

بارداری، علائم ام اس را به تعویق می اندازد

دیده سبب بوجود آمدن تصلب بافت (sclerosis) می شود که نام بیماری نیز از همین واژه گرفته شده است. زمانی که پوشش میلین یا بافت های عصبی آسیب می بینند، ارسال پیام های عصبی مختل می شود که عوارض مختلفی دارد. بیماری MS انواع مختلفی دارد که عبارتند از:

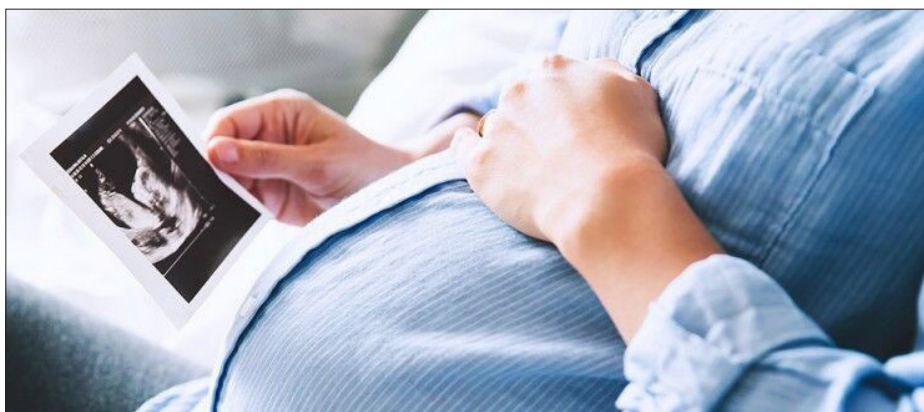
ام اس پیش رونده مقدماتی

در این نوع، نشانه های بیماری به طور پیوسته از زمان تشخیص بیماری سیر صعودی دارند. حمله ها مشخص نیستند و هیچ علامت بهبودی وجود ندارد. حدود ۱۰ تا ۱۵ درصد از بیماران، به این نوع از بیماری مبتلا می شوند. معمولاً بیماری ام اس در افرادی که این مرحله را تجربه می کنند، دیر و در حدود ۴۰ سالگی تشخیص داده می شود. ● **نوع عودکننده - فروکش کننده:** حدود ۹۰ درصد از بیماران، به این نوع مبتلا هستند. معمولاً نشانه های اولیه بیماری در این افراد، در اوایل بیست سالگی دیده می شود. پس از آن در دوره های مختلف، بیماری عود می کند و در بین دوره ها، بیمار بهبودی نسبی دارد. معمولاً بیماران که به این نوع مبتلا هستند، وارد مرحله دیگری از بیماری به نام پیش رونده ثانویه می شوند.

● **ام اس پیش رونده ثانویه:** در این نوع، علائم بیماری به طور پیوسته سال ها وجود دارد و هیچ عود یا بهبودی حاصل نمی شود. معمولاً این حالت ۱۰ تا ۲۰ سال پس از تشخیص بیماری اتفاق می افتد. این نوع از بیماری معمولاً منجر به از کار افتادگی بیماران می شود.

● **نوع پیش رونده عودکننده:** این نوع از بیماری بسیار نادر است و در آن بیماری در دوره های مشخص عود می کند و از یک حمله تا حمله بعدی، نشانه های بیماری شدیدتر می شود. حدود ۵ درصد از افراد به این نوع از بیماری مبتلا هستند.

در حال حاضر حدود ۲٫۵ میلیون نفر در سراسر جهان به این بیماری مبتلا هستند. گزارش کامل این تحقیقات در نشریه JAMA Neurology منتشر شده است. ایران ■

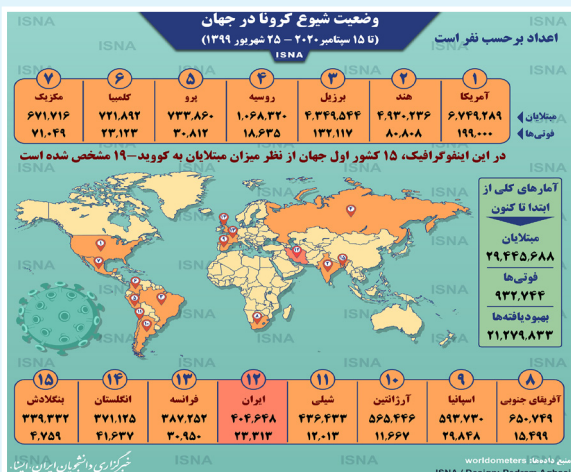


در این زنان به ۳٫۴ سال می رسد. به اعتقاد محققان بارداری می تواند موجب کاهش فعالیت بیش از حد سیستم ایمنی شود که یکی از عوامل بلندمدت ابتلا به ام اس محسوب می شود. همچنین محققان این فرضیه را مطرح کردند که بارداری با تغییر دی ان ای ماداران می تواند موجب کندی پیشرفت ام اس شود. اکنون محققان در تلاشند تا با جذب سرمایه بیشتر بتوانند تحقیقات خود را ادامه داده و این نظریات را به اثبات برسانند. مولتیپل اسکلروزیس (MS) یک بیماری خود ایمنی است که در آن سیستم ایمنی پاسخ غیر متعارفی به سیستم عصبی مرکزی (CNS) می دهد. سیستم عصبی مرکزی شامل مغز، نخاع و اعصاب بینایی است. سیستم ایمنی بدن به طور معمول عوامل خارجی مانند باکتری ها و ویروس ها را مورد هدف قرار می دهد؛ ولی در بیماری های خود ایمنی، به اشتباه بافت های نرمال از بین می روند. در بیماری ام اس، سیستم ایمنی به میلیون حمله می کند. میلیون به غلاف چربی اطراف سلول های عصبی گفته می شود. میلیون آسیب

یک گروه بین المللی از محققان با سرپرستی محققان دانشگاه موناخ واقع در استرالیا دریافته اند؛ بارداری می تواند علائم بیماری ام اس را بیش از سه سال به تعویق بیندازد. به گزارش سپید، این تحقیقات با استفاده از بانک اطلاعاتی MSBase که دربرگیرنده اطلاعات بیش از ۷۰ هزار بیمار مبتلا به ام اس در ۳۵ کشور جهان است، انجام پذیرفت. این بانک اطلاعاتی از ۲۰ سال قبل در دانشگاه موناخ راه اندازی شده است. در این تحقیقات ۳۶۰۰ زن مبتلا به ام اس که اطلاعات آن ها در MSBase ثبت شده و به چهار کلینیک واقع در ۲ کشور جمهوری چک و استرالیا مراجعه داشتند، مورد مطالعه قرار گرفتند. در نتیجه این تحقیقات مشخص شد؛ زنانی که هنگام تشخیص ام اس باردار بودند، در مقایسه با زنانی که باردار نبودند، به طور متوسط ۳٫۳ سال دیرتر علائم این بیماری را نشان دادند. این وضعیت در خصوص زنانی که نوزاد خود را به دنیا آورده بودند نیز صادق بود و میانگین تاخیر در بروز علائم ام اس

آمار کرونا در جهان تا ۲۵ شهریور

تعداد مبتلایان به ویروس کرونا در جهان، تا صبح سه شنبه (۲۵ شهریور) از مرز ۲۹ میلیون ۴۴۵ هزار نفر عبور کرده و تعداد قربانیان این ویروس نیز از ۹۳۲ هزار نفر فراتر رفته است. به گزارش سپید، در حال حاضر آمریکا با بیش از شش میلیون و ۷۴۹ هزار مبتلا، از نظر تعداد مبتلایان به این ویروس در رده اول و کشورهای هند، برزیل و روسیه در رده های دوم تا چهارم هستند. ایران نیز از نظر تعداد مبتلایان کووید-۱۹ هم اکنون در رده دوازدهم قرار دارد. در این اینفوگرافیک، آمار ۱۵ کشور اول جهان از نظر تعداد مبتلایان و تازه ترین آمار کلی جهان در مورد ویروس کرونا را مشاهده می کنید. ■



پیامدهای سنگین کووید-۱۹ برای کلیه ها



محققان در گزارشی اعلام کردند: «بیماری کووید-۱۹ می تواند به کلیه ها آسیب وارد کند و خطر ضرورت انجام دیالیز برای این بیماران را افزایش دهد.»

به گزارش سپید، همچنین محققان در این مطالعه هشدار دادند که به دلیل همه گیری بیماری کووید-۱۹ پزشکان باید برای مواجهه با افزایش قابل توجه موارد ابتلا به بیماری مزمن کلیوی آمادگی داشته باشند.

در میان بیمارانی که دچار عارضه کلیوی نبوده اند حدود هشت درصد بوده است. یافته های بدست آمده نشان داد تنها ۳۰ درصد از بیماران مبتلا به کووید-۱۹ که به نارسایی حاد کلیه دچار شده بودند از این بیماری جان سالم به در برده و عملکرد کلیه های آنان بهبود پیدا کرده است.

به گزارش هلت دی نیوز، به گفته محققان آمریکایی ممکن است با شیوع بیماری کلیوی پس از همه گیری بیماری کووید-۱۹ مواجه شویم که در این شرایط تعداد بیمارانی که به دیالیز و حتی پیوند کلیه احتیاج پیدا می کنند، افزایش پیدا می کند. ایسنا ■

در این مطالعه محققان به بررسی اطلاعات نزدیک به ۴۰۰۰ بیمار مبتلا به کووید-۱۹ که ۱۸ ساله و بالاتر بوده اند و در فاصله ۲۷ فوریه تا ۳۰ ماه مه در بیمارستانی در شهر نیویورک تحت درمان بودند مورد ارزیابی قرار دادند.

طبق مطالعه انجام گرفته نارسایی حاد کلیه در ۴۶ درصد از این بیماران مشاهده شد و حدود یک پنجم از آنان به انجام دیالیز احتیاج پیدا کردند. همچنین موارد فوت در میان بیماران مبتلا به نارسایی کلیه که در بیمارستان تحت درمان قرار داشتند حدود ۵۰ درصد بوده است که این آمار