شیرخوار مبتلای دیگر نیز در سال ۲۰۲۲ از طریق تقویت نظام مراقبت انترو ویروسی شناسائی گردید. هیچیک از موارد بیماری در کشور سوئد دوقلو نبوده اند.

انگلستان، اتریش، بلژیک، دانمارک و نروژ نیز در سال ۲۰۲۲ و ۲۰۲۳ موارد انتروویروس را گزارش کردند و افزایشی در موارد سپسیس نوزادی در این کشورها بدین علت مشاهده نشده است.

توصیه سازمان جهانی بهداشت

انترو ویروس غیر پولیوی non-polio enterovirus شایع است و در سراسر جهان وجود دارد. اگر چه اغلب موجب عفونت بدون علامت گردیده، گاهی موجب عفونت دستگاه تنفسی شده. برخی موارد نیز دارای تب و apnoea بوده که با تابلوی سپسیس نوزادی به سوی نارسائی کبدی و کلیوی پیشرفت می کند. این ویروس ها با طغیان های گهگاهی همراه است که نسبت بالائی از مبتلایان دارای علائم بالینی شده و پیامدهای کشنده و شدیدی را به همراه دارد. پزشکان بالینی که سپسیس را در نوزادان و شیرخواران درمان می کنند، ضروری است، در بررسی تشخیصی انترو ویروس را مورد ملاحظه قرار دهند.

پرسنل بهداشتی درمانی که با نمونه های مشکوک به انترو ویروس غیر پولیوی non-polio enterovirus کار می کنند، ضروری است برای جمع آوری، نخیره سازی و انتقال نمونه ها آموزشهای لازم را فرا بگیرند.

وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت

گزارش طغیان بیماریهای واگیر در جهان

در حال حاضر هیچ درمان ضد ویروسی ویژه انترو ویروس وجود ندارد و درمان بر پیشگیری از عوارض متمرکز است.

پرسنل مراکز و تسهیلات زایمانی و بیمارستان هائی که به نوزادان خدمات درمانی ارائه می نمایند، ضروری است به علائم و نشانه های عفونت اکو ویروسی ech-11 آگاه بوده و طغیان مربوطه را در بخش های ارائه خدمات به نوزادان مورد ملاحظه قرار دهند. هنگام مراقبت از موارد مشکوک و محتمل موازین احتیاطات تماسی رعایت گردد.

منبع

<https://www.who.int/emergencies/disease-outbreak-news/item/2023-DON474>(retrewived from July 7th 2023)

گزارش بیماریهای واگیر بر اساس سایت ECDC (CDC اروپا)

نظام مراقبت Mpox در اروپا

در ۴ هفته اخیر (تا تاریخ ۴ جولای ۲۰۲۳)، ۳۰ مورد (mpox که قبلاً آبله میمونی نامیده شده بود) جدید، از هشت کشور اروپایی گزارش گردید.

کشورهای اسپانیا، فرانسه، انگلستان، هلند، پرتغال، بلژیک، سوئیس و نروژ در چهار هفته اخیر، موارد جدید بیماری را گزارش کردند.

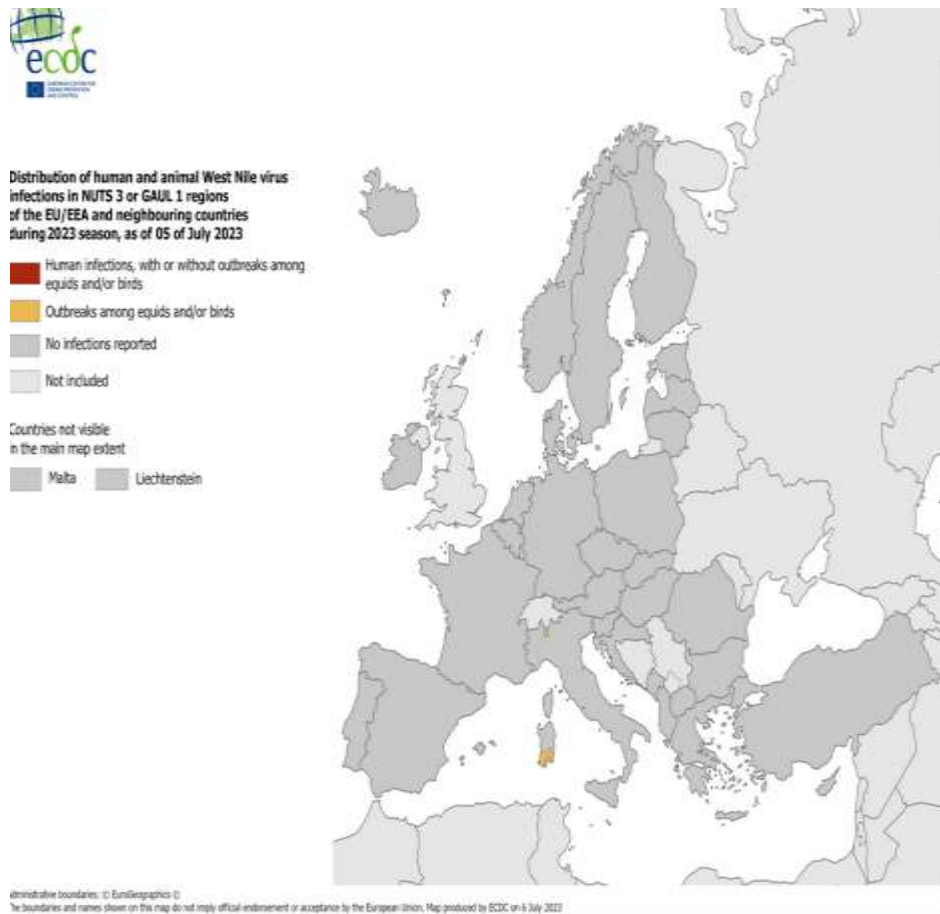
بر اساس آمار سازمان جهانی بهداشت از ابتدای ژانویه ۲۰۲۲ تا ۳ جولای ۲۰۲۳، ۸۴۱۹۹ مورد قطعی mpox در از ۱۱۲ کشور جهان از جمله ۱۴۹ مورد مرگ گزارش شده است.

عفونت ویروس West Nile در انسان و طغیان در پرندگان (۵ جولای ۲۰۲۳)

از ابتدای فصل انتقال ویروس West Nile در سال ۲۰۲۳ تا تاریخ ۵ جولای ۲۰۲۳، یک مورد عفونت انسانی West Nile در اروپا از کشور اسلواکی گزارش شد. هیچ مورد مرگی نیز گزارش نگردید. کشورهای همجوار اروپا نیز هیچ مورد انسانی West Nile یا مرگ مرتبط با این عفونت را گزارش نکردند.

از ابتدای فصل انتقال ویروس در سال ۲۰۲۳ تا تاریخ ۵ جولای ۲۰۲۳، سه طغیان در پرندگان در اروپا از کشور ایتالیا گزارش شد.

وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی
معاونت بهداشت
گزارش طغیان بیماریهای واگیر در جهان



ECDC

<https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/communicable-disease-threats-report-week-27-2023.pdf>

<https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/west-nile-virus-infections-among-humans-and-outbreaks-among-equids-and-or-birds-5>

<https://monkeypoxreport.ecdc.europa.eu/>

تخصیص ۱۸ میلیون دوز واکسن مالاریا به کشورهای آفریقائی

۱۸ میلیون دوز از اولین واکسن مالاریا با همکاری GAVI، سازمان جهانی بهداشت و یونیسف به ۱۲ کشور آفریقایی برای سال های ۲۰۲۳-۲۰۲۵ اختصاص داده شد. کشورهای غنا، کنیا و مالاوی بمنظور تداوم واکسیناسیون در مناطق پایلوت، واکسن دریافت خواهند کرد.

<https://www.who.int/news/item/05-07-2023-18-million-doses-of-first-ever-malaria-vaccine-allocated-to-12-african-countries-for-2023-2025--gavi--who-and-unicef>

استفاده از bedaquiline و delamanid در سل مقاوم به درمان در کودکان

سازمان جهانی بهداشت در خصوص استفاده از bedaquiline و delamanid در سل MDR و مقاوم به ریفامپیسین در کودکان اطلاعاتی را منتشر و به روز رسانی نموده است.

<https://www.who.int/news/item/28-06-2023-who-publishes-information-notes-on-the-use-of-bedaquiline-and-delamanid-in-children-and-adolescents-with-drug-resistant-tuberculosis>

طراحی تست آزمایشگاهی تشخیصی SARS-CoV-2 در همه حیوانات

محققین دانشگاه ایلینویز تست آزمایشگاهی تشخیصی SARS-CoV-2 را طراحی کردند که قابلیت شناسایی ویروس را در همه حیوانات دارد. این تست به شناسائی مخازن جدید احتمالی ویروس در حیوانات برای پیشگیری از طغیان های آینده و بررسی شیوع در جمعیت حیوانات کمک خواهد نمود. این تست آنتی بادی بر علیه پروتئین N ویروس را شناسائی می کند.

<https://www.cidrap.umn.edu/covid-19/researchers-create-test-detect-sars-cov-2-any-animal-species>