

علمی

محققان هلندی پی بردند ؛

عوارض کووید ۱۹ تا یک سال

در بازماندگان باقی می ماند

داده‌های جدید نشان می‌دهد که اکثر بیماران مبتلا به کووید۱۹ که در بخش مراقبت‌های ویژه درمان شده‌اند، تا یک سال بعد عوارض فیزیکی، ذهنی و شناختی نشان می‌دهند.علاوه بر این، یافته‌های محققان دانشگاه رادبود در هلند نشان داد تقریباً ۶۰ درصد افرادی که قبل از ورود به بیمارستان شاغل بودند، یک سال بعد مشکلاتی را در محل کار خود مانند نیاز به ساعات کمتر کار یا استفاده از مرخصی استعلاجی کردند.این مطالعه شامل ۲۴۶ بیمار کرونایی که یک سال پس از درمان در ICU در ۱۱ بیمارستان در هلند بود. محققان دریافتند:

- ۲۴.۲ درصد علائم فیزیکی را گزارش کردند؛
- ۲۶.۲ درصد علائم سلامت روان را گزارش کردند؛ و
- ۱۶.۲ درصد علائم شناختی را گزارش کردند.

همچنین دو سوم از شرکت کنندگان در مطالعه مشکلات جسمی جدیدی را در نتیجه درمان کووید در ICU گزارش کردند.در میان کسانی که ازمات کووید را گزارش کردند، ۱۷.۹ درصد اضطراب؛ ۱۸.۳ درصد افسردگی؛ و ۹.۸ درصد از بازماندگان علائم استرس پس از سانحه را گزارش کردند. این مطالعه نشان می‌دهد که پذیرش در بخش مراقبت‌های ویژه چه تأثیر باورنکردنی بر زندگی بیماران مبتلا به کووید ۱۹ دارد. حتی پس از ۱ سال، نیمی از آنها احساس خستگی دارند یا با کمبود انرژی برای از سرگیری کامل کار خود وروبر هستند.

متخصص بیماری های کودکان؛

گُشنَدگی اومیکرون بیشتر است

استاد تمام دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی گفت: با توجه به گستردگی اومیکرون و سرعت انتشار آن، این ویروس می تواند قربانیان بیشتری بگیرد. ناصر کلاترزی، در برنامه در انتهای الوند شبکه دوم سیما، اظهار کرد: تفاد اومیکرون با دیگر سویه ها این است کودکان هم درگیر می‌شوند. هیچ گروه سنی از سویه های کرونا مصون نبودند اما شیوع این بیماری بیشتر در بین بزرگسالان بود و اما کودکان دومین گروهی هستند که درگیر اومیکرون می‌شوند.

وی ادامه داد: متأسفانه با توجه به ساده انگاری و سهل انگاری خانواده‌ها در قبال اومیکرون به دلیل صحبت‌ها در وسایل ارتباط جمعی مختلف، نگرانی‌ها نسبت به این بیماری کمتر شده است. مردم بچه‌ها را به مهدکودک می‌فرستند و سیستم هم مدارس را باز می‌کنند.

این متخصص کودکان یادآور شد: شاید شدت علائم اومیکرون کمتر باشد اما کُشنَدگی و عارضه اومیکرون بالاست و شیوع این بیماری نیز بسیار بیشتر است که این گستردگی می‌تواند آمار مرگ و میر را افزایش دهد. کلاترزی ادامه داد: بخش‌هایی پی آی سی یوی ما پر از کودکان مبتلا به اومیکرون است. در یک ماه اخیر بیش از نیمی از کودکان مراجعه کننده به من با علائم اومیکرون هستند و اغلب والدین آنان نیز علائم حداقلی اومیکرون را دارند. به گفته وی، در بخش کووید ۱۹ نآقالن بی علامت داریم و کودکان نیز می‌توانند جز این گروه باشند.

سازمان بهداشت جهانی هشدار می دهد ؛

سویه های بعدی کووید ۱۹

در آینده سُسری تر خواهند بود

سازمان بهداشت جهانی اعلام کرد که سویه بعدی کووید۱۹ که ظهور کند، سُسری‌تر از اومیکرون خواهد بود، اما هیچ تضمینی وجود ندارد که سویه‌های آینده خفیف‌تر باشند.

دکتر «مایک رایان» مدیر برنامه‌های اضطراری سازمان بهداشت جهانی، در این باره می‌گوید: «ویروس قبل از اینکه به یک الگو ثابت تبدیل شود به تکامل خود ادامه خواهد داد.» هفته گذشته حدود ۲۱ میلیون مورد کووید به سازمان بهداشت جهانی گزارش شد که رکورد جهانی جدیدی را برای موارد هفتگی از سویه اومیکرون که به سرعت در حال گسترش است به ثبت رساند.

در حالی که به نظر می‌رسد اومیکرون نسبت به سویه های قبلی ویروس کم‌خطرتر است، اما حجم انبوه موارد ابتلاء، سیستم‌های بیمارستانی را در بسیاری از کشورها درهم شکسته است. رایان در ادامه می‌افزاید: «سویه بعدی قابل انتقال تر خواهد بود زیرا باید از آنچه در حال حاضر در گردش است پیشی بگیرد.»سوال بزرگ این است که آیا سویه های آینده کم و بیش شدید خواهند بود یا خیر. در این گزارش آمده است که احتمالاً ویروس همچنان به سویه‌های خفیف‌تری تبدیل می‌شود که افراد را نسبت به انواع قبلی کمتر بیمار می‌کند.

در اروپا ؛

موبایل جدید «تی سی ال» رونمایی شد

شرکت چینی «تی سی ال» از یک موبایل ۲۰۵ یورویی در اروپا رونمایی کرده که نمایشگر ۶.۵۲ اینچی و باتری ۵ هزار میلی آمپری دارد.

در اوایل ماه جاری شرکت «تی سی ال» از ۶ تبلت جدید و چند موبایل مانند «تی سی ال HD ۳۰۷،» «تی سی ال ۲۰ پرو۵G» و «تی سی ال ۲۰B» رونمایی کرده است. اکنون این شرکت از موبایل «تی سی ال ۲۰۵» در اروپا رونمایی کرده که نمایشگری ۶.۵۲ اینچی دارد.

نمایشگر این دستگاه ال سی دی با وضوح HD+ و

درخششnit۴۵ است.
طبق ادعای این شرکت موبایل مذکور مجهز به اندروید ۱۱ خواهد بود.

روی نمایشگر دستگاه یک بریدگی شبیه اشک دیده می شود که زیر آن دوربین سلفی ۵ مگاپیکسلی وجود دارد. پشت دستگاه یک دوربین ۱۳ مگاپیکسلی، لنز ۲ مگاپیکسلی ماکرو و یک فلش ال ای دی وجود دارد. این دستگاه از حالت های مختلف عکاسی مانند پانوراما و HDR پشتیبانی می کند.
در پشت دستگاه همچنین یک اسکنر اثر انگشت نصب شده است. علاوه بر آن موبایل «تی سی ال۳۰۵» از قابلیت اسکن چهره برای باز کردن دستگاه استفاده می کند.

کوناگون

قاتلی که بالای جنازه دعوت شد ؛

عاقبت دست درازی مرد فامیل به زن یک زندانی!



این اتفاق مرتب تکرار شده تا این خانم بریده. شب حادثه آقای «الف» رو به خونس دعوت می‌کنه و می‌ره براش شیرموز درست می‌کنه. تو اون شیرموز قرص خواب‌آور می‌ریزه و می‌ده به مقتول بخورد. هیچی دیگه اونم می‌خوره و بیهوش می‌شود.

این خانم هم می‌ترسه و به برادر ما زنگ می‌زنه که ای کش زنگ نمی‌زد.» آقای «ب» ۳۳ سال دارد برادر بزرگ‌تر محکوم به قصاص است در ادامه توضیح شب حادثه می‌گوید: «خب ما هم نسبت فامیلی با این خانم داشتیم. برادر منم که غیرتی بود بلندش‌درفت اونجا.وقتی می‌ره می‌بینه‌فامیل شوهر این خانم اونجا افتاده و نفس نمی‌کنه. این خانم از برادر من می‌خواد که کمکش کنه و جنازه رو ببرن اطراف شهر و آتش بزنن. خالصه سابقه‌درگیری خانم می‌زن سمت بیابان‌های شاهین‌شهر و جسد

و ماشین رو با هم آتش می‌زنن. چهل روز بعد هم دستگیر می‌شن.اصلا برادر من کارهای نبوده. این خانم به سال رفت زنمان و بعد از یه سال آزاد شد. وکیل گرفتیم. وکیل ما هم از روی پهرینت تماس و هر مدرکی که مربوط به اون شب می‌شد تلاش کرد ثابت کنه این ماجرا به برادر من ربطی نداره که حالا براش حکم قصاص بریدن، اما خاب فامیل نداشت دیگه. این برادر من چون سابقه داشته فکر کردن آدم هم می‌تونه بشکسه. اصلا خانم شما بگیرد حکم مشارکت در قتل چندساله؟ من برای اینکه به شما هم ثابت کنم برادریم بی‌گناهه تمام مدارک رو

فرماندهی انتظامی آبادان گفت: با اجرای طرح امنیت اجتماعی محله محور در ۲۴ ساعت گذشته ۴۳ نفر سارق ، معتاد و عامل نزاع و درگیری در این شهرستان دستگیر شدند.
به نقل از پایگاه خبری پلیس سرهنگ حسین زلفی دوشنبه اظهار داشت: در راستای ارتقاء امنیت اجتماعی با رویکرد امنیت محله محور ، طرح پاکسازی نقاط آلوده و محل‌های جرم خیز شهرستان آبادان توسط کلاترزی ۱۱وایلیصر ، پاسگاه ایست و بازرسی مارذ، پاسگاه ابوشانک، پلیس‌های تخصصی آگاهی، مبارزه با مواد مخدر ، اطلاعات و یگان امداد به اجرا درآمد.

این خانم هم برام گفت که شیرموز درست کرده و قرص ریخته توی شیرموز. بعد با ماشین این خانم که یه پراید بود، رقیتم تا جنازه رو آتش بزنیم. از پمپ بنزین، بنزین خریدیم و رقیتم سمت بیابان‌های شاهین‌شهر. با هم بنزین رو ریختمیم رو ماشین و کبریتو کشیدیم. جنازه رو هم روی صندلی عقب ماشین گذاشته بودیم. تا کبریت زدم یادم افتاد گوشی من تو داشبورد ماشین جا مونده. این خانم رانندگی می‌کرد.سرع رقتم در رو باز کنم و گوشو رو بردارم که شعله‌های آتش به دست و صورتم آسیب زد. بعد هم اومدیم سمت جاده اصلی و تاکسی تلفنی گرفتیم و رقیتم، چهل روز بعد هم دستگیر شدیم.»در این بخش از گزارش، یکی از اظهارات خانم «ب» را برای خواننده بازگو می‌کنم: «ز؛ مقتول پولی را قرض گرفته بودم. او هم شروع به آزار و اذیت من کرده بود.

یک روز به او زنگ زدم و گفتم که می‌خواهم پولت را پس بدهم. او آدرس‌و را به من داد و گفت بیا به این آدرس. وقتی به خانه‌ای که در آدرس داده بود رسیدم مرا به اتاق بالای خانه برد و در آنجا گریم

نارنخ و نم‌توتن و می‌خوران از این‌ور اون‌ور جمع کنن حالا رضایت من ۳ میلیارد تومن. ما یه خونه داریم تو شهرک سیمرح اصفهان‌ا که این فروش بره باز نصف پول دیه جور می‌شه‌اما بدبختی اینجاست که بازار فروش ملک هم خراب شده و از وقتی آگهی کردیم کسی هنوز نخریده. امیدواریم زودتر این خونه فروش بره. حال شما هم به این موضوع اشاره کنین شاید یکی گزارش رو خوند و خونه به فروش رفت».

چند ساعت پس از گفت‌وگو با برادر متمم خودش از زندان تماس می‌گیرد و فقط با اطمینان از اینکه شمارام را در دست گرفته شروع به صحبت می‌کند: «خانم، من اصلا تو این قتل مقصر نیستم. اون شب تلفنم ۲۰ تا می‌سکال از این خانم داشت. منم خواب بودم و گوشیم سایلنت بود. نمی‌دونم حتما برادرم براتون گفته خالصه آخرین تماس رو جواب دادم و رقتیم اونجا. دیدم یکی از فامیل‌های شوهرش افتاده بود روی زمین و نفس نمی‌کشه.

گفتم ماجرا چیه؟ بهم گفت چند باری بوده که مزاحمش می‌شده و حتی ازش فیلم داشته بوده. این خانم خودی شوهرش رو با هم آتش می‌زنن. چهل روز بعد هم دستگیر می‌شن.اصلا برادر من کارهای نبوده. این خانم به سال رفت زنمان و بعد از یه سال آزاد شد. وکیل گرفتیم. وکیل ما هم از روی پهرینت تماس و هر مدرکی که مربوط به اون شب می‌شد تلاش کرد ثابت کنه این ماجرا به برادر من ربطی نداره که حالا براش حکم قصاص بریدن، اما خاب فامیل نداشت دیگه. این برادر من چون سابقه داشته فکر کردن آدم هم می‌تونه بشکسه. اصلا خانم شما بگیرد حکم مشارکت در قتل چندساله؟ من برای اینکه به شما هم ثابت کنم برادریم بی‌گناهه تمام مدارک رو

فرماندهی انتظامی آبادان : ۴۳ سارق، معتاد و عامل درگیری دستگیر شدند

شد. سرهنگ زلفی در خصوص وقوع نزاع طایفه ای در روستای ابوشانک نیز گفت: با حضور به موقع مأموران پلیس در صحنه پنج نفر از عاملان اصلی نزاع دستگیر و پس از تشکیل پرونده قضایی به دادسرا معرفی شدند.
فرماندهی انتظامی شهرستان آبادان گفت: اجرای طرح‌های محله محور پاکسازی نقاط حاشیه و آلوده از لوٹ سارقان، فروشندگان مواد مخدر، ارادل و اوباش، مزاحمان خیابانی و معتادان متجاهر با جدیت ادامه دارد و این فرماندهی در اجرای قانون با هیچ متخلفی مماشات نخواهد کرد.

شلیک مرگبار پدر خسته به پسر معتاد

صادر شد که وی سرانجام لب به اعتراف گشود.
متهم در تشریح این جنایت تلخ گفت: چند سالی بود که پسرم معتاد شده و باعث آزار من و خانواده بود، رفتارهایش باعث شده بود که بین دوست و فامیل و آشنا سرافکنده باشم خیلی تلاش کردم او را ترک دهم و وادارش کنم از رفتارهای نامناسبش دست بردارم اما فایده نداشت تا اینکه روز حادثه دوباره در ساختمان نیمه ساز با هم درگیر شدیم و من با اسلحه شکاری که از قبل داشتم یک گلوله به او شلیک کردم.

به دنبال اعتراف این متهم او به اتهام قتل عمد یازداشت و به زندان منتقل شد.

زورگیری با پوشش زنانه

خروج از مخفیگاهش بود، دستگیر و به کلاترزی شهرک قدس انتقال یافت.
این مقام انتظامی با اشاره به اینکه متهم با تردد با خودروی مدل بالا، سوژه‌ها را شناسایی و پس از طرح دوسوی با آنان از مال باختگان زورگیری می‌کرده است افزود: تحقیقات بیشتر برای شناسایی سایر مال باختگان و بی‌جوبی‌های انتظامی در این خصوص ادامه دارد.

همسر خود را با چاقو به قتل رسانده است.
فرمانده انتظامی شهرستان قرچک اظهار کرد: با تلاش مأموران گشت کلاترزی و اشراف اطلاعاتی و اقدام به موق، قاتل که از صحنه جرم فرار کرده بود، در کمتر از سه ساعت دستگیر شد.
این مقام انتظامی تصریح کرد: متهم در تحقیقات به‌عمل‌آمده صراحتا به قتل اعتراف کرد و گفت به‌دلیل اختلافات خانوادگی و درگیری با همسر خود دست به انجام چنین جانیی زده است.

فرمانده انتظامی شوشتر خبر داد ؛
قاتل در دام پلیس
فرمانده انتظامی شوشتر گفت: با تیراندازی سرشنینان یک دستگاه پژو ۴۰۵ که سبب قتل یکی از شهروندان شوشتر شد، موضوع به صورت ویژه در دستور کار پلیس شهرستان قرار گرفت. سرهنگ روح اله یگدلی گفت: مأموران پلیس آگاهی این شهرستان با انجام اقدامات گسترده اطلاعاتی و شرکدهای خاص پلیسی موفق به شناسایی قاتل شدند و بازداشت متهم پس از هماهنگی با مقام قضایی در یک عملیات ضربتی و غافلگیرانه انجام شد.فرمانده انتظامی شوشتر به کشف یک قیضه سلاح کلاشینکف در مخفیگاه قاتل اشاره کرد و گفت: در تحقیقات به عمل آمده انگیزه قتل، اختلافات خانوادگی بوده است.این مقام مسئول خط قرمز پلیس را امنیت و آسایش شهروندان عنوان کرد و گفت: متهم پس از تشکیل پرونده به مراجع قضایی معرفی شد.

پرتو

با قابلیت جابجایی ۳۰ دانش آموز ؛

اتوبوس مدرسه برقی که از هزینه های سوخت و نگهداری می کاهد

یک خودروساز چینی یک اتوبوس برقی مخصوص سرویس مدارس معرفی کرده که قادر به جابه جایی ۳۰ دانش آموز است و هزینه های سوخت و نگهداری آن ۶۰ درصد کمتر از نمونه های فلی است.

شرکت BYD یک اتوبوس سرویس مدرسه برقی «تیپ A» معرفی کرده که قادر به جابه جایی ۳۰ دانش آموز است و می تواند با یک بار شارژ مسافت ۲۲۵ کیلومتر را طی کند. نکته مهم درباره این اتوبوس قابلیت اتصال وسیله نقلیه برقی به شبکه توزیع برق یا V٢G است.

V٢G سیستمی است که در آن وسایل نقلیه برقی، هیبریدی یا خودروهای الکتریکی سلول سوختی هیدروژنی (FCEV) به شبکه برق برای فروش خدمات پاسخگویی به تقاضا یا با بازگرداندن برق به شبکه یا با کاهش نرخ شارژ آنها متصل می شوند.

قابلیت‌های ذخیره‌سازی V٢G می‌تواند خودروهای برقی را قادر به ذخیره و تخلیه برق تولید شده از منابع انرژی تجدیدپذیر مانند خورشیدی و باد، کند. علاوه بر آن اتوبوس مذکور هیچ کاز گلخانه‌ای منتشر نمی کند و هزینه های نگهداری و سوخت آن به میزان قابل توجهی کمتر است.

در بیانیه این شرکت چینی آمده است: «ابعاد اتوبوس های جدید ٢٢.٩ در ٢٤.٥ در ٢٦.٧ فوت است که برای مسیریابی با دانش آموزان کمتر و همچنین دانش آموزان معلول ایده آل است. وسیله نقلیه مذکور مجهز به یک باتری لیتیم یون فسیفات است.»

شرکت ادعا می کند هزینه های تامین سوخت و نگهداری این اتوبوس ها تا ۶۰ درصد نسبت به نمونه های فعلی کاهش می یابد و هنگامیکه مشمول فعالیت نیست، می تواند انرژی پاک برای مدرسه فراهم کند.

در ادامه ضرب الاجل شرکت‌ها ؛

تی موبایل کارکنان

واکسینه نشده را اخراج می‌کند

تی موبایل یکی از بزرگترین اپراتورهای تلفن همراه در آمریکا اعلام کرد افرادی که دو دوز واکسن را برای مقابله با ویروس کرونا تا دوم آوریل تزریق نکنند، اخراج می‌شوند.
دین کینگ مدیرارشد منابع انسانی تی موبایل با ارسالی ایمیلی خطاب به کارکنان این شرکت تصریح کرده که تی موبایل کارکنانی را هم که تنها یک دوز واکسن را تزریق کرده باشند، در شرایط مرخصی بدون حقوق قرار می‌دهد تا برای دریافت دوز دوم واکسن اقدام کنند.

از سوی دیگر حضور در دفاتر تی موبایل تنها برای افراد واکسینه شده بر علیه بیماری کرونا ممکن است و تمامی کارکنان اداری این شرکت باید تا دوم آوریل به طور کامل واکسینه شوند.

در بخشی از این نامه آمده است: ما درک می‌کنیم که این یک تصمیم عمیقاً شخصی برای برخی از کارمندان است، اما معتقدیم که برداشتن این گام ما را در بهترین موقعیت برای محافظت از کارکنان تی موبایل قرار می‌دهد. البته در این زمینه برخی استثناهای بسیار محدود برای برخی افراد در برخی موقعیت‌های مکانی و جغرافیایی در نظر گرفته شده است.

سایر شرکت‌های بزرگ آمریکایی نیز ضرب الاجل های مشابهی را برای کارمندان خود در نظر گرفته اند.به عنوان مثال، کارکنان گوگل تا ۱۸ ژانویه فرصت دارند وضعیت تزریق واکسن خود را اعلام کنند. این شرکت کسانی را که از دریافت واکسن خودداری کنند یا معافیت معتبری دریافت نکنند، به مدت ۳۰ روز در وضعیت مرخصی اداری در دریافت حقوق قرار می‌دهد. سپس آنها را تا شش ماه در مرخصی بدون حقوق قرار می‌دهد و در نهایت در صورت عدم رعایت این سیاست، افراد متخلف را اخراج می‌کند.

در راستای رفع نیازهای فناورانه ؛

نوآوری‌های حوزه

نقشه‌برداری معرفی می‌شود

بیست‌وششمین همایش و نمایشگاه ملی مهندسی نقشه برداری و اطلاعات مکانی (ژئوماتیک ۱۴۰۰) با هدف جذب ایده‌ها و نوآوری‌های نوین در این حوزه برگزار می‌شود.
این همایش در محورهای «ژئودزی و ژئودنایمیک»، «سامانه‌ها و زیرساخت‌های اطلاعات مکانی»، «سامانه‌های مکانی پشتیبانی از تصمیم و تحقق عدالت»، «نوآوری و فناوری‌های نوین در نقشه‌برداری»، «فوتوگرامتری و سنجش از دور»، «هیدروگرافی و اقتصاد دریامحور»، «نقش اطلاعات مکانی در مدیریت بحران»، «برنامه‌ریزی و اقتصاد مکان‌محور» و «حفاظت از محیط‌زیست و پایش تغییرات اقلیمی» ۳ و ۴ اسفندماه سال ۱۴۰۰ برگزار خواهد شد.سازمان نقشه برداری کشور در همکاری با ستاد توسعه فناوری‌های فضای حمل‌ونقل پیشرفته معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و با حمایت ۱۵ دستگاه اجرایی اقدام به برگزاری این همایش و نمایشگاه ملی کرده است.

«بیست و ششمین همایش و نمایشگاه ملی مهندسی نقشه برداری و اطلاعات مکانی؛ ژئوماتیک ۱۴۰۰» به صورت وینیار و غیرحضوری برگزار می‌شود.

محققان، پژوهشگران و علاقه‌مندان می‌توانند با ارائه مقالات، یافته‌های جدید خود را در حوزه ژئوماتیک و اطلاعات مکانی در این همایش به اشتراک بگذارند تا گامی مؤثر در راستای پیشرفت این حوزه و رفع نیازهای کشور برداشته شود.

این نوآوری‌ها تأثیر بسزایی در اجرای طرح‌های کلانی چون آمایش سرزمین، ثبت نیازهای موجود در زمینه‌های محیط‌زیست، تغییرات اقلیم، حمل‌ونقل، مصرف بهینه منابع و غیره دارد.
بر همین اساس معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری ریاست جمهوری در این همایش مشارکت و حضور جدی دارد.