



مرکز تحقیقات مدیریت
ارائه خدمات سلامت



پژوهشگاه
اینده پژوهی در سلامت



دانشگاه علوم پزشکی و
خدمات بهداشتی درمانی کرمان

عنوان این شماره:

ماسک

مدیریت، اقتصاد، سیاستگذاری سلامت کووید ۱۹



بر آورد زیان مالی به در آمد بیمارستان های وابسته به

دانشگاه علوم پزشکی کرمان در اپیدمی کووید - ۱۹

اقتصاد سلامت

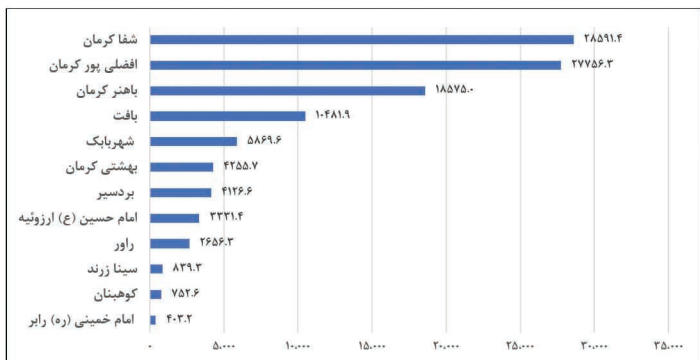
ضرورت:

بیماری عالمگیر حاصل از گسترش کروناویروس ۱۹، باعث ایجاد آسیب‌های اجتماعی، اقتصادی، فرهنگی و سیاسی در کشورها شده است. بررسی‌ها نشان می‌دهد که شیوع کرونا ویروس جدید نه تنها سلامت و روان مردم کشور را تهدید می‌کند، بلکه نگرانی وسیعی را در اقتصاد کشور نیز موجب شده است. ایران نیز مانند سایر کشورهای جهان، جهت کنترل و کاهش شیوع کرونا ویروس جدید، مداخلات و تصمیمات منطبق با شرایط خود را اجرا کرده است. یکی از مصوبات و تصمیمات، لغو کردن اعمال جراحی غیرضروری و انتخابی در بیمارستان‌های تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی به دلیل پیش‌بینی و تخصیص منابع تخت بیمارستانی کافی برای بیماران مبتلا به کووید-۱۹ بوده است. با توجه به سهم نسبتاً بزرگ در آمد اختصاصی بیمارستان‌ها از انجام اعمال جراحی انتخابی (الکتیو)، در چند ماه اخیر به علت همه‌گیری کرونا ویروس جدید در کشور، شاهد کاهش میلیاردی در آمد بیمارستان‌ها بوده‌ایم. لذا خسارت مالی وارده به بیمارستان‌های کشور و تعدیل نیروهای کادر درمانی در برخی از بیمارستان‌ها یکی از جدی‌ترین پیامدهای مالی همه‌گیری کرونا ویروس جدید در نظام بیمارستانی کشور را رقم زده است. در این راستا جهت محاسبه و بر آورد زیان مالی وارده به در آمد بیمارستان‌ها و ارائه توصیه‌های سیاستی، اقدام به بر آورد خسارات مالی در بیمارستان‌های وابسته به دانشگاه علوم پزشکی کرمان شده است.

یافته‌ها:

طبق بر آوردهای دقیق علمی از مقایسه عملکرد مالی اسفند ماه ۹۷-۹۸ و فروردین ماه ۹۹-۹۸، حداقل ۲۱ میلیارد تومان کاهش در آمد اختصاصی در این دو ماه اتفاق افتاده است. به عبارت دیگر به طور متوسط در هر ماه بیش از ده و نیم میلیارد تومان خسارت مالی متوجه واحدهای درمانی تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی کرمان خواهد بود.

در آمد بیمارستان‌های شفا ۲۸،۵۹۱،۳۷۰،۶۹۱ ریال، افضل‌پور ۲۷،۷۵۶،۳۳۷،۵۶۵ ریال، باهنر ۱۸،۵۷۵،۰۲۴،۶۲۲ ریال و بافت ۱۰،۴۸۱،۸۸۰،۴۹۲ ریال در هر ماه به علت شیوع و گسترش کرونا ویروس جدید کاهش یافته است (نمودار ۱).



نمودار ۱: کاهش در آمد ماهانه بیمارستان‌های وابسته به دانشگاه علوم پزشکی کرمان به دلیل اپیدمی کووید - ۱۹ (ارقام به میلیون ریال)

روش کار:

در این مطالعه از اطلاعات پرداختی سازمانهای بیمه گر استفاده شد. جهت اطمینان از صحت داده‌ها، اطلاعات از بخش مالی بیمارستان‌ها در مقاطع اسفند و فروردین ۹۹-۹۸ مجدداً مورد بررسی قرار گرفت. واحدهای درمانی تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی کرمان شامل مراکز درمانی افضل‌پور، شفا، باهنر، شهید بهشتی، خاتم الانبیا بافت، افضل الدین ابوحامد کوهبنانی، امام حسین (ع) ارزوئیه، امام خمینی (ره) رابر، سینا زرنند، علی ابن ابیطالب (ع) راور، قائم (عج) بردسیر و ولیعصر (عج) شهریابک می‌باشند.

لازم به ذکر است سهم ماهانه کاهش در آمد بیمارستان شفا، افضل‌پور، باهنر و شهید بهشتی از کل کاهش در آمد واحدهای درمانی تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی کرمان به ترتیب برابر با ۲۶.۶، ۲۵.۸، ۱۷.۳ و ۴ درصد بر آورد شده است. بنابراین سهم بیمارستانهای آموزشی درمانی مرکز استان بالغ بر ۷۳ درصد کل خسارات بوده است (نمودار ۲).

توصیه های سیاستی:

با توجه به خسارت سنگین وارده به بیمارستانها به علت گسترش کرونا ویروس جدید، نیاز به یک نظام مدیریت شده با تمام ابعاد در دوران پسا کرونا احساس می شود. این قالب یا نظام مستلزم بررسی همه جانبه و سیاستگذاری مناسب در سطح کلان می باشد.

امید است با رعایت هر چه بیشتر موارد بهداشتی، اقدامات پیشگیرانه و توجه به توصیه های ذیل بتوانیم به بحران های پیش آمده در بیمارستان ها پایان دهیم.

۱: فعال سازی مجدد بخش های بیمارستانی جهت انجام اعمال جراحی غیر ضرور و انتخابی با حفظ شرایط ایزولاسیون کامل بخش های مرتبط با بستری بیماران کرونایی.

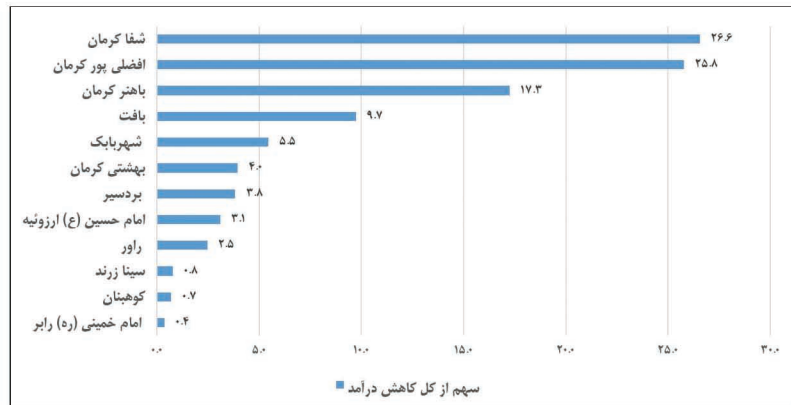
۲: افزایش انجام تست های غربالگری برای بیماران سرپایی و ردیابی فعال تماس بیماران مبتلا به کرونا ویروس جدید به منظور شناسایی بیماران کم علامت و کاهش بار وارده به بیمارستانهای تحت پوشش.

۳: نظارت مستمر بر رعایت بیشتر دستورالعمل های بهداشتی و اقدامات پیشگیرانه در بخش های مرتبط با بستری بیماران مشکوک، محتمل و قطعی کرونا در جهت پذیرش مراجعه کنندگان و انجام اعمال جراحی غیر ضرور و انتخابی.

۴: آموزش مستمر به بیماران با استفاده از راهنماهای کمک بیمار به منظور رعایت پروتکل های بهداشتی برای کاهش انتقال عفونت.

۵: آموزش مستمر نیروی انسانی برای جداسازی مسیرهای عبور و مرور بیماران بستری کرونایی و سایر خدمات بیمارستانی و رعایت پروتکل های بهداشتی برای ضد عفونی مسیرهای تردد در درون بیمارستان.

۶: اطلاع رسانی به جامعه و مردم از طریق رسانه های محلی و صدا و سیمای استان و ملی در خصوص رعایت پروتکل های بهداشتی و اطمینان خاطر به جامعه از جهت نبود آلودگی ناشی از کرونا ویروس جدید در بخش های (واحدهای) مربوطه.



نمودار ۲- سهم بیمارستانهای وابسته به دانشگاه علوم پزشکی کرمان از کل کاهش درآمد ناشی از اپیدمی کرونا (بر حسب درصد)

میزان خسارات مالی متحمل شده در سه ردیف با عناوین آسیب جدی (بالای یک میلیارد تومان)، آسیب متوسط (بین ۵۰۰ تا ۹۹۹ میلیون تومان) و آسیب کم (کمتر از ۵۰۰ میلیون تومان) طبقه بندی شده است. بر اساس محاسبات انجام شده، چهار واحد درمانی شفا، افضلی پور، باهنر و بافت بیش از یک میلیارد تومان در ماه، بیشترین خسارت را دیده اند، این خسارت در مجموع در هر ماه برابر با ۸۵،۴۰۴،۶۱۳،۳۷۰ ریال بوده است. واحد درمانی شهریابک در دسته خسارت متوسط قرار گرفت. خسارت و آسیب کمتر از ۵۰۰ میلیون تومان، مربوط به هفت بیمارستان امام حسین (ع) در ارزوئیه، شهید بهشتی در کرمان، راور، بردسیر، امام خمینی (ره) رابر، کوهبنان و سینا در زردند با مجموع ۱۶،۳۶۵،۱۲۴،۲۲۰ ریال محاسبه شد (جدول ۱).

جدول ۱: میزان خسارات وارده به واحدهای درمانی در هر ماه

ردیف	موضوع	فراوانی (درصد)	مجموع برآورد خسارت (میلیون ریال) در هر ماه
۱	آسیب جدی (بالای یک میلیارد تومان)	۴(۳۳/۳)	۸۵،۴۰۴
۲	آسیب متوسط (بین ۵۰۰ تا ۹۹۹ میلیون تومان)	۱(۸/۳)	۵،۸۶۹
۳	آسیب کم (کمتر از ۵۰۰ میلیون تومان)	۷(۵۸/۳)	۱۶،۳۶۵
	جمع کل	۱۲(۱۰۰)	۱۰۷،۶۳۹

مستندگان

صاحب امتیاز: دانشگاه علوم پزشکی کرمان

شورای سردبیری: مرکز تحقیقات مدیریت ارائه خدمات سلامت،

پژوهشکده آینده پژوهی در سلامت

سردبیر: دکتر وحید یزدی فیض آبادی

ویراستار: نازنین جنتی

نویسندگان: دکتر محسن بارونی، دانشیار اقتصاد سلامت، دانشگاه علوم پزشکی

کرمان

rchsm90@gmail.com