

گزارش کمیته اپیدمیولوژی دانشگاه علوم پزشکی شهر کرد

۱. اولین مورد شناسایی شده:

در تاریخ ۱۰ اسفند آقای ۳۲ ساله، کشاورز با سابقه آسم و با علائم بالینی سرفه، تنگی نفس، درد و کوفتگی و پنومونی خفیف و ساکن شهرستان بن، بدون سابقه مسافرت به مناطق با گزارش کووید-۱۹ و بدون سابقه تماس با بیمار قطعی کووید-۱۹ و البته سابقه تماس نزدیک با فردی که از قم به این شهرستان آمده بود، در بیمارستان هاجر شهرکرد بستری شده و در تاریخ ۱۵ اسفند جواب آزمایش PCR وی مثبت اعلام می گردد. بیمار با وضعیت بهبودی از بیمارستان ترخیص شد. در ردگیری موارد تماس و نمونه گیری از اطرافیان، دختر ۶ ساله نامبرده نیز با علائم تنگی نفس، سرفه، اسهال و درد و کوفتگی در تاریخ ۱۶ اسفند با جواب آزمایش مثبت PCR در بیمارستان هاجر شهرکرد ایزوله و بستری گردید.

۲. الگوی گسترش بیماری:

تا تاریخ ۱۳ فروردین تعداد ۶۶۳ مورد نمونه آزمایشگاهی تهیه شده و تعداد ۳۴۴ مورد بیماری با روش PCR و یا CT شناسایی (۱۲۶ مورد قطعی آزمایشگاهی) شده است. همان گونه که در نمودار شماره ۲ مشاهده می شود، تا روز پنجم اسفند که روند آزمایش گیری در استان افزایش یافته بیماران با مشکلات حاد تنفسی با تشخیص CT بستری شده اند. با افزایش تعداد نمونه گیری های آزمایشگاهی روند شناسایی موارد جدید با تشخیص PCR نیز افزایش یافته ولی با کاهش تعداد نمونه گیری ها در هفته آخر اسفند تعداد موارد مثبت کاهش و دوباره در هفته اول و دوم فروردین با افزایش ظرفیت نمونه گیری به نقطه اوج خود در طی ۴۵ روز گذشته رسیده است. اکثریت نه چندان غالب بیماران مبتلا به کووید-۱۹ مذکر (۶۰٪) هستند. تقریباً نیمی از مبتلایان در محدوده سنی بالاتر از ۶۰ سال و ۸۷ درصد ساکن مناطق شهری استان بوده اند. نسبت به هفته گذشته، توزیع جنسی و سنی تغییر چشمگیر نداشته و مناطق روستایی آلودگی بیشتری را نشان می دهند. تا تاریخ ۱۷ فروردین ماه ۱۴۸ مورد قطعی و ۱۸ مورد مرگ قطعی کووید-۱۹ در استان گزارش شد (نقشه های پراکندگی ب و ج).

۳. بروز بیماری در اطرافیان در تماس نزدیک:

اگرچه بررسی اطرافیان بیماران از تاریخ سوم اسفند شروع شده اما تا ۱۳ اسفند این روند متوقف شده و یک مورد بررسی شده در این تاریخ مثبت اعلام شده و دوباره روند بررسی اطرافیان نزدیک از تاریخ ۱۶ اسفند افزایش یافته است و در طی مدت یکماه دو مورد دیگر با نتیجه مثبت آزمایشگاهی مورد شناسایی قرار گرفته است.

۴. وضعیت زیرساخت های بهداشتی درمانی موجود:

به طور کلی ۲۸۵ تخت فعال در سطح استان برای بیماران کرونا وجود دارد. در حال حاضر تعداد ۵ بیمارستان در استان برای ارایه خدمت به بیماران کووید ۱۹ تخصیص داده شده اند. همچنین تعداد ۷ بخش ICU با ۳۰ تخت به بیماران کووید-۱۹ اختصاص داده شده است. متوسط ضریب اشغال تخت برابر با ۴۷ درصد می باشد. با توجه به روند بستری (۶۰۰ نفر بستری تا ۱۳ فروردین و ۶۸۰ نفر تا ۱۷ فروردین) به نظر می رسد که در هفته آخر اسفند و هفته اول و دوم فروردین تمامی ظرفیت های تخت بیمارستانی اشغال شده است. میانگین طول مدت از زمان تهیه نمونه تا ارسال به آزمایشگاه ۹ ساعت و از دریافت نمونه تا جواب آزمایش/از آزمایشگاه ۲۰ ساعت است (مجموعاً ۲۹ ساعت). از نظر ظرفیت روزانه، انجام آزمایش تا صد نمونه در روز قابل انجام است و در حال حاضر راه اندازی آزمایشگاه های دیگر در سطح استان پیش بینی نشده است. زمان دریافت نتیجه در هفته های اخیر در حد یک روز شده است.

۵. وضعیت پیامد درمان

در بررسی روند زمانی پیامد درمان تعداد موارد مرگ و بهبودی با نوسان همراه بوده (۱۸ مورد مرگ قطعی) و بطور متوسط روزانه نزدیک ۲ مورد مرگ ثبت گردیده است. با این حال، تعداد بیماران بستری شده در اواسط فروردین ماه متأثر از افزایش تعداد موارد شناسایی شده رشد قابل توجهی را داشته است و به بالاترین میزان خود در طی یکماه گذشته رسیده است. درخصوص افزایش تعداد بیماران بستری به نظر می رسد که برنامه بسیج ملی مبارزه با کرونا که به جدیت توسط کارشناسان بهداشتی در حوزه معاونت بهداشتی در حال انجام است و در کلیه مراکز جامع خدمات و پایگاههای سلامت، خانه های بهداشت و بویژه مراکز ۱۶ ساعته به غربالگری افراد جامعه (با پوشش نزدیک به ۱۰۰٪) می پردازند.

۶. وضعیت ابتلا و مرگ و میر در بین کادر بهداشتی درمانی

تا زمان تهیه گزارش مجموعاً ۲۳۴ نمونه از کادر درمان و کادر بهداشت (۲۵۰۰ نفر) در مراکز بهداشتی و درمانی گرفته شده که از این تعداد ۱۶ نفر مورد قطعی و ۱۰۸ نفر مشکوک بوده اند. در طول هفته گذشته گزارشی از کمبود وسایل حفاظت شخصی در سطح بیمارستان های استان دریافت نشده و با همکاری معاونت های غذا و دارو، درمان، بهداشتی و توسعه دانشگاه، توزیع این وسایل در حد قابل قبول بوده و شرایط مناسب است. در عین حال مواردی از اهدای این گونه وسایل توسط اتاق اصناف و بازرگانی و خیرین به دانشگاه نیز گزارش شده ولی تعداد دقیق آن برای این گزارش مشخص نشد.

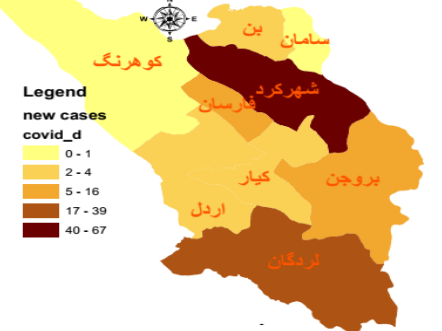
کمیته دانشگاهی اپیدمیولوژی کووید-۱۹ دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد

با همکاری معاونت های بهداشتی، درمان، آموزش، پژوهش، توسعه مدیریت و منابع، غذا و دارو/ بسیج جامعه پزشکی/ روابط عمومی/ به سفارش ریاست دانشگاه و ستاد مبارزه با کرونا استان و کشور

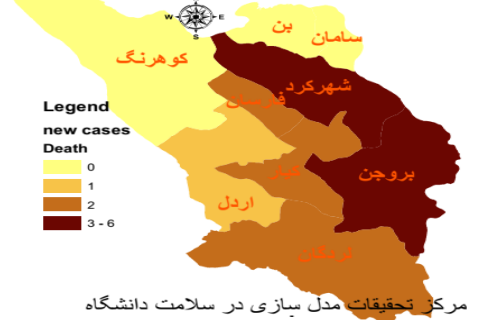
The Provincial Committee on COVID-19 Epidemiology in Shahrekord University of Medical Sciences, Shahrekord, IRAN.

- 1- Ali Ahmadi, 2- Naser Khosravi, 3- Abdollah Mohammadian,
- 4- Ahmad Reaisi, 5- Abbas Bahreini

ب) توزیع پراکندگی تجمعی موارد قطعی کووید-۱۹ در استان چهارمحال و بختیاری تا ۱۷ فروردین ۱۳۹۹

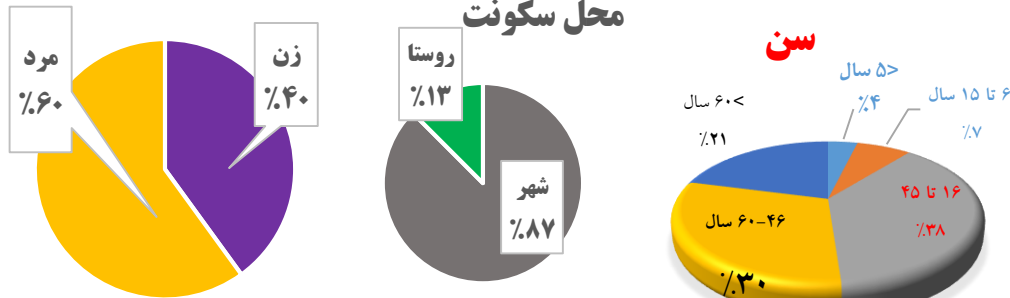


ج) توزیع پراکندگی تجمعی مرگ های قطعی کووید-۱۹ در استان چهارمحال و بختیاری تا ۱۷ فروردین ۱۳۹۹

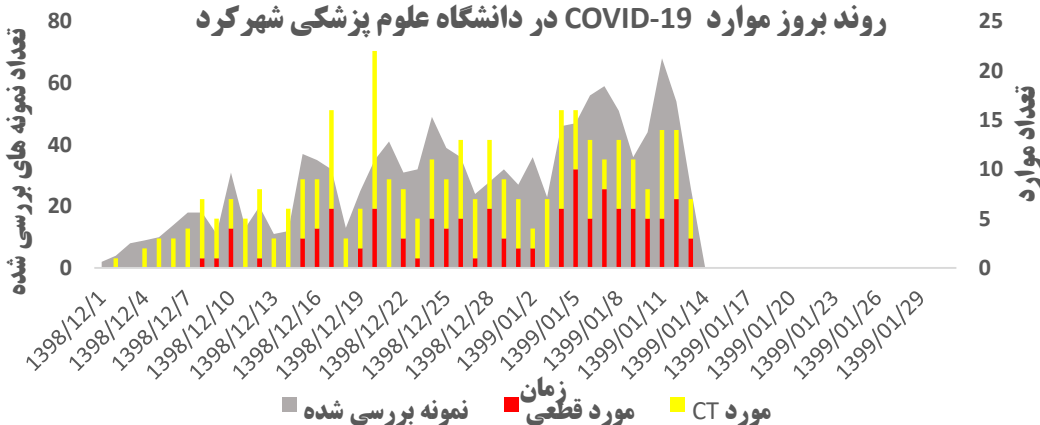


مرکز تحقیقات مدل سازی در سلامت دانشگاه

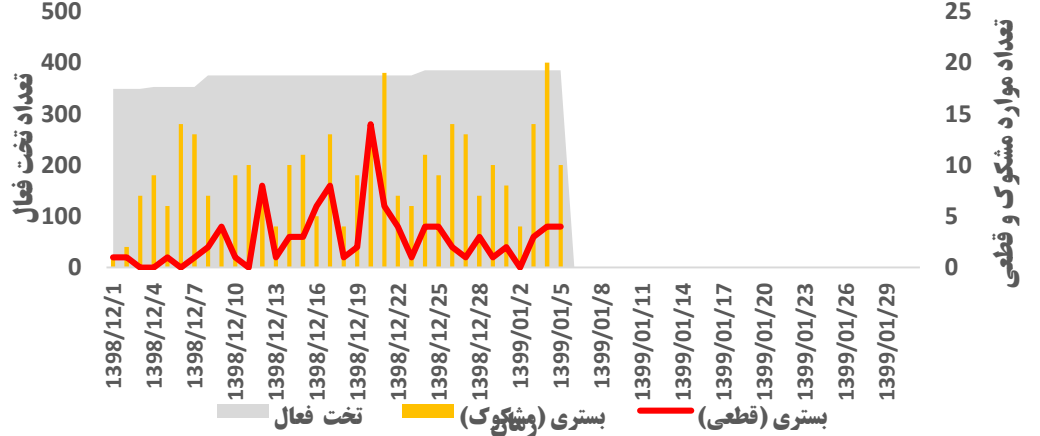
محل سکونت



روند بروز موارد COVID-19 در دانشگاه علوم پزشکی شهر کرد



روند اشغال تخت مشوک و قطعی COVID-19 در دانشگاه علوم پزشکی شهر کرد



روند بروز بیماری در بین افراد در تماس نزدیک در دانشگاه علوم پزشکی شهر کرد

