



# بیماری ام اس ای (MSA) : نکات ضروری برای بیماران

## ام اس ای چیست ؟

تحلیل چند سیستمی (ام اس ای) یک بیماری نادر است که برعکسرد سیستم های مختلف در مغز اثر می گذارد، برخی از سیستم ها حرکت، تعادل و هماهنگی را کنترل می کنند، در حالی که سایر سیستمهای فشار خون، مثانه، روده و عملکرد جنسی را کنترل می کنند.

بیمار ممکن است علایم زیر را تجربه کند :

- کندی حرکت، سفتی عضلات و لرزش یا ترمور
- اختلال در تعادل و هماهنگی
- احساس گیجی و منگی سر در حالت ایستاده
- اختلال عملکرد مثانه و روده

ام اس ای یک نوع پارکینسون غیر معمول است. پارکینسون غیر معمول، سندروم پارکینسون پلاس نیز نامیده می شود، که بیمار برخی از علایم اصلی بیماری پارکینسون مانند کندی حرکت، سفتی عضلات و لرزش و یا ترمور، و همچنین برخی از علایم دیگر را تجربه می کند. به بیمارانی که کندی حرکت، سفتی عضلات و لرزش یا ترمور دارند که شبیه بیماری پارکینسون است، ام اس ای نوع پسی (MSA-P) می گویند. بیمارانی که در تعادل و هماهنگی مشکل دارند را ام اس ای نوع سی (MSA-C) می نامند.

این اختلالات قبلاً با عنوان های زیر شناخته می شد :

- ام اس ای: سندروم شای - دراگر
- ام اس ای نوع پی: استرونیگرال دزنوراسیون (SND)
- ام اس ای نوع سی: الیوپونتاین آتروفی (OPCA)

## چه کسانی به بیماری ام اس ای مبتلا می شوند ؟

شیوع ام اس ای در مردان و زنان به یک اندازه می باشد. این بیماری از سنین ۵۰-۶۰ سالگی شروع می شود، بیماری ام اس ای نادر است و شیوع آن حدود سه تا چهار نفر از هر ۱۰۰۰۰ نفر می باشد.

## علت بیماری ام اس ای چیست ؟

علت بیماری ام اس ای ناشناخته است. ام اس ای با تجمع پروتئینی به نام آلفا سینوکلئین -alpha synuclein به صورت توده در سلول های مختلف بوجود می آید که در نمونه گرفته شده از مغز دیده می شود، علت این تجمع ناشناخته است. ام اس ای به ندرت به صورت خانوادگی دیده می شود، اما در حال حاضریک بیماری ارثی در نظر گرفته نمی شود. ام اس ای واگیردار نمی باشد و از فردی به فرد دیگر منتقل نمی شود.

## چگونه بیماری ام اس ای تشخیص داده می شود ؟

تشخیص بیماری در ابتداء ممکن است واضح نباشد. ام اس ای معمولاً بر اساس علائم و یافته های معاینه تشخیص داده می شود. بررسی ها شامل ام ار ای (MRI) مغزی، بررسی مثانه و ارزیابی تغییرات فشار خون از جمله آزمون تخت شیب دار (تیبل تیبل) است. یک آزمون به تنها یعنی نمی تواند تشخیص را تایید کند، تنها راه قطعی برای تایید تشخیص ام اس ای بررسی بافت مغزی می باشد.

## آیا روش درمانی وجود دارد ؟

در حال حاضر هیچ درمانی برای بیماری کم کردن سرعت ویا برگرداندن علایم ام اس ای وجود ندارد. با این حال برخی از داروها و درمان های فیزیکی ممکن است علائم بیماری را کاهش دهند

- علائم و نشانه های شبیه بیماری پارکینسون از قبیل کندی، سفتی و لرزش ممکن است با داروهایی که معمولاً برای بیماران پارکینسون استفاده می شوند، کاهش یابند.
- فشار خون پایین در هنگام تغییر وضعیت به حالت نشسته ویا ایستاده (افت فشار خون وضعیتی) ممکن است با اجتناب از حرکت ها مانند الکل، کم آبی بدن و گرمابه بودن یابد. بیمار ممکن است نیاز به تنظیم و یا قطع کردن داروهای دیگر داشته باشد، به ویژه داروهایی که ممکن است فشار خون را پایین بیاورند. پژوهش ممکن است به بیمار توصیه به مصرف آب و نمک ، استفاده از باندهای شکمی و یا جوراب های فشاری نماید. علاوه بر این داروهای خاصی ممکن است به افزایش فشار خون کمک کنند. فشار خون پایدار کمک می کند که عدم تعادل، احساس سبکی سر و سرگیجه، که باعث زمین خوردن و یا مشکلات تعادل می شوند، کاهش یابد.
- برای بمهبد مشکلات مثانه و روده، گزینه ها شامل داروها، توالت رفتن به طور منظم، آموزش کنترل مثانه، و سوند گذاری می باشد.
- سرازیر شدن آب دهان را می توان با دارو و تزریق سم بوتولینیوم به داخل غدد بزاقد درمان کرد.
- سلامت کلی نیز ممکن است با درمان فیزیکی، کار درمانی، گفتار درمانی و بلع درمانی بمهبد یابد.

## بیماری ام اس ای چه تاثیری بر زندگی بیمار می گذارد ؟

با گذشت زمان علائم بیماری افزایش یافته و تأثیر درمان کمتر خواهد شد. بیمار ممکن است در هنگام استفاده از فاشق و چنگال، بلع مواد غذایی جامد یا حتی مایع، راه رفتن و کنترل مثانه و روده دچار مشکل شود. در مراحل پیشرفته ریسک ابتلا به عفونت در بیماران ام اس ای افزایش خواهد یافت. اختلال مثانه می تواند به عفونت دستگاه ادراری منجر شود و مشکلات بلع باعث افزایش خطر ابتلا به عفونت ریه گردد. به طور کلی در دراز مدت با پیشرفت بیماری، برنامه ریزی طولانی مدت جهت مراقبت بیمار ممکن است ضروری باشد .