

پيامبر مودت الرضا

باجمهر خاتم النبيا

پيامبر العالجهنير

علي العسكري
بن ابي طالب
السلام عليك

تلفظ هاي اعرابيه در لغت است
من مورد اشاره است و مستند است
در روايات اخيرين در مورد سوره
مريم تا در مورد سوره يوسف
و سوره كه كه كونه يا نعم يا نوره و سوره
معدن من جاس مستحق شوق
بعد من اعرابيه در لغت است
استفاده را در كتابه يني مي زند



گپ

گفتارهای پاستوری

سال چهاردهم

شماره ۱۶۸ - آبان ماه ۱۳۹۸

رحلت پیامبر رحمت حضرت محمد مصطفی (ص)
و شهادت سبط اکبرش امام حسن مجتبی و حضرت ثامن الحجج
امام رضا و حضرت امام حسن عسکری (ع) تسلیت باد.

بلاغت

گپ - گفتارهای پاستوری

خبرنامه داخلی انستیتو پاستور ایران

سال چهاردهم - شماره ۱۶۸ - آبان ۱۳۹۸

مناسبت های ماه:

۵ آبان رحلت پیامبر اکرم (ص) و شهادت امام حسن مجتبی (ع)

۷ آبان شهادت حضرت امام رضا (ع)

۱۳ آبان روز دانش آموز و روز ملی مبارزه با استکبار جهانی

۱۴ آبان روز فرهنگ عمومی

۱۵ آبان شهادت امام حسن عسکری (ع) و آغاز امامت حضرت ولی عصر (عج)

۱۹ آبان روز جهانی علم در خدمت صلح و توسعه

زیر نظر: دکتر احسان مصطفوی

سردبیر: حسن سلیمانی

ویراستار: دکتر علیرضا هادی زاده تثبیتی

طراحی و صفحه‌آرایی: امیر شهانی

مترجم: تبسم سبجانی

عکس: علیرضا پسبانی و احسان مشایخی

مشاور فرهنگی: حجت الاسلام میراحمدی

پشتیبانی: جواد سبزی علی

روابط عمومی و امور بین الملل انستیتو پاستور ایران



مطالب این شماره

- ۱ مراسم آغاز به کار شصت و ششمین اجلاس وزرای بهداشت کشورهای منطقه مدیترانه شرقی
- ۱ سومین جلسه کارگروه تخصصی بین المللی سازی آموزش علوم پزشکی
- ۱ سمپوزیوم تاثیر میکروبیوتای انسانی بر سلامت و بیماریها
- ۲ تمرین کشوری انتقال امن و ایمن نمونه در ایام اربعین
- ۲ آماده باش آزمایشگاههای مرجع و همکار مرجع کشوری انستیتو پاستور ایران در ایام اربعین
- ۲ دوره آشنایی با قوانین و مقررات اداری و استخدامی
- ۲ کاروان پیاده روی اربعین انستیتو پاستور ایران
- ۲ افزایش خدمات کارت اعتباری بیمه ملت
- ۲ مراسم عزاداری اربعین
- ۲ تبریک
- ۳ اخبار معاونت تولید
- ۵ اخبار پایگاه بیماریهای نوپدید و بازپدید
- ۵ اخبار پایگاه آمل
- ۶ اخبار بیماری های واگیر در منطقه و جهان
- ۹ اخبار شبکه بین المللی انستیتو پاستور
- ۱۰ برگگی از تاریخ



پیشنهادی تشکیل کنسرسیوم بین الملل دانشگاه با مراکز آموزشی پژوهشی منطقه ۱۰ وارد بحث گردید.



سمپوزیوم یک روزه تاثیر میکروبیوتای انسانی بر سلامت و بیماریها توسط کمیته تحقیقات دانشجویی انستیتو پاستور ایران با سخنرانی آقایان دکتر علیرضا بیگلری رییس انستیتو پاستور ایران، دکتر وحید خلیج مدیر آموزش انستیتو پاستور ایران، دکتر سیدداور سیادت عضو هیات علمی انستیتو پاستور ایران، دکتر محمد رضا زالی رییس پژوهشکده کبد و بیماری های گوارشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دکتر مصطفی قانعی دبیر ستاد زیست فناوری معاونت علمی ریاست جمهوری، دکتر پژمان روحانی عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دکتر اسماعیل شاهسوند رئیس مرکز تحقیقات ژنومیکس اعصاب و روان، و خانم ها دکتر مریم تاج آبادی رییس انجمن پروبیوتیک ایران و دکتر پونه رحیمی و دکتر گلناز بهرامعلی اعضای هیات علمی انستیتو پاستور ایران در تالار مدرس انستیتو پاستور ایران در تاریخ ۱ آبان ماه ۱۳۹۸ برگزار گردید.



- مراسم آغاز به کار شصت و ششمین اجلاس وزرای بهداشت کشورهای منطقه مدیترانه شرقی، ۲۳ مهر ماه ۱۳۹۸ در سالن اجلاس سران با سخنرانی رئیس جمهور، رئیس سازمان جهانی بهداشت، رئیس منطقه ای سازمان جهانی بهداشت و وزیر بهداشت برگزار شد.

در این نشست علاوه بر نمایندگان سازمان جهانی بهداشت و کشورهای عضو منطقه مدیترانه شرقی شامل افغانستان، بحرین، جیبوتی، مصر، ایران، عراق، اردن، کویت، لبنان، لیبی، مراکش، عمان، پاکستان، فلسطین، قطر، عربستان سعودی، سومالی، سودان، سوریه، تونس، امارات متحده عربی و یمن، نمایندگان دانشگاه های علوم پزشکی کشور و انستیتو پاستور ایران نیز حضور داشتند.

در این اجلاس، موضوعات مهم بهداشتی در سطح کشورهای منطقه در قالب اسناد مختلف مورد بررسی قرار گرفت و نتایج در قالب قطعنامه، نقشه راه، تصمیمات و اقدامات مصوب و برنامه عملیاتی به کشورهای عضو جهت سیاستگذاری و برنامه ریزی در سطوح کشوری ارائه خواهد شد که به موجب آن کشورهای عضو، متعهد به اجرای مفاد آن خواهند شد.



- سومین جلسه کارگروه تخصصی بین المللی سازی آموزش علوم پزشکی در منطقه ده آمایشی شامل دانشگاه علوم پزشکی ارتش - انستیتو پاستور ایران - علوم پزشکی ایران - سازمان انتقال خون - علوم پزشکی بقیه الله (ع) - دانشگاه تربیت مدرس - دانشگاه شاهد - علوم پزشکی شهید بهشتی - مرکز قلب شهید رجایی و دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی با شرکت اعضا کارگروه و معاونین محترم دانشگاه علوم پزشکی ایران در تاریخ ۹۸/۷/۲۸ در محل معاونت بین الملل دانشگاه علوم پزشکی ایران تشکیل شد. پس از توضیحات و معرفی فعالیت های بین الملل دانشگاه علوم پزشکی ایران برای دستور العمل

• کاروان مردمی همکاران انستیتو پاستور ایران با یک دستگاه اتوبوس جهت زیارت عتبات عالیات و شرکت در راهپیمایی اربعین حسینی عازم کشور عراق شد.



• در راستای ارتقای خدمات رفاهی و با توجه به مصوبه کمیته رفاه مقرر شد اعتبار کارت های اعتباری بیمه ملت در اختیار افراد تا ۱۰۰ درصد افزایش یابد. متقاضیان جدید دریافت خدمات فوق می توانند به اداره رفاه مراجعه نمایند.

• مراسم عزاداری اربعین حسینی در نمازخانه انستیتو در تاریخ ۹۸/۷/۲۴ برگزار گردید.



تبریک

سرکار خانم دکتر مهین فرمند
سرکار خانم زهره ناجی
سرکار خانم فرزانه صیادی
جناب آقای فرهاد فرهادی
اکنون که به افتخار بازنشستگی نائل آمده اید از زحمات بی دریغ، مساعی ارزشمند و اهتمام شما عزیزان در طول مدت خدمت قدردانی نموده توفیق روزافزون شما را از درگاه احدیت مسئلت می نمایم.

• برنامه سه روزه تمرین کشوری "انتقال ایمنی نمونه های آزمایشگاهی" شرکت انستیتو پاستور ایران برگزار گردید. در این برنامه که هر ساله به منظور کسب آمادگی شبکه آزمایشگاهی دانشگاههای علوم پزشکی کشور و با هدف افزایش ظرفیت و هماهنگی در امور مربوط به مدیریت نمونه، شناسایی و ریشه یابی کمبودها و نواقص و انجام اقدامات پیشگیرانه و اصلاحی پیش از آغاز راهپیمایی بزرگ اربعین حسینی، برگزار می گردد، دانشگاههای علوم پزشکی سراسر کشور بر اساس برنامه تعیین شده، نمونه فرضی را تهیه و به صورت امن و ایمن و رعایت زنجیره دمایی مناسب، به همراه فرم اطلاعات همراه نمونه به واحد تریاژ انستیتو پاستور ایران ارسال کردند. به منظور ارزیابی فرآیند تهیه و ارسال نمونه ها، اطلاعات مربوطه در قالب چک لیست انتقال امن و ایمن نمونه، عکس و فیلم توسط واحد تریاژ انستیتو پاستور ایران ثبت و به آزمایشگاه مرجع سلامت وزارت بهداشت ارسال گردید.

• در راستای ارائه خدمات آزمایشگاهی معتبر و به هنگام و نیز پشتیبانی از نظام مراقبت سندرمیک در ایام اربعین حسینی، آزمایشگاههای مرجع و همکار مرجع کشوری انستیتو پاستور ایران از تاریخ ۱ مهرماه تا ۱۰ آبان ماه در حالت آماده باش بودند.

• دوره آشنایی با قوانین و مقررات اداری و استخدامی در تاریخ ۱۶ و ۱۷ مهر ماه سال جاری در تالار شهید مدرس برگزار گردید. همکاران در پاستور آمل نیز از طریق ویدئو کنفرانس در این دوره شرکت نمودند.



• مسابقات دارت به میزبانی مرکز بسیج جامعه پزشکی وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی در سطح وزارتخانه برگزار گردید که در قسمت برادران آقای پیمان ثابت زاده مقام دوم را کسب نمودند.



در راستای فراهم ساختن الزامات روش‌های بهینه آزمایشگاهی (GLP) و استفاده بهینه از منابع سخت افزاری و نرم افزاری موجود در واحد بایوتریوم (واحد آزمون‌های حیوانی) مستقر در بخش کنترل کیفیت، با همکاری بخش‌های مختلف از جمله فنی و مهندسی، پشتیبانی، بازرگانی و حوزه کنترل کیفیت همکاران واحد بایوتریوم در خصوص طراحی و تجهیز فضای نو ساخته در واحد بایوتریوم محل انجام آزمون‌های سلامت و واکنش پوستی واکسن ب.ث.ژ از ساختمان قدیم و مجاور با بخش تولید آنتی ژن، در تاریخ ۲۳ مهر ماه سال ۱۳۹۸، به فضای جدید منتقل گردید.



اخبار مجتمع تولید

• با توجه به پیگیری و تلاش‌های مستمر از زنجیره تولید، افزایش سی و دو درصدی تولیدات مجتمع در مقایسه با بازه زمانی ۷ ماه سال ۹۷ محقق گردید.

• واکسن‌های هیپاتیت ب و ب.ث.ژ و آنتی سرم‌های مندرج در تفاهم نامه فی ما بین انستیتو و مرکز مدیریت بیماری‌های واگیر دار وزارت بهداشت مطابق برنامه ۷ ماهه اول تحویل گردید تا در نظام سلامت کشور عرضه گردد.

• به منظور تقدیر از تلاش تیم هیأت کوهنوردی معاونت تربیت بدنی مرکز بسیج جامعه پزشکی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی به سرپرستی تیم کوهنوردی بسیج و تربیت بدنی مجتمع تولیدی تحقیقاتی انستیتو پاستور ایران در صعود به قله دماوند، مراسمی در سالن اجتماعات وزارت بهداشت برگزار گردید. در این مراسم که با حضور فرمانده محترم بسیج وزارت بهداشت و معاون محترم تربیت بدنی برگزار گردید از کوهنوردان صعود کننده به قله دماوند تقدیر و تشکر بعمل آمد. آقایان دکتر عبدالحسین امینی، دکتر هدایتی، سعید خوشدل و رضا اسماعیلی نیز به عنوان نمایندگان مجتمع در این مراسم حضور داشتند.



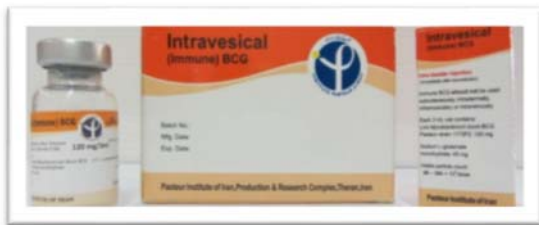
• در مسابقه دوچرخه سواری به میزبانی مرکز بسیج جامعه پزشکی وزارت بهداشت، در قسمت برادران آقایان، حسین حیدری و اکبر کرمی مقام های اول و سوم و در قسمت خواهران، خانم‌ها سعیده ملک و سمانه زارع مقام های اول و چهارم را در سطح وزارت بهداشت کسب نمودند.



اخبار مجتمع تولید

• نیم قرن از تولید واکسن ب.ث.ژ برای پیشگیری از بیماری سل در انستیتو پاستور ایران گذشت. همکاران انستیتو پاستور ایران با تولید این واکسن، سهمی به سزا در کاهش مرگ و میر انسان ها داشته و داشته اند.

معاون تولید به مناسبت ۲۳ مهرماه، روز جهانی سل، بر نقش بارز انستیتو پاستور ایران در تهیه واکسن ب.ث.ژ مورد نیاز کشور و عرضه به نظام سلامت، که سبب پیشگیری و کنترل بیماری سل گردیده است، تاکید نمود و از زحمات کلیه همکاران و دست اندرکاران در حوزه های مرتبط با تولید و تامین این واکسن قدردانی نمود.



• همزمان با سالروز اربعین حسینی مراسم زیارت اربعین سالار شهیدان حضرت ابا عبدالله الحسین(ع) در در نمازخانه مجتمع برگزار گردید.

• دانش آموزان دبیرستان دخترانه راه رشد تهران و دبیرستان پسرانه نوید صالحین، از مجتمع تولیدی تحقیقاتی و بخش های کنترل کیفیت، تولید نو ترکیب مخمری، تولید واکسن و علوم حیوانات بازدید نمودند و از نزدیک با مجموعه فعالیت های تولیدی، کیفی و محصولات مجتمع تولیدی تحقیقاتی آشنا گردیدند.

• مدیر کل دفتر توسعه فناوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، آقای دکتر وطن پور در نشست صمیمانه با فناوران حوزه سلامت مرکز رشد انستیتو پاستور ایران دیدار کردند. در ابتدای این جلسه خانم دکتر درود از حضور آقای دکتر وطن پور و اعضای واحدهای فناور مستقر در مرکز رشد، قدردانی کردند. دکتر وطن پور با اشاره به فعالیتهای صورت گرفته در مرکز رشد، روند فعالیت های شرکت های دانش بنیان در مرکز رشد زیست فناوری انستیتو پاستور ایران را مناسب و روبه رشد ارزیابی نمودند. ایشان وجود اساتید بزرگ در انستیتو پاستور را مزیتی برای حوزه فناوری سلامت برشمرده و از فناوران انستیتو برای مشارکت در پروژه های فناوری دعوت به همکاری کردند و با اشاره به برگزاری ایده فن بازار و تشکیل صندوق های حمایت از فناوری در دانشگاه ها با مشارکت بخش خصوصی، معرفی متقاضیان به صندوق های حمایت از فعالیت های فناورانه و دانش بنیان را از جمله فعالیت های دفتر متبوع خود در راستای حمایت از فعالیت های فناورانه و دانش بنیان در حوزه سلامت بیان نمودند.



پایگاه آمل

نمایندگان سازمان جهانی بهداشت حیوانات از پژوهشکده شمال انستیتو پاستور ایران بازدید نمودند این بازدید که در تاریخ ۲۳ مهر ماه همراه با مدیر کل محترم سازمان دامپزشکی استان مازندران و هیئت همراه، با توانمندیهای پژوهشی، تشخیصی و آموزشی این مرکز آشنا شدند یکی از اهداف بازدید بررسی نحوه تعاملات بین بخشی پژوهشکده و سازمان دامپزشکی بود که مستندات و گزارشهای مربوط به راه اندازی مرکز تحقیقات زئونوز، اقدامات انجام شده پژوهشی و آموزشی حوزه زئونوز بویژه بیماریهای هاری و لپتوسپیروزیس، تفاهم نامه های همکاری پژوهشکده با سازمانهای دامپزشکی و محیط زیست استانهای شمالی ارائه گردید.



برگزاری اردوی زیارتی مشهد مقدس همراه با کلاس آموزشی معرفتی برای کارکنان پژوهشکده شمال از طرف دفتر نهاد مقام معظم رهبری در انستیتو پاستور ایران در تاریخ ۴ الی ۷ مهر ماه

جلسه هم اندیشی پایگاه شمال انستیتو پاستور ایران با ریاست محترم دانشگاه تخصصی فناوری های نوین آمل و ۲۰ نفر از اعضای هیئت علمی دانشکده دامپزشکی در اول آبان ماه در محل پایگاه برگزار گردید. در این جلسه ضمن آشنایی با توانمندی های پایگاه و اقدامات پژوهشی آموزشی در حال انجام، نحوه همکاری عملی، دغدغه ها و اولویتهای طرفین به ویژه در حوزه بیماریهای مشترک انسان و حیوان مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت و مقرر گردید در جهت اهداف مرکز تحقیقات زئونوز؛ بیماری های هاری و لپتوسپیروزیس در اولویت برنامه ریزی های طرفین قرار گیرد.

گروه ممیزی انستیتو پاستور ایران با حضور در پایگاه و بازدید از بخشهای مختلف بویژه آزمایشگاه هاری به منظور پیگیری اقدامات اصلاحی انجام شده و تایید مراتب همکار مرجع آزمایشگاه هاری در روز چهارشنبه ۸ آبان ماه اقدامات و فعالیتهای در دست انجام را بررسی نمودند و با تشکیل جلسه جمع بندی ضمن اظهار رضایت از پیشرفت فرایندها، خواستار تداوم فعالیتهای و بکارگیری نکات مندرج در دستورالعمل سیستم مدیریت تضمین کیفیت شدند.

اخبار پایگاه بیماریهای نوپدید و بازپدید

- در مقاله ای که در شماره آخر یکی از مجلات معتبر خانواده نیچر (Scientific Reports) منتشر شده است به معرفی ۱۶ بیمار مبتلا به فرم اندوکاردیتی تب کیو در بیمارستان قلب شهید رجایی پرداخته شده است. این مقاله حاصل همکاری مشترک بیمارستان قلب شهید رجایی و مرکز تحقیقات بیماری های نوپدید و بازپدید انستیتو پاستور ایران می باشد و در طول ۲ سال انجام شده است.
- کارگاه یک روزه مدیریت طغیان بیماری های واگیر در ایران در تاریخ دوشنبه ۲۹ مهرماه در دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی برگزار شد. مدرسان این دوره آقای دکتر احسان مصطفوی و خانم دکتر سنا عیب پوش بودند. هدف این دوره آشنایی با راهنمای مرحله به مرحله جهت مدیریت طغیان بیماریها، آمادگی های قبل و حین طغیان و کاربرد اپیدمیولوژی مولکولی در مدیریت طغیان بیماریها بود. شرکت کنندگان در این دوره، ۲۵ نفر از دانشجویان کارشناسی ارشد و دکترای تخصصی اپیدمیولوژی سراسر کشور بودند. این کارگاه از کارگاه های جانبی نهمین کنگره ملی اپیدمیولوژی ایران بود. لازم به ذکر است که در نهمین کنگره ملی اپیدمیولوژی ایران، اعضای مرکز تحقیقات، به عنوان اعضای دو پانل نیز حضور فعال داشتند.
- یک تیم ۴ نفره از پایگاه به مدت ۱۰ روز به مطالعه و نمونه گیری از جوندگان و اکتوپارازیت های آن ها در استان قزوین پرداختند. نمونه های گرفته شده جهت مطالعات تکمیلی به پایگاه و مرکز تحقیقات بیماری های نوپدید و بازپدید منتقل شد.
- سه نفر از اعضای شورای شهر همدان ضمن بازدید از قسمت های مختلف پایگاه تحقیقاتی بیماری های نوپدید و بازپدید، از نزدیک در جریان توانمندی های این پایگاه قرار گرفتند.





اخبار بیماریهای واگیر در منطقه و جهان

• در چهارم جولای سال ۲۰۱۹ گزارشی مبنی بر آلودگی حدود ۹۰۳ نفر از مردم شهر Larkana استان سند کشور پاکستان به ویروس HIV منتشر شد. به احتمال زیاد شیوع این ویروس به علت تزریق نا ایمن و شیوه های کنترل عفونت ضعیف در مراکز درمانی می باشد. وزارت بهداشت و درمان پاکستان از سازمان جهانی بهداشت درخواست کرد تا در تحقیقات در زمینه تعیین میزان شیوع این بیماری، شناسایی علل شیوع آن و پیشنهاد اقدامات فوری و توصیه به نیازهای برنامه ای، به این کشور کمک کند.

سازمان جهانی بهداشت، یک تیم بین المللی را به منظور بررسی و کنترل شیوع HIV به منطقه اعزام کرد. پس از بررسی مشخص گردید، حدود ۸۲ درصد (۷۴۱ نفر) از افراد آلوده، کودکان زیر ۱۵ سال می باشند. یافته های اولیه حاکی از آن است که شیوه های تزریق نا ایمن و کنترل عفونت ضعیف، علت بسیاری از عفونت های HIV در میان کودکان است. به منظور کنترل این بیماری سازمان جهانی بهداشت و همکاران این نهاد بین المللی، از جمله وزارت خدمات ملی



بهداشت پاکستان، در نظر دارند معالجه بیمارانی را که نتایج آزمایش آنها مثبت بوده است را به منظور جلوگیری از انتقال بیشتر و مقابله با دلایل اصلی شیوع این بیماری، انجام دهند. این موضوع در قالب یک طرح تحقیقاتی ۱ میلیون دلاری به سازمان جهانی بهداشت ارائه شده است.

پاسخ به شیوع ویروس HIV در پاکستان با توجه به کمبود داروهای ضد ویروسی و محدودیت های آزمایش های تشخیصی در این کشور بسیار پیچیده می باشد. ذخیره فعلی دارویی تقریباً تمام شده است و تنها ۵۰ درصد از کودکان دارای HIV مثبت به داروهای ضد ویروسی دسترسی دارند. صندوق جهانی مبارزه با ایدز، سل و مالاریا پیش بینی کرده است که داروهای ضد ویروسی برای ۱۰۰۰ کودک را تا پایان ماه جولای تهیه و تحویل دهد. در همین حال، سازمان جهانی بهداشت و مسئولین بهداشت محلی در پاکستان بیش از ۵۰۰۰۰ کیت تشخیصی سریع و داروهای کافی برای معالجه ۳۰۰ کودک را برای استفاده به مدت ۳ ماه را تهیه و ارسال کرده اند. سازمان جهانی بهداشت، همچنین مبلغ ۴۰۰۰۰۰ دلار از محل صندوق اضطراری خود به منظور کنترل شیوع و رفع نیازهای فوری را به کشور پاکستان پرداخت کرده است.

• منا، عربستان سعودی، آوریل سال ۲۰۱۹؛ مقامات عربستان سعودی به منظور حفظ سلامت شرکت کنندگان در مراسم حج در برابر بیماری های واگیر از سیستم جدید نظارت بهداشتی استفاده کردند.

برای نخستین بار، وزارت بهداشت عربستان سعودی از سیستم هشدار زودهنگام بهداشت (HEWS) به منظور تشخیص سریع و پاسخ به موقع به خطرات و تهدیدات سلامتی که موارد اضطراری مربوط به اجتماعات گسترده را تضمین می کند، استفاده نمود.

سیستم جدید، گزارش های بالینی را به منظور شناسایی گروه های حوادث غیر معمول بهداشتی را مورد نظارت و بررسی قرار می دهد. این سیستم با استفاده از ترکیبی از نظارت مبتنی بر شاخص، بیماری های اسهالی و عفونت های تنفسی را که احتمالاً در طول اجتماعات جمعی که به دلیل شلوغی، شرایط متغیر زندگی و بهداشت نامناسب ایجاد شود، را به خوبی تشخیص می دهد.

سیستم هشدار سریع بهداشت (HEWS) در سال ۲۰۱۸ توسط وزارت بهداشت عربستان سعودی با همکاری کارشناسان سازمان جهانی بهداشت (WHO) تهیه و تنظیم گردید و در دوره حج سال گذشته در مقیاس کمتری آزمایش شده و اثربخشی آن ثابت شده بود.

این سیستم امسال و از اوایل ماه آگوست سال ۲۰۱۹ در ۱۷ بیمارستان و ۹۶ مرکز بهداشت در مجاورت مناطق حج از جمله، مکه، مدینه، منا، عرفات و مشعر الحرام به کار گرفته شد. انتظار می رود مقامات بهداشتی به دریافت سیگنال ها و هشدارهای قبل از وقوع وقایع، توجه نموده و با اقدامات فوری از افزایش عوارض و میزان مرگ و میر پیشگیری نمایند. همچنین انتظار می رود استفاده از این سیستم به سیاست گذاران در برنامه ریزی بهتر خدمات بهداشتی برای سالهای آینده کمک شایانی خواهد نمود.

مناسک حج تمتع که بعنوان یکی از بزرگترین رویدادهای اجتماعات جهانی شناخته می شود که هر ساله حدود ۲,۳ میلیون نفر را از سراسر جهان در یک زمان و در یک مکان گرد هم می آورد.

مقامات بهداشت عربستان امسال با استفاده از ۳۰۰۰۰ متخصص بهداشتی از رشته های مختلف و از طریق شبکه بیمارستان ها، مراکز درمانی، درمانگاه های سیار، آمبولانس ها و سیستم های تهویه هوا به ارائه خدمات درمانی به زائران پرداختند. آنها همچنین پیش از شروع مناسک حج امسال، اقدام به اطلاع رسانی و آگاهی بخشی به سایر کشورهای شرکت کننده در این مراسم نمودند تا غربالگری و آگاهی درمانی را قبل از شروع فصل حج انجام داده باشند.

در مراسم حج امسال حدود ۱,۸ میلیون زائر از خارج از کشور عربستان سعودی وارد این کشور شدند و تعداد زائران (داخلی و خارجی) شرکت کننده در حج امسال بیش از ۲,۵ میلیون نفر تخمین زده شد.



جهان یک حقیقت است. پاتوزنی که بتواند به سرعت منتقل شود و گسترش پیدا کند از قابلیت قربانی کردن ده‌ها میلیون انسان، مختل ساختن اقتصاد یک کشور و بی‌ثبات ساختن امنیت ملی برخوردار است. درحالی‌که از سال ۲۰۱۶-۲۰۱۴ همزمان با شیوع بیماری ابولا در غرب آفریقا برخی از دولت‌ها و سازمان‌های بین‌المللی تلاش‌هایی در جهت آمادگی با شیوع بیماری‌ها داشته‌اند این اقدامات کافی نبوده‌است. به گفته کارشناسان فقر از جمله عوامل مهم در شیوع بیماری‌های عفونی است و به فراهم ساختن شرایط برای همه‌گیری بیماری‌ها کمک می‌کند. به گزارش ژاپن تودی، دبیر کل سازمان جهانی بهداشت از دولت‌ها درخواست کرده تا از شیوع و همه‌گیری بیماری‌هایی که در گذشته شاهد آن بوده‌اند درس گرفته و با سرمایه‌گذاری در بخش نظام سلامت به پیشرفت‌های چشمگیری در این رابطه دست پیدا کنند.

• وزارت بهداشت فیلیپین پس از گزارش یک مورد از پولیومیلیت مشتق از واکسن نوع ۲ در یک دختر ۳ ساله اهل لانائو دل سور، طغیان این بیماری را اعلام کرد. این اولین پرونده تأیید شده کشور پس از ۱۹ سال عاری از فلج اطفال بودن است. نماینده سازمان جهانی بهداشت در فیلیپین گفت: ما بسیار نگران هستیم که هم اکنون ویروس فلج در مانیل، داوائو و لانائو دل سور در گردش باشد. سازمان جهانی بهداشت و یونیسف برای تقویت نظارت و همکاری سریع با وزارت بهداشت همکاری می‌کنند. آن‌ها از کلیه والدین و مراقبان کودکان زیر ۵ سال خواسته‌اند که کودکان خود را واکسینه کنند تا در طول عمر در برابر فلج اطفال محافظت شوند".

نماینده سازمان جهانی بهداشت اظهار داشت: کاملاً ناامید کننده است که بعد از گذشت نزدیک به دو دهه، ویروس در فیلیپین دوباره ظهور کرده است. این طغیان خواستار اقدام فوری برای محافظت بیشتر کودکان در برابر آلودگی است. این موضوع به ما اهمیت افزایش پوشش ایمن سازی برای ۹۵٪ از کودکان برای جلوگیری از انتقال ویروس فلج اطفال در فیلیپین را یادآوری می‌کند. واکسیناسیون تنها و بهترین محافظت در برابر فلج اطفال است که به طور عمده کودکان زیر ۵ سال را درگیر می‌کند. اونی دندنوروف، نماینده یونیسف فیلیپین، گفت: تا زمانی که یک کودک آلوده باقی بماند، کودکان در سراسر کشور و حتی فراتر از آن در معرض خطر ابتلا به فلج اطفال قرار دارند".

آخرین مورد شناخته شده از ویروس ویروس وحشی ثبت شده در فیلیپین در سال ۱۹۹۳ بود. این کشور در سال ۲۰۰۰ عاری از فلج اطفال (وحشی) اعلام شد.

• بنا بر یک گزارش جدید سازمان جهانی بهداشت، دنیا برای مقابله با بیماری‌های همه‌گیر جهانی که می‌تواند ۸۰ میلیون نفر را از بین ببرد، آماده نیست.

برای مثال یک پاتوزن (بیماری‌زا) تنفسی که به سرعت در حال گسترش باشد، نه تنها می‌تواند جان میلیون‌ها نفر از جمعیت جهان را به خطر بیندازد، بلکه از جهات دیگر، از جمله مسائل اقتصادی و مالی، نیز بر کل کره زمین تأثیر می‌گذارد.

این گزارش توصیه می‌کند سیستم‌هایی ایجاد شوند که بتوانند به طور مؤثر و نتیجه‌بخش در حرکتی پیشگرایانه که آمادگی جهانی ایجاد می‌کند، شیوع بیماری‌ها را تشخیص داده و جلوی آن را بگیرد.

در این گزارش هفت اقدام پیشگیرانه پیشنهاد شده است که از آن جمله می‌توان به موارد زیر اشاره کرد: تعهد و سرمایه‌گذاری سران دولت‌ها، الگو قرار دادن اقدامات شایسته سازمان‌های منطقه‌ای، آمادگی بهتر در سیستم دولتی هر کشور، افزایش بودجه و محرک‌های مالی، و تقویت و پیشبرد سیستم‌های هماهنگی از سوی سازمان ملل متحد.

اگر چه کشورهای دارای کمترین امکانات بهداشتی بیشتر در خطر هستند، ولی هیچ کشوری از بیماری‌های همه‌گیر جهانی مصون نیست.



• گروهی از محققان هشدار دادند جهان با خطر همه‌گیری بیماری‌هایی روبروست که به کشته شدن میلیون‌ها انسان منجر می‌شود.

به گزارش ایسنا، گروهی از کارشناسان بین‌المللی با بیان اینکه جهان با خطر فزاینده همه‌گیری بیماری‌هایی روبروست که میلیون‌ها کشته به دنبال خواهد داشت و خسارت جدی به اقتصاد جهانی وارد می‌کند، اظهار داشتند: دولت‌ها باید به منظور آمادگی برای مقابله با آن و کاهش خطرات ناشی از این بیماری‌ها تلاش کنند.

به گفته کارشناسان، کنترل بیماری‌های ویروسی مستعد همه‌گیری همچون ابولا، آنفلوآنزا و سارس در جهانی که با بحران‌های متعددی همچون جنگ، دولت‌های شکننده و ناکارآمد و مهاجرت اجباری روبروست به سختی انجام می‌شود.

در گزارش این تیم بین‌المللی آمده است: تهدید همه‌گیری بیماری در

آی وی یک دهه پیشرفت در مقابله با این دو بیماری را با خطر روبرو کرده است. هر سال این دو بیماری به مرگ بیش از دو میلیون نفر منجر می شوند. همچنین در سال ۲۰۱۷ میلادی حدود ۱۰ میلیون مورد جدید ابتلا به بیماری سل گزارش شده و سال قبل نیز ۱,۷ میلیون مورد جدید ابتلا به ویروس اچ آی وی ثبت شده است.

به گفته کارشناسان این سازمان، تنها پنج کشور به اهداف مد نظر جهت کاهش ۷۵ درصدی مرگ و میر ناشی از ویروس اچ آی وی تا سال ۲۰۲۰ دست پیدا کرده اند.

همزمان با انتقال بار مالی از اهداکنندگان بین المللی به کشورهای تحت تاثیر، سرمایه گذاری در حوزه پیشگیری، تشخیص و درمان رو به کاهش است. طبق اعلام سازمان بین المللی پزشکان بدون مرز این تغییر و تحول با سرعت بالا در حال رخ دادن است و کشورهای در حال توسعه برای جبران این کمبود با مشکل روبرو هستند.

کارشناسان می گویند که در سال ۲۰۱۸ برای اولین بار در مدت یک دهه بودجه برنامه پیشگیری از ابتلا به ویروس اچ آی وی از منابع داخلی و بین المللی کاهش پیدا کرد و در کشورهایی با میزان درآمد پایین و متوسط افت حدوداً یک میلیارد دلاری داشته است. همچنین شکاف بودجه ای در برنامه پیشگیری از سل رو به افزایش است و اکنون به ۳,۵ میلیارد دلار رسیده است.

• سازمان جهانی بهداشت در بیانیه ای دولت تانزانیا را به پنهان کردن عمدی اطلاعات مرتبط با پرونده های مشکوک به ویروس ابولا که احتمال می رود از کنگو به این کشور منتقل شده متهم کرد. این اتهامات در پی چندین گزارش ناکافی در مورد پرونده های مشکوک در سراسر کشور متوجه مقامات تانزانیا شده است. گزارشی که از دارالسلام پایتخت تانزانیا شروع شده و سازمان جهانی بهداشت معتقد است مقامات این شهر از ارائه اطلاعات آزمایشات خون به آن ها خودداری و اعلام کرده اند که ویروس ابولا از بین رفته است. در واقع سازمان جهانی بهداشت گزارشی غیر رسمی در مورد پزشک ۳۴ ساله ای که از اوگاندا بازگشته بود، دریافت کرد. این پزشک اخیراً در دارالسلام درگذشت و نتیجه آزمایش ابولا روی او مثبت بوده در حالی که این آزمایش روی فرد دیگری نتیجه منفی را نشان داده است. مورد سومی هم وجود دارد که وضعیت آن نامشخص است.



• بر اساس اعلامیه موسسه ملی بهداشت پاکستان از آغاز سال جاری تاکنون ۲۶ نفر به علت ابتلا به بیماری "تب دانگ" جان خود را از دست داده اند. همچنین در این بازه زمانی ۱۴۰۱۵ مورد ابتلا به بیماری تب دانگ ثبت شده است. بر اساس اعلامیه مذکور در ۷۹۰ نفر که تنها در ۲۶ سپتامبر به بیمارستان مراجعه کرده اند بیماری تب دانگ مشاهده شد. تب دانگ بیماری ناشی از یک خانواده از ویروس ها است که توسط نوعی پشه منتقل می شود. علائم این بیماری شامل سردرد، تب، خستگی شدید مفاصل، درد عضلانی و تورم غدد لنفاوی است. موارد ابتلا به این بیماری عموماً در ماه های ژوئن، سپتامبر، مارس و دسامبر با افزایش باران های موسمی افزایش می یابد. دانشمندان معتقدند دمای بالای هوا و باران های طولانی باعث افزایش شمار پشه های ناقل این بیماری می شود.

• کارشناسان سازمان بین المللی پزشکان بدون مرز هشدار دادند: کشورهای سراسر جهان با خطر بازگشت اپیدمی ویروس اچ آی وی و سل به دلیل کاهش سرمایه گذاری در این حوزه ها مواجه هستند.

تغییر سریع در مدل های سرمایه گذاری روی بیماری سل و ویروس اچ

برداری در زمینه سلامت انسان و حیوان اشاره نمود. دکتر یزدان پناه در سخنان خود، تخصیص بودجه اختصاصی به این پژوهش ها را ضروری و مهم خواند.

دکتر Colm Leonard (مشاور بالینی مرکز فناوری انستیتو ملی ارزیابی سلامت فرانسه) در مورد راهکارهای ایجاد ابتکار در سیستم اقتصادی فعلی سخن گفت که چگونه می تواند باعث شود خط تولید بهتری برای توسعه صنعت دارو ایجاد شود. دکتر Laurent Fraisse (معاون اجرایی رئیس تحقیق و توسعه بیماری های عفونی) برخی از چالش های شرکت های بزرگ دارویی را برشمرد.



جیم اونیل معتقد بود اگرچه در میان سخنرانان در مورد شدت این مشکل، اختلاف نظر وجود دارد، ولی خطرات بالقوه مقاومت ضد میکروبی بسیار بیشتر از تغییرات اقلیمی است و این در حالی است که عموم مردم در این زمینه آگاهی بسیار کمی دارند.

اخبار شبکه بین المللی انستیتو پاستور

انستیتو پاستور پاریس در تاریخ ۲۶ سپتامبر ۲۰۱۹، میزبان یک میزگرد علمی در خصوص زمینه های اقتصادی مبارزه با مقاومت ضد میکروبی (AMR) بعنوان بخشی از ابتکار عمل ضد میکروبی این انستیتو بود. پروفسور استوارت کول (رئیس انستیتو پاستور پاریس) ضمن خوشامدگویی به شرکت کنندگان در این میزگرد علمی، گفت که برای برطرف کردن چالش AMR «تغییر پارادایم ضروری است.» پروفسور کول در ادامه به نقش آنتی بیوتیک ها از زمان معرفی آنها در دهه ۱۹۰۰ میلادی در تحول معالجه بیماری ها و سایر زمینه های سلامت انسان اشاره نمود. در این نشست مطرح شد که صنعت داروسازی که در تولید آنتی بیوتیک ها نقش بسیار مهمی را ایفا می کنند، بر روی راه حل های جدید سرمایه گذاری لازم را نمی نمایند و اکثر مردم از خطر مقاومت ضد میکروبی آگاهی کافی ندارند. پروفسور کول مطرح کرد که مقابله با مقاومت میکروبی یکی از برنامه استراتژیک انستیتو پاستور پاریس می باشد.

Françoise Barré-Sinoussi، برنده جایزه نوبل از انستیتو پاستور پاریس، در این میزگرد اعلام بخشی از تجربیات خود در زمینه مقاومت در برابر درمان HIV ارائه داد. وی ادامه داد که ایجاد پلی میان دانشگاهیان و شرکت های داروسازی به منظور تهیه داروهای در دسترس بیماران HIV ضروری است.

پس از سخنرانی پروفسور سینوسی، اقتصاددان برجسته انگلیسی، لرد جرج اونیل، به ارائه نتایج مطالعه خود در زمینه بازبینی در سیاست های مقاومت ضد میکروبی پرداخت. زوایای اقتصادی این گزارش، سبب شده است تا این موضوع بهداشت عمومی مورد توجه رهبران جهان قرار گیرد. لرد اونیل نشان داد که تا پایان سال ۲۰۵۰ مقاومت ضد میکروبی می تواند ۱۰ میلیون نفر را در سراسر جهان به کام مرگ بکشاند. علاوه بر این، ضرر انباشته اقتصادی آن می تواند، یک تریلیون دلار برای دنیا هزینه به دنبال داشته باشد. وی اظهار داشت: «اگر آمادگی AMR بعنوان یکی از عوامل تاثیرگذار بر رتبه اعتبار مالی کشورها باشد، همه کشورها توجه خود را نسبت به این مسئله معطوف خواهند کرد.»

دکتر Céline Pulcini در سخنان خود، رویکرد جدی انگلستان به AMR را بعنوان روزنه الهام بخش برای فرانسه در این زمینه خواند. وی به ضرورت تعامل هرچه بیشتر بازیگران اصلی AMR جهت به اشتراک گذاشتن اطلاعات و آموزه های خود در این زمینه به منظور صرفه جویی در زمان و هزینه ها، اشاره نمود.

دکتر یزدان پناه (رئیس انستیتو ایمنی شناسی، التهاب، عفونت و میکروبیولوژی Aviesan) نیز در مورد سهم دولت فرانسه در ایجاد زمینه پیشرفت AMR با انجام فعالیت هایی در زمینه تحقیقات نقشه

نامه دکتر ابوالقاسم بهرامی رییس وقت انستیتو پاستور ایران در سال ۱۳۰۵ برای داشتن اختیار تام جهت کنترل بیماری ها در هر نقطه از ایران.



نمونه (۵)
 بتاريخ ۱۲ مرداد سنه ۱۳۰۵
 شماره ۲۹۹ ضمیمه
 وزارت فلاح و تجارت و قوايذ عامه
 اداره بوسه پشم و روغن ها
 دایرة

لغام مع قدرت صله قند کورت و قند عامه در
 چون برابر شرف ایران نوشه در دفع امراض حیوانی از مصلحت این موسسه باید جهت
 و سپاه قطنینه با وجود گیر از سایر عمایه که مصلحت موجب آثار و امراض غیره داشته باشد
 حکم در صورت قانون چهارم نام این جانب داده شود که در ولایات و نقاطی که در آن حال روزی
 اقدامات لازم را بنام شرف در صورت تصویب معترف نمایند با اطلاع دولت فراهان

برسد که در صورت وظایف خود مساعدت نمایند. کین موسسه با دستور

دکتر بهرامی

مهره بهرامی

۵۰۰ ریگی