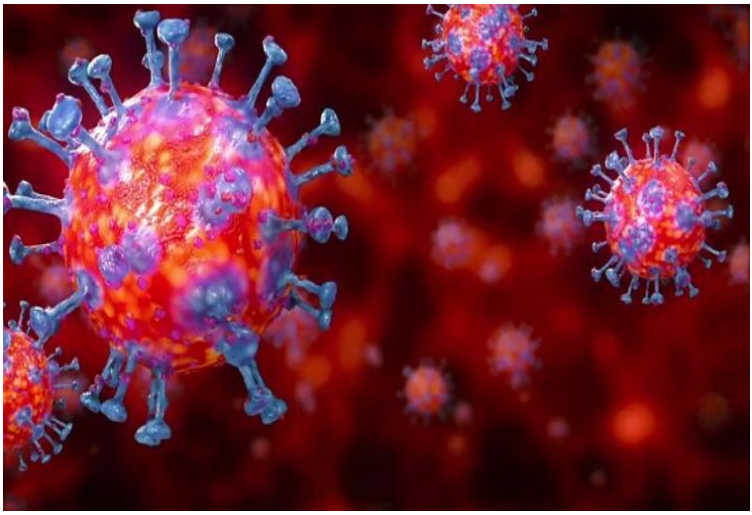
خلاصه مقالات انتشار یافته در حوزه بیماری کووید ۱۹ در دانشگاه علوم پزشکی قزوین



معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه – آذر ماه ۱۳۹۹


بسم الله الرحمن الرحيم

مقالات چاپ شده در خصوص ویروس کرونا در پایگاه های معتبر بین المللی

نام نویسنده	عنوان مقاله	Index / IF	تعداد استنادات
دکتر امیر پاکپور	The Fear of COVID-19 Scale: Development and Initial Validation	ISI/1.64	235
دکتر امیر پاکپور	Associations Between Fear of COVID-19, Mental Health, and Preventive Behaviours Across Pregnant Women and Husbands: An Actor-Partner Interdependence Modelling	ISI/1.64	17
دکتر منیرسادات میرزاده	Pregnant women in the exposure to COVID-19 infection outbreak: the unseen risk factors and preventive healthcare patterns	ISI/1.73	12
دکتر امیر پاکپور	Psychometric Testing of Three COVID-19-Related Scales Among People with Mental Illness	ISI/1.64	7
دکتر سپیده پای بست	Novel coronavirus disease (COVID-19) and central nervous system complications: What neurologists need to know	Pubmed	7
دکتر امیر پاکپور	Using an integrated social cognition model to predict COVID-19 preventive behaviours	ISI/2.9	6
دکتر پای بست –دکترگرجی	Guillain-Barré Syndrome as a Neurological Complication of Novel COVID-19 Infection: A Case Report and Review of the Literature	ISI/0.88	6

5	ISI/3	Factors related to preventive COVID-19 infection behaviors among people with mental illness	**دکتر امیر پاکپور**
2	ISI/3.5	Investigating mediated effects of fear of COVID-19 and COVID-19 misunderstanding in the association between problematic social media use, psychological distress, and insomnia	**دکتر امیر پاکپور**
0	ISI/3.8	The COVID-19 pandemic and serious psychological consequences in Bangladesh: A population-based nationwide study	**دکتر امیر پاکپور**
0	ISI/1.7	COVID-19 Respiratory Illness and Subsequent Cerebrovascular Events, the Initial Iranian Experience	**دکتر سپیده پای بست**
0	Pubmed	Depression, anxiety, and stress mediate the associations between internet gaming disorder, insomnia, and quality of life during the COVID-19 outbreak	**دکتر امیر پاکپور**
0	ISI/0.59	Fulminant hepatic failure: A rare and devastating manifestation of Coronavirus disease 2019 in an 11-year-old boy	**چگینی**
0	ISI/0.99	A rare axonal variant of guillain-barré syndrome as a neurological complication of covid-19 infection	**دکتر مژدهی پناه**
0	ISI	The mediating effect of the cyberchondria and anxiety sensitivity in the association between problematic internet use, metacognition beliefs, and fear of COVID-19 among Iranian online population	**دکتر امیر پاکپور**
0	ISI/2.6	Palliative care in advanced coronavirus disease in intensive care units	**آقای حسین رفیعی**
0	Scopus	Psychological evaluation of the factors affecting the stress caused by COVID-19 outbreak in the medical staff and the community of Qazvin, Iran Spring 2020	**زرآبادی پور– عسگری – میرزاده**

دکتر سپیده پای بست	Encephalitis as a rare manifestation of novel covid-19 disease, a para-infection or post-infection complication: A systematic review	Scopus	**0**
خانم وجیهه طاهری	Nursing experiences of COVID-19 outbreak in Iran: A qualitative study	ISI/1.36	**1**
آقای حسین رفیعی	Early Hemoperfusion for Cytokine Removal May Contribute to Prevention of Intubation in Patients Infected with COVID-19	ISI/2.11	**0**
دکتر نامدار	Delayed Pneumomediastinum and Subcutaneous Emphysema in covid-19 Patients: Two case Reports	Google scholar	**0**
دکتر اصلانی مهر	Stability of SARS-COV-2 in Different Environments and the of effect of disinfectants on its Survival	Google scholar	**0**
دکتر غیبی – دکتر نامدار	Investigating the Mechanism of action of SARS-COV-2 virus for drug Designing	Google scholar	**0**



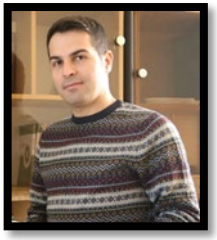
The Fear of COVID-19 Scale: Development and Initial Validation

شماره ۱: مقیاس ترس از کووید ۱۹ ، توسعه و اعتبارسنجی اولیه

چکیده: زمینه: ظهور و پیامدهای ناشی از Covid-19 منجر به ترس، نگرانی و استرس در بین مردم جهان شده است.مطالعه حاضر به منظور ارزیابی مقیاس ترس از Covid-19 برای تکمیل تلاش های پزشکی در جلوگیری از گسترش موارد Covid-19 و درمان انها انجام شده است.

پس از بررسی پانل و تست همبستگی مورد-کل اصلاح شده، هفت مورد با همبستگی مورد-کل قابل قبول اصلاح شده (۰/۴۷ تا ۰/۵۶) حفظ و با بارگذاری فاکتورهای قابل توجه و قوی (۰/۶۶ تا ۰/۷۴) بیشتر تأیید شدند. همچنین، سایر خصوصیات ارزیابی شده با استفاده از هر دو تئوری آزمون کلاسیک و مدل Rasch در مقیاس ۷ ماده ای ارزیابی رضایت بخش بودند. به طور خاص ، مقادیر قابلیت اطمینان مانند سازگاری داخلی (۰/۸۲= α) و قابلیت اطمینان بازآزمایی (ICC=۰/۷۲) قابل قبول بود. روایی همزمان توسط مقیاس اضطراب و افسردگی بیمارستان (با افسردگی ، ۰/۴۲۵= r و اضطراب ، r=۰/۵۱۱) و مقیاس آسیب پذیری ادراک شده در برابر بیماری (با ابتلا به بیماری قابل درک ، ۰/۴۸۳ = r و انزجار از جوانه ، ۰/۴۵۹ =r.) مورد حمایت قرار گرفتند.

نتیجه گیری: مقیاس ترس از COVID-19، یک مقیاس هفت ماده ای، دارای خصوصیات روان سنجی قوی است. این ماده در ارزیابی ترس از COVID-19 در بین مردم عمومی قابل اعتماد و معتبر است و همچنین در از بین بردن ترس COVID-19 در افراد مفید خواهد بود.



Associations Between Fear of COVID-19, Mental Health, and Preventive Behaviours Across Pregnant Women and Husbands: An Actor-Partner Interdependence Modelling

شماره ۲: ارتباطات بین ترس از کرونا، سلامت روان و رفتارهای پیشگیرانه در زنان باردار و همسران آنها: یک مدل وابستگی متقابل

چکیده: مطالعه مقطعی حاضر اثر وابستگی متقابل ترس از کرونا در میان زنان باردار ایرانی و همسران آنها و ارتباط آن با سلامت روان و رفتارهای پیشگیرانه آنها را در طول موج اول بیماری همه گیر کرونا در سال ۲۰۲۰ بررسی کرد. در مجموع ۲۹۰ زن باردار و همسران آنها به طور تصادفی از لیست زنان باردار در سیستم بهداشت و درمان یکپارچه ایران انتخاب شدند و از آنها برای پاسخگویی به مقیاس های روان سنجی ارزیابی ترس از کرونا، افسردگی ، اضطراب و قصد خودکشی، کیفیت زندگی ذهنی و رفتارهای پیشگیرانه کرونا دعوت شد. این یافته ها روابط دوگانه قابل توجهی را بین شوهرها و ترس زنان باردار از کرونا ، سلامت روان و رفتارهای پیشگیرانه نشان داد. تأثیر نقش همسران باردار در ترس از ویروس کرونا به طور معنی داری با افسردگی ، قصد خودکشی ، کیفیت زندگی ذهنی و رفتارهای پیشگیرانه کرونا همراه بود اما ارتباطی با اضطراب نداشت. علاوه بر این ، اثر همسران از ترس کرونا به طور قابل توجهی با افسردگی ، اضطراب ، قصد خودکشی ، کیفیت زندگی ذهنی و رفتارهای پیشگیرانه کرونا همراه بود. علاوه بر این ، برای زنان باردار و همسران آنها تأثیرات شریک قابل توجهی در مورد همه نتایج مشاهده شد. مطالعه حاضر از یک طرح مقطعی استفاده کرده و بنابراین قادر به تعیین مکانیسم یا ترتیب علیت اثرات نیست. همچنین ، داده ها عمدتا براساس اقدامات خودگزارشی است که به دلیل پتانسیل مطلوبیت اجتماعی و سوگیری های یادآوری محدودیت هایی دارد. بر اساس این یافته ها ، زوجین ممکن است از آموزش روان که بر تأثیر مشکلات بهداشت روان بر زنان باردار و جنین تمرکز دارد ، بهره مند شوند.



Pregnant women in the exposure to COVID-19 infection outbreak: the unseen risk factors and preventive healthcare patterns

شماره ۳: زنان باردار در معرض عفونت کووید ۱۹ ، عوامل خطر و الگوهای مراقبت های بهداشتی پیشگیرانه

چکیده: زنان باردار یکی از مهمترین گروههای جمعیتی هستند که نیاز به اقدامات احتیاطی اضافی در برابر کووید ۱۹ دارند. زیرا خطر انتقال عمودی در اواخر سه ماهه سوم گزارش شده است. اضطراب قبل از تولد، افسردگی و استرس نیز به عنوان موارد شایع بهداشت عمومی در زنان باردار در نظر گرفته می شود. این واکنشهای روانشناختی می تواند منجر به پیامدهای نامطلوب هنگام تولد مانند سقط جنین، زایمان زودرس، وزن کم هنگام تولد و مرگ جنین شود

افزایش سریع وزن در اواخر بارداری به طور قابل توجهی تحرک زنان باردار را کاهش می دهد. بنابراین، مسیر دوم انتقال در زنان باردار، به ویژه در زنان در سه ماهه سوم بارداری، غلبه کمتری دارد. کاهش تعداد مراقبان ، جدا سازی مادران در یک اتاق بزرگ، تهویه مطبوع با نور مناسب ، شستشوی منظم / ضد عفونی کردن دست ها، استفاده از ماسک های پزشکی محافظ و دستکش، جلوگیری از لمس دهان، بینی یا چشم و استفاده از الکل ایزوپروپیل ۷۰٪ برای ضد عفونی سطوح. گام بعدی، طراحی، توسعه و اجرای یک درمان خودیاری مبتنی بر اینترنت برای تغذیه سالم، فعالیت بدنی و اقدامات روانشناختی در دوران بارداری است.



Psychometric Testing of Three COVID-19-Related Scales Among People with Mental Illness

شماره ۴: آزمایش روان سنجی سه مقیاس مرتبط با کووید ۱۹ در میان افراد مبتلا به بیماری روانی

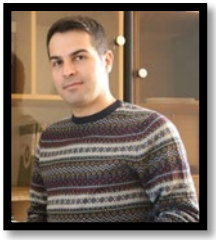
چکیده: باور داشـــتن اطلاعات مربوط به COVID-19 و رفتارهای پیشـــگیرانه با ترس از COVID-19 مرتبط هســـتند. بنابراین، مطالعه حاضـــر ســـه ابزار ارزیابی ترس، اعتقادات و رفتارهای پیشگیرانه مربوط به COVID-19 را در میان افراد مبتلا به بیماری روانی تأیید کرد. افراد مبتلا به بیماری روانی (N = 400 ؛ ۱۷۸ زن؛ میانگین ســـنی = ۴۶,۹۱ ســـال)، مقیاس ترس از (FCV-19S)، مقیاس باور (BCIS)، مقیاس رفتارهای عفونی پیشگیرانه COVID-19 (PCIBS) و مقیاس اســـترس اضـــطراب افســـردگی -۲۱ FCV-19S (DASS-21) را تکمیل کردند. FCV-19S، BCIS و PCIBS یک ساختار تک عاملی با شاخص های منا سب ر ضایت بخش را نشان دادند. علاوه بر این، باور داشتن به اطلاعات COVID-19 به طور مثبت و معنی داری با ترس از COVID-19 و ترس از COVID-19 به طور منفی و معنی داری با رفتارهای پیشـگیرانه و به طور مثبت و معنی داری با پریشـانی روانشـناختی مرتبط اسـت. FCV-19S، BCIS و PCIBS ممکن اســـت به ارائه دهندگان مراقبت های بهداشـــتی در ارزیابی اطلاعات مربوط به COVID-19 در میان افراد مبتلا به بیماری روانی کمک کند. در نتیجه، برنامه های مربوطه ممکن اســـت برای کمک به افراد مبتلا به بیماری روانی که دوره بحران را گذرانده اند، طراحی شود

Novel coronavirus disease (COVID-19) and central nervous system complications: What neurologists need to know

شماره ۵: ویروس کووید ۱۹ و تظاهرات درگیری سیستم عصبی مرکزی: آنچه متخصصان مغز و اعصاب باید بدانند

چکیده: ویروس نوظهور کووید ۱۹، ویروسی از خانواده RNA ویروس ها میباشد که به عنوان یک معضل جهانی شناخته شده است . با توجه به شباهت این ویروس به ویروس سارس، به نظر میرسد که این ویروس عمدتا در اپی تلیوم بینی و دستگاه تنفسی تحتانی استقرار یابد و منجر به علایم ریوی شود. با این حال، شواهد در دسترس بیانگر ویژگی های نوروتروپیسم ویروس و درگیری سیستم عصبی مرکزی میباشد که حتی در مواردی میتواند منجر به تشدید نارسایی تنفسی شود. در این مقاله مروری ، هدف شناخت و ارزیابی تظاهرات نورولوژیک این ویروس نوظهور میباشد.

نتیجه: ویروس کرونا ویروسی خانواده ای از ویروس های RNA رشته ای رشته ای مثبت غیر منشعب است که مشترک هستند



Using an integrated social cognition model to predict COVID-19 preventive behaviours

شماره ۶: استفاده از یک مدل شناختی اجتماعی یکپارچه برای پیش بینی رفتارهای پیشگیرانه کووید ۱۹

چکیده: نرخ آلودگی به ویروس کرونا ویروس ۲۰۱۹ (COVID-19) به سرعت در سراسر جهان افزایش یافته و به نسبت همه‌گیر رسیده است. مجموعه ای از رفتارهای پیشگیرانه برای به حداقل رساندن خطر ابتلا به عفونت COVID-19 در جمعیت عمومی توصیه شده است. مطالعه حاضر با استفاده از یک مدل شناختی اجتماعی یکپارچه برای توضیح رفتارهای پیشگیرانه COVID-19 در یک نمونه از جمعیت عمومی ایران انجام شده است. مدل پیشنهادی با توجه به چندین معیار خوب بودن تناسب، متناسب با داده ها بود. تمام روابط پیشنهادی بین سازه های مدل از نظر آماری معنی دار بودند. شناخت اجتماعی با بیشترین تأثیر در پیشگیری از COVID-19 در بخش برنامه ریزی مقابله ای (P<۰/۰۰۱ ، b = ۰/۵۷۵) برنامه ریزی عملیاتی (P<۰/۰۰۱، b= ۰/۲۶۷) بود.

نتیجه گیری: یافته های فعلی ممکن است با شناسایی اهداف مداخله ای، بهبود مداخلات رفتاری در زمینه های مراقبت های بهداشتی اطلاع رسانی کند. به طور خاص، یافته ها پیشنهاد می کند تغییر هدف در برنامه ریزی مقابله ای و برنامه ریزی عملیاتی ممکن است در ارتقا مشارکت در رفتارهای پیشگیرانه COVID-19 موثر باشد.



Guillain-Barré Syndrome as a Neurological Complication of Novel COVID-19 Infection: A Case Report and Review of the Literature

شماره ۷: سندرم گلین باره به عنوان تظاهر نورولوژیک بیماری کووید ۱۹ : گزارش موردی و مرور مقالات

چکیده: در این مقاله، ما به گزارش دو بیمار از یک خانواده میپردازی که به دنبال بیماری کووید ۱۹، با ضعف پیشرونده اندام های تحتانی مراجعه کرده و نهایتا به عنوان سنرم گیلن باره تحت درمان قرار گرفتند.

پرزنتاسیون : بیمار آقای ۳۸ ساله ای بود که از ۵ روز قبل مراجعه دچار بی حسی اندام های تحتانی و متعاقبا ضعف عضلات صورتی شده بود. وی شرح حال علایم سرما خوردگی را در تمام اعضای خانواده دو هفته قبل مراجعه میداد. در معاینات اولیه، کاهش حس اندام های تحتانی ، ارفلکسی ژنرالیزه و پارزی دو طرفه محیطی عضلات فاشیال مشهود بود. بیمار تحت ارزیابی پاراکلینیکی با نوار عصب عضله و لومبار پانکچر قرار گرفت که به ترتیب بیانگر پلی نوروپاتی حاد دمیلینیزان و افزایش پروتئین در ماایع مغزی نخاعی بود. بیمار با تشخیص گیلن باره تحت درمان با پلاسما فرز قرار گرفت. سه روز بعد ، دختر ۱۴ ساله بیمار با تابلوی ضعف و بی حسی اندامهای تحتانی به اورژانس مراجعه کرد که در معاینات ارفلکسی ژنرالیزه و قدرت عضلانی کاهش یافته در حد ۴/۵ در اندام های تحتانی مشهود بود. در ارزیابی ها، افزایش پروتئین در مایع مغزی نخاعی دیده شدو بیمار تحت درمان به ivig قرار گرفت. در این مرحله با توجه به درگیری فامیلیال بیماری ، شک به بیماری کووید ۱۹ برانگیخته شد و بررسی PCR ویروسی برای هر دو بیماران ارسال و مثبت بود.گزارش موردی ما به اهمیت بروز فامیلیال گیلن باره به دنبال بیماری کووید ۱۹ می پردازد.



Factors related to preventive COVID-19 infection behaviors among people with mental illness

شماره ۸: عوامل مرتبط با رفتارهای پیشگیرانه کووید در بین افراد با بیماری روانی

چکیده: به دلیل شیوع بیماری ویروس کرونا ویروس رفتارهای پیشگیرانه عفونت برای افراد، به ویژه افراد آسیب پذیر مهم می شود – هدف از مطالعه حاضر ارائه مدلی برای تبیین رفتارهای پیشگیری از عفونت در افراد مبتلا به بیماری روانی در تایوان پیشنهاد می کند. نتایج مطالعه نشان داد در هر دو مدل رگرسیون اعتماد به منابع اطلاعاتی به طور قابل توجهی رفتارهای پیشگیرانه را در افراد مبتلا به بیماری روانی را توضیح می دهد. ترس از کووید به طور معناداری با رفتارهای اطلاعاتی و انگ به خود شخص مرتبط است.



Investigating mediated effects of fear of COVID-19 and COVID-19 misunderstanding in the association between problematic social media use, psychological distress, and insomnia

شماره ۹: بررسی تأثیرات واسطه گری ترس از کرونا، سوء تعبیرهای ناشی از پاندمی ویروس کرونا در ارتباط بین استفاده مشکل زا از رسانه های اجتماعی ، پریشانی روانشناختی و بی خوابی

چکیده: بسیاری از افراد ممکن است برای کسب اطلاعات مربوط به کرونا به شبکه های اجتماعی اعتماد کنند. متأسفانه ، استفاده از شبکه های اجتماعی (به ویژه استفاده مشکل زا از شبکه های اجتماعی) ممکن است موجب پریشانی روانشناختی شود. بنابراین ، این مطالعه آسیب های روانشناختی بالقوه را مورد بررسی قرار داد تا ارتباط بین استفاده مسئله دار از شبکه های اجتماعی ، پریشانی روانشناختی و بی خوابی را توضیح دهد. استفاده مسئله دار از شبکه های اجتماعی به طور مستقیم و غیرمستقیم با پریشانی روانشناختی ارتباط معناداری داشت. اثرات غیرمستقیم ناشی از ترس کرونا و سوء تعبیرهای ناشی از پاندمی ویروس کرونا به طور مستقیم و غیرمستقیم به طور قابل توجهی با بی خوابی همراه بود. اثر غیر مستقیم از طریق ترس از کرونا معنی دار بود اما از طریق مسیر سوء تعبیرهای ناشی از پاندمی ویروس کرونا معنی دار نبود. به دلیل فشار شیوع کرونا، افراد به احتمال زیاد دچار پریشانی روانی و بی خوابی می شوند. جدا از تدوین سیاست های بهداشتی مناسب برای به حداقل رساندن شیوع عفونت کرونا، ارائه دهندگان خدمات بهداشتی درمانی باید کمپین های آنلاین مناسبی را برای از بین بردن ترس مردم از کروناو کاهش سوء تعبیرهای ناشی از پاندمی ویروس کرونا طراحی کنند.



The COVID-19 pandemic and serious psychological consequences in Bangladesh: A population-based nationwide study

شماره ۱۰: عواقب همه گیری کووید ۱۹ و پیامدهای روان‌شناختی آن در بنگلادش: یک مطالعه سراسری مبتنی بر جمعیت

چکیده: مانند سایر کشورهای جهان، اقدامات قفل در هنگام شیوع COVID-19 در بنگلادش ناگهانی و غیرمنتظره بود و توانایی ایجاد عواقب جدی روانی را دارد. مطالعه حاضر پیامدهای روانشناختی COVID-19در بنگلادش را در حین دوره قفل بررسی کرد.

یافته ها: میزان شیوع افسردگی و خودکشی مربوط به COVID-19 ۳۳ و ۵٪ بود. از جمله عوامل خطرناک رایج برای خودکشی و افسردگی می توان به جوان بودن، زن بودن، سیگاری بودن، بیماری های همراه، داشتن امتیازات بالا در مقیاس ترس از کرونا و علائم بی خوابی اشاره کرد. نقشه های مبتنی بر GIS افسردگی بالا و افکار خودکشی را در پایتخت بنگلادش و نواحی نزدیک پایتخت و همچنین مناطق ساحلی که شیوع COVID-19 در آنها زیاد بود، در مقایسه با مناطقی که هیچ موردی گزارش نشده است، شناسایی کردند.

نتیجه گیری: COVID-19 با تأثیر عمده روانشناختی در سراسر بنگلادش همراه است، و نیاز به اقدامات استراتژیکی و حمایتی روانشناختی و بهبود دسترسی به خدمات بهداشت روانی، به ویژه در زنان و افراد جوان تأکید دارد.

COVID-19 Respiratory Illness and Subsequent Cerebrovascular Events, the Initial Iranian Experience

شماره ۱۱: بیماری تنفسی کرونا و وقایع بعدی عروقی مغزی ، تجربه اولیه ایران

چکیده: هدف از این مطالعه گزارش، پانزده بیمار مبتلا به بیماری تنفسی کووید -۱۹ بود که به دنبال آن حوادث عروقی مغزی رخ در آن ها رخ داد.

پانزده بیمار (۱۲ مرد و ۳ زن) با دامنه سنی ۳۸ تا ۹۳ سال (متوسط: ۶۵ سال) شامل مطالعه بودند. چهارده بیمار برای اولین بار سکته مغزی ایسکمیک حاد داشتند و یک بیمار خونریزی زیر عنکبوتیه داشت. یازده بیمار (۷۳٪) بیماریهای قلبی عروقی قبلی داشتند. زمان متوسط بین علائم تنفسی و علائم عصبی هفت روز بود (محدوده ۱ تا ۱۶ روز). شدت سکته مغزی در دو گروه بیمار خفیف بود. در شش بیمار متوسط و در هفت بیمار شدید . یک بیمار فعال کننده پلاسمینوژن بافت وریدی را با علائم عصبی بهبود یافته دریافت کرد.



Depression, anxiety, and stress mediate the associations between internet gaming disorder, insomnia, and quality of life during the COVID-19 outbreak

شماره ۱۲: افسردگی ، اضطراب و استرس به عنوان میانجیگران بین ارتباط اختلال بازی در اینترنت ، بی خوابی و کیفیت زندگی در زمان شیوع کرونا

چکیده: مطالعه حاضر به بررسی نقش واسطه ای پریشانی روانشناختی (افسردگی ، اضطراب و استرس) در ارتباط بین اختلال بازی در اینترنت و در نتیجه سلامتی (کیفیت زندگی و بی خوابی) در میان نوجوانان در طی این بیماری همه گیری کرونا پرداخت.

یافته ها: بین متغیرها رابطه معناداری کوچک تا بزرگ وجود داشت. پریشانی روانشناختی (به عنوان مثال ، افسردگی ، اضطراب و استرس) به عنوان یک واسطه قوی در ارتباط بین اختلال بازی در اینترنت و بی خوابی و کیفیت زندگی است. اختلال بازی در اینترنت مستقیماً بر بی خوابی و کیفیت زندگی در بین شرکت کنندگان تأثیر می گذارد.

نتیجه گیری: اختلال بازی در اینترنت با نتایج مختلف روانی-اجتماعی شامل چندین مسیر مرتبط است. والدین باید توجه ویژه ای به زمان و دفعات بازی فرزندانشان در بازی های ویدیویی داشته باشند. والدین ممکن است در طول دوره ادامه بیماری همه گیر کرونا نیاز به کمک به فرزندان خود در کنار آمدن با پریشانی روانشناختی داشته باشند.

Fulminant hepatic failure: A rare and devastating manifestation of Coronavirus disease 2019 in an 11-year-old boy

شماره ۱۳: نارسایی کامل کبدی: تظاهر نادر و ویرانگر بیماری ویروس کرونا در سال ۲۰۱۹ در یک پسر ۱۱ ساله

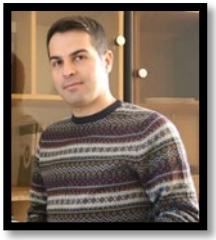
چکیده: اگرچه چندین تظاهرات معمول بیماری کرونا ویروس ۲۰۱۹ از جمله علائم تنفسی، ضعف، تب و خستگی گزارش شده است، برخی از تظاهرات نادر و جدید نیز به ویژه در کودکان مشاهده شده است. ما در اینجا یک مورد از کودکان دارای نارسایی کامل کبدی مربوط بهکووید ۱۹ را گزارش می کنیم. اگرچه بیمار از نظر نارسایی حاد کامل کبدی در زمینه کووید ۱۹ تحت درمان قرار گرفت، ولی بعلت پیشرفت بیماری تا مرحله ۴ نارسایی کبدی همراه با انسفالوپاتی و مرگ مغزی درگذشت.



A rare axonal variant of guillain-barré syndrome as a neurological complication of covid-19 infection

شماره ۱۴: یک نوع آکسون نادر از سندرم گیلن–باره به عنوان یک عارضه عصبی از عفونت کرونا ویروس

چکیده: سندرم گیلن باره نوعی اختلال عصبی است که با چندین علائم عصبی و عصبی از جمله ضعف پیشرونده و کاهش یا کاهش رفلکس همراه است. سندرم گیلن باره به عنوان یکی از چندین عارضه عصبی در شیوع MERS-CoV و SARS-CoV گزارش شد. چندین مطالعه سندرم گیلن باره را به عنوان یک عارضه عصبی در شیوع اخیر کرونا گزارش کرده اند. هدف از این مطالعه گزارش یک نوع آکسون نادر از سندرم گیلن-باره به عنوان یک عارضه عصبی از عفونت کرونا ویروس است. ما در مورد یک زن ۵۵ ساله گزارش بدین گونه بود که به دلیل تنگی نفس ، سرفه خشک و میالژی در بیمارستان بستری شد. وی دچار نوروپاتی حاد حرکتی و حسی آکسون شد ، که نوع نادری از علائم و نشانه های سندرم گیلن باره شامل کاهش قدرت عضلانی و احساس سوزن سوزن در هر دو اندام تحتانی در طی بستری شدن در بیمارستان است.



The mediating effect of the cyberchondria and anxiety sensitivity in the association between problematic internet use, metacognition beliefs, and fear of COVID-19 among Iranian online population

شماره ۱۵: تاثیر واسطه ای سایبرکندریا و حساسیت اضطرابی در ارتباط بین استفاده مشکل زا اینترنت ، باورهای فراشناختی و ترس از کرونا در میان جمعیت ایرانی

چکیده: با رشد سریع بیماری ویروس کرونا ویروس ، افراد ممکن است سعی کنند اطلاعات پزشکی مرتبط را با استفاده از اینترنت پیدا کنند تا بر ترس خود غلبه کنند. بنابراین ، مطالعه حاضر مدلی را برای درک ارتباط بین استفاده مشکل زا اینترنت ، سایبرکندریا ، حساسیت به اضطراب ، باورهای فراشناختی و ترس از کرونا ارائه داد. با استفاده از یک بررسی مقطعی آنلاین ، ۶۵۱ نفر مقیاس های روان سنجی زیر را تکمیل کردند: پرسشنامه فراشناخت ، پرسشنامه حساسیت به اضطراب ، مقیاس شدت سایبرکندری-فرم کوتاه ، مقیاس ترس از کرونا ، و مقیاس استفاده از اینترنت با مسئله سازی تعمیم یافته. نتایج نشان دهنده برازش مناسب بین داده ها و مدل پیشنهادی است. علاوه بر این ، ترس از کرونا به طور قابل توجهی و مستقیم توسط رفتار سایبرکندریا و حساسیت اضطرابی یش بینی شد. رابطه بین استفاده مشکل زا اینترنت و رفتار سایبرکندریا با ترس از کرونا به طور قابل توجهی توسط حساسیت اضطرابی و باورهای فراشناختی واسطه شد. از آنجا که مشخص شد ترس از کرونا به طور قابل توجهی با رفتار سایبرکندریا و حساسیت اضطرابی در ارتباط است ، ارائه دهندگان خدمات بهداشتی ممکن است بخواهند از کسانی که تمایل به حساسیت اضطرابی و رفتار سایبرکندریایی دارند ، حمایت بیشتری ارائه دهند.



Palliative care in advanced coronavirus disease in intensive care units

شماره ۱۶: مراقبت تسکینی در بیماران مبتلا به عفونت ویژه کووید ۱۹ در بخش های مراقبت ویژه

چکیده: بر اساس گزارشات از مطالعات اولیه حدود ۵ درصد از مبتلایان به این بیماری نیاز به مراقبت های ویژه در بیمارستان دارند. ایران نیز از جمله کشورهایی است که در حال مبارزه با این بیماری است. به نظر می رسد که علاوه بر اقدامات درمانی برای این بیماران لازم است تا در بیمارانی که نوع پیشرفته این بیماری را دارند اقدامات تسکینی نیز مد نظر ارائه دهندگان خدمات درمانی و مراقبتی باشد. بیمارانی که در مراحل انتهایی بیماری قرار دارند ممکن است تجربه ناخوشایند و دردناکی را داشته باشند. علائم بالینی شدید از قبیل دیسترس تنفسی، احساس خفگی، تب و لرز، درد بدن، مشکلات گوارشی، ترس از مرگ قریب الوقوع، اضطراب مرگ، شاهد مرگ سایر بیماران و شاهد احیای قلبی ریوی سایر بیماران بودن، پرسنلی که چهره و بدن آنها در پس ماسک ها و لباس های خاص پوشیده شده است، از نظر جسمی و روحی به شدت بیماران را تحت تاثیر قرار می دهد. بیماری در مواردی به سرعت پیشرفت می نماید و بیمار فرصت کافی برای سازگاری با تغییرات به وجود آمده را ندارد و با توجه به نبود درمان مشخص برای بیماری که بیمار نیز گاها از آن اگاه است، دچار استرس و درماندگی قابل توجهی می نماید. خانواده می تواند در شرایط بحرانی به عنوان یک سیستم حمایتی از بیمار حمایت نماید. در بیماران مبتلا به درجات شدید کرونا بستری در بخش های ویژه، به دلیل شرایط شیوع بیاری، بیماران ارتباط شان به صورت کامل با خانواده قطع می گردد و در واقع آنها از یک سیستم حمایتی اصلی محروم می شوند. علاوه بر اینکه بیمار در بخش های ویژه ارتباط اش با خانواده

کاملا قطع می باشد، در بخش ویژه نیز ممکن است از حمایت های لازم برخوردار نباشد. اعضای تیم درمانی و مراقبتی به دلیل بحرانی بودن شرایط ممکن است توجه کافی به مراقبت تسکینی در این گروه از بیماران نداشته باشند. ضمن اینکه در بسیاری از بیمارستان ها ممکن است نیروی انسانی و منابع کافی برای ارائه مراقبت های تسکینی نیز فراهم نباشد. به نظر می رسد که لازم است تا سازمان های تدوین کننده پروتکل های درمانی و مراقبتی در این زمینه از جمله سازمان بهداشت جهانی پروتکل جامع مراقبت تسکینی از بیماران مبتلا به فرم پیشرفته کرونا را مد نظر قرار دهند. در بسیاری از موارد بیماران در مرحله انتهایی بیماری ناشی از ابتلا به کرونا بیشتر به مراقبت های تسکینی نیاز دارند.



Psychological evaluation of the factors affecting the stress caused by COVID-19 outbreak in the medical staff and the community of Qazvin, Iran Spring 2020

شماره ۱۷: بررسی روانشناختی عوامل موثر بر استرس ناشی از همه گیری کرونا در کادر درمان و جامعه شهر قزوین، بهار۹۹

چکیده: زمینه و هدف: از آنجا که تنها راه کنترل همه گیری کووید-۹۱ اقدامات بهداشتی عمومی است، در سرتاسر جهان اقدامات قرنطینه ای سختی انجام شد. قطعاً این وضعیت، بدون تاثیرات روانشناختی نخواهد بود. هدف از انجام این مطالعه، تعیین عوامل موثر بر استرس ناشی از همه گیری کرونا در کادر درمان و عموم مردم می باشد.

نتیجه گیری: بر اساس یافته های مطالعه حاضر، سطح استرس در کل جمعیت مورد مطالعه براساس طبقه بندی تعریف شده در حد خفیف قرار داشت اما تاثیرات روانی ناشی از همهگیری بیماری کرونا غیرقابل انکار است. دسترسی به سیستم های مشاوره روانشناسی میتواند کمک موثری به بهبود شرایط روانی افراد در قرنطینه بنماید.

Encephalitis as a rare manifestation of novel covid-19 disease, a para-infection or post-infection complication: A systematic review

شماره ۱۸: انسفالیت به عنوان تظاهر نادر بیماری جدید کووید–۱۹: یک مرور سیستماتیک

چکیده: بیماری ویروس کرونا ویروس یک بیماری همه گیر جهانی است. اگرچه اصلی ترین تظاهرات بالینی عفونت کووید-۱۹محدود به سیستم تنفسی است ، اما شواهدی وجود دارد که نشان می دهد کووید-۱۹پتانسیل ایجاد عوارض سیستم عصبی مرکزی را دارد. از آنجا که گزارشات محدودی از انسفالیت همراه با کووید-۱۹ در منابع موجود است. از این رو به عنوان هدف مطالعه در خصوص ویژگی های آنسفالیت در بیماران مبتلا به کووید-۱۹ بحث خواهیم کرد. بر اساس نتایج ما ، اگرچه انسفالیت عمدتا در بیماران با کووید-۱۹ شدید ارائه می شود ، این بیماری می تواند در بیماران بدون علائم تنفسی رخ دهد . علاوه بر این ، ما هیچ گروه سنی انحصاری یا بیماری های همراه را پیدا نکردیم که بیماران را به توسعه آنسفالیت مستعد کند. تعداد فزاینده ای گزارش از بیماران کووید-۱۹ مبتلا به انسفالیت این نگرانی را ایجاد می کند که سارس-کووید-۲ یک بیماری نوروژن است که می تواند مغز را بدون توجه به علائم تنفسی هدف قرار دهد

Nursing experiences of COVID-19 outbreak in Iran: A qualitative study

شماره ۱۹: تجربیات پرستاری از شیوع کووید ۱۹ در ایران: یک مطالعه کیفی

چکیده: هدف: شیوع جهانی ویروس کرونا در سال ۲۰۲۰ به عنوان یک خطر جدی برای ارائه دهندگان خدمات بهداشتی، به ویژه پرستاران در نظر گرفته شد. این مطالعه با هدف بررسی ادراکات و تجربیات پرستاران از شیوع کووید ۱۹ در ایران انجام گرفت.

یافته ها: مشخص شد که همه شرکت کنندگان با دنیای مرموز ایجاد شده توسط ویروس روبرو بوده اند. هیچ کس درک درستی از ویروس جدید نداشت و نمی دانست چگونه با چنین ویروسی مقابله کند. در این حالت، تجربیات اصلی مربوط به آمادگی معیوب، بدترین خطر درک شده، حمایت از خانواده، انگ اجتماعی و تعهد فداکارانه بود. آمادگی فوری امکانات در چنین شیوع هایی اجتناب ناپذیر است. بر این اساس، باید حمایت روانی - اجتماعی از پرستاران و خانواده های آنها و تقویت تعهدات فداکارانه آنها در این شرایط در نظر گرفته شود.



Early Hemoperfusion for Cytokine Removal May Contribute to Prevention of Intubation in Patients Infected with COVID-19

شماره ۲۰: به کارگیری هموپرفیوژن زودرس جهت کاهش سیتوکین ها ممکن است مانع اینتوبه کردن بیماران مبتلا به کووید ۱۹ شود

چکیده: متخصصین بالینی و محققین در تلاش بوده اند تا با ارائه راهکارهایی از قبیل استفاده از اکسیژناسیون غشایی برون پیکری (ECMO) برای بیماران مبتلا به نارسایی تنفسی با سندروم دیسترس تنفسی حاد (ARDS) ثانویه مبتلا به بیماری کروناویروCOVID-19 و استفاده از اکسیژن درمانی با جریان بالا از طریق نازال (HFNOT) و چگونگی ست کردن پارامترهای ونتیلاتور برای بیماران اینتوبه مبتلا به ARDS بستری در بخش های مراقبت های ویژه، وضعیت درمان این بیماران را بهبود بخشند. با این وجود باید به این نکته توجه نمود که بیماران مبتلا به COVID-19 تحت درمان با تهویه مکانیکی به شکل قابل توجهی شانس زنده ماندن شان کاهش می یابد. علاوه بر پایین بودن شانس بهبود بیماران پس اتصال به دستگاه ونتیلاتور و تهویه مکانیکی، باید به این نکته نیز توجه نمود که که با افزایش تعداد بیماران مبتلا به COVID-19 نیازمند به دستگاه ونتیلاتور، بیمارستان ها با کمبود تعداد دستگاه ونتیلاتور نیز مواجه خواهند شد. با توجه به مرگ و میر بالای بیماران بعد از اینتوبه شدن، به نظر می رسد که رویکرد و تمام تلاش‌های تیم درمانی باید در جهت پیشگیری از پیشرفت بیماری به سمت اینتوبه شدن بیمار باشد. نتایج مطالعه موردی حاضر نشان داد که به کارگیری هموپرفیوژن/CRRT زودرس در درمان ARDS می تواند تاثیرات مثبت قابل توجه و در نهایت کاهش مرگ و میر را به همراه داشته باشد. تایید یافته های مطالعه حاضر نیاز به مطالعات بالینی وسیع تر دارد.



Delayed Pneumomediastinum and Subcutaneous Emphysema in covid-19 Patients: Two case Reports

شماره ۲۱: ظهور پنومومدیاستن و آمفیزم زیرجلدی تأخیری در کووید ـ ۱۹ :گزارش دو مورد

چکیده: بیماری کروناویروس ۲۰۱۹ یک بیماری تنفسی کشنده است که از دسامبر سال ۲۰۱۹ پدیدار شده است. تجزیه و تحلیل توالی ژنوم نشان میدهد که عامل بیماریزا یک RNA پیچیده از نوع بتا کروناویروس است که در حال حاضر به عنوان سندرم حاد تنفسی کروناویروس نامیدهمیشود. پنومومدیاستن خودبهخودی و پنوموتوراکس هر دو شرایط بالینی و رادیولوژیکی نادری هستند که با بیماری کووید ـ ۱۹ همراهاند. در مطالعه حاضر به بررسی عالئم کلینیکی و پاراکلینیکی و روند درمان دو مورد از مبتالیان به کرونا با درگیری پنومومدیاستن و آمفیزم زیرجلدی عارضه تأخیری کووید ـ ۱۹ پرداخته ایم. طبق نتایج این مطالعه یافتن عوامل مرتبط با شدت بیماری در بهبود پیامد نهایی در بیماران بسیار مهم است .



Stability of SARS-COV-2 in Different Environments and the of effect of disinfectants on its Survival

شماره ۲۲: پایداری ویروس سارس–کووید–۲ مولد بیماری کووید–۱۹، در محیطهای مختلف و اثر ضدعفونی کننده ها بر آن

چکیده: در اواخر سال ۲۰۱۹ ،گزارشهایی از چین، مبنی بر شیوع یک بیماری تنفسی با علت ناشناخته، به سازمان بهداشت جهانی داده شد. مدتی بعد این ویروس جدید، ۲ CoV-SARS-و بیماری ناشی از آن کووید ـ ۱۹ نام گرفت. از آنجایی که یکی از مهمترین راههای انتقال این بیماری سطوح آلوده است، در این مطالعه، سعی در جمعآوری اطلاعات در مورد پایداری این ویروس در محیط و روشهای غیرفعالسازی آن شده است. در این مطالعه مروری نظاممند، مطالعات انجامشده از ۲۰۰۳ تا آوریل ۲۰۲۰ به زبان انگلیسی در زمینه سطوح آلوده به ویروس و تأثیر ضدعفونیکنندهها مورد بررسی قرار گرفتند. این مقاالت با جستوجوی کلمات کلیدی کروناویروس، کووید ـ ۱۹ ،۲ CoV-SARS-،ضدعفونی، انتقال و سطوح در پایگاههای اطالعاتی اسکوپوس، پابمد و امبیس و با موتور جستوجوی گوگل اسکالر یافت شدند. در جستجوی اولیه، ۱۱۸ مقاله استخراج شد که پس از حذف موارد تکراری و ارزیابی عنوان و چکیده، ۷۳ مقاله برگزیده شد. پس از بررسی متن کامل مقاالت درنهایت، ۵۱ مقاله شرایط الزم جهت بررسی را دارا بودند. اپیدمی کروناویروس جدید در انسان نسبت به کروناویروسهای قبلی گستردهتر است و این نشانگر عفونت و ثبات باالی ویروس در محیط است؛ به طوری که ۲ CoV-SARS-میتواند حتی تا ۲۸ روز در دماهای پایین)۴ درجه سانتی گراد(فعال بماند. در حال حاضر، به دلیل عدم درمان مؤثر و واکسنها، بهترین راه مقابله با این بیماری، جلوگیری از آلودگی و استفاده از مواد ضدعفونیکننده و جلوگیری از شیوع آن از طریق اقدامات محافظتی است.



Investigating the Mechanism of action of SARS-COV-2 virus for drug Designing

شماره ۲۳: بررسی مکانیسم عمل ویروس SARS-COV-2 در بیماری نوظهور کووید–۱۹ با هدف طراحی دارو

چکیده: در این مطالعه مروری، مقالات چاپ شده تا ۲۳ مارس ۲۰۲۰ به زبان انگلیسی در زمینه عفونت کروناویروس جدید مورد بررسی قرار گرفتند. این مقالات از طریق جست وجو در پایگاههای اطلاعاتی اسکوپوس، پابمد و گوگل اسکالر با استفاده از کلیدواژههایی نظیر ، ۲ CoV-SARS COVID-19-و Coronavirusبه دست آمدهاند. همچنین از وبسایتهای معتبر جهان در زمینه بهداشت نظیر سازمان بهداشت جهانی و مرکز کنترل و پیشگیری از بیماری برای دریافت آخرین آمار و اطلاعات پیرامون بیماری COVID ۱۹-استفاده شده است. در این مطالعه اثر ترکیبات مختلف بر ماکرومولکولهای مهم در پیشبرد عفونت ویروس CoV-SARS ۲-،با استفاده روشهای محاسباتی و آنالیزهای بیوانفورماتیکی مورد بررسی قرار گرفته است که میتوانند به عنوان بهترین اهداف جهت طراحی داروهای مهارکننده در نظر گرفته شوند. از جمله مهمترین این ماکرومولکولها گیرنده ACE2 و TMPRSS2 در سطح سلول میزبان و پروتئینهای ساختاری و غیرساختاری ویروس هستند. مهمترین پروتئین ساختاری ویروس اسپایک نام دارد که نقش مهمی در اتصال ویروس به گیرنده ACE2 سلول میزبان و ورود ژنوم ویروس به داخل آن دارد و از پروتئینهای غیرساختاری کلیدی ویروس میتوان به پروتئینهای PLpro CLpro3 ، RdRp،و Nsp13 Helicaseاشاره کرد که در فرایندهای تکثیر ژنوم ویروس و رهاسازی آن از سلول میزبان نقش دارند.