



عوامل ابتلا به بیماری ALS / تحلیل سلول های مغز و نخاع

دبیر کنگره نورولوژی و الکتروفیزیولوژی بالینی ایران، گفت: استعمال دخانیات، زندگی در محیط های صنعتی و مسمومیت با فلزات سنگین و عوامل ژنتیکی می تواند سبب ابتلا به بیماری ALS شود.

دبیر کنگره نورولوژی و الکتروفیزیولوژی بالینی ایران، گفت: استعمال دخانیات، زندگی در محیط های صنعتی و مسمومیت با فلزات سنگین و عوامل ژنتیکی می تواند سبب ابتلا به بیماری ALS شود. به گزارش سلامت نیوز به نقل از مهر، فرزاد فاتحی، افزود: بیماری ALS از ضعف حرکتی ناحیه دست یا پا آغاز شده و پیش رونده است که با تحلیل سلول های حرکتی در مغز و نخاع، عضلات نیز تحلیل رفته و موجب مشکلات حرکتی شدیدی برای بیمار می شود.

وی در آستانه برگزاری بیست و ششمین کنگره نورولوژی و الکتروفیزیولوژی بالینی ایران، اظهار داشت: سکنه مغزی، ام اس، اختلال حرکتی، بیماری های عصبی عضلانی یا نوروموسکولار، صرع، اختلال حافظه یا دمانس، سردرد و بیماری های خواب از جمله محورهای این کنگره به شمار می رود. فاتحی افزود: روز نخست این کنگره اختصاص به مسائل آموزشی داشته و در روزهای پس از آن آخرین پیشرفت ها و دستاوردهای علمی در حوزه بیماری های مغز و اعصاب توسط اساتید و صاحب نظران برجسته مورد بحث و گفت و گو قرار می گیرد.

وی ادامه داد: کارگاه های عملی در حاشیه این کنگره در حوزه های مختلف همچون گرفتن نوار عصب و عضله و تزریق بوتاکس برای بیماران دچار سکنه مغزی و اختلالات حرکتی برگزار می شود و پنلی با حضور صاحب نظران در مورد بیماری های خاص در حوزه نورولوژی خواهیم داشت.

این متخصص بیماری های مغز و اعصاب با اشاره به ارسال بیش از ۲۰۰ مقاله به دبیرخانه این کنگره گفت: پس از داوری منتخب این مقاله ها برخی به صورت سخنرانی و برخی به صورت پوستر ارائه می شود. وی افزود: متخصصین مغز و اعصاب، متخصصین طب فیزیکی، جراح مغز و اعصاب، اعصاب اطفال، روانپزشکان، پزشکان عمومی، متخصصین کودکان و سایر رشته های وابسته از جمله گروه های هدف در این کنگره خواهند بود و می توانند از دستاوردهای این کنگره بهره مند شوند.

فاتحی در ادامه با اشاره به اینکه سردرد، سکنه مغزی، ام اس و پارکینسون از جمله مشکلات شایع بوده که در حوزه مغز و اعصاب بیماران به پزشکان مراجعه می کنند، گفت: یکی از بیماری هایی که امروزه بسیار مطرح شده ALS است که افراد مشهور زیادی در دنیا همچون استفان هاوکینگ به آن گرفتار شده اند. حتی نامزد ریاست جمهوری آمریکا و ورزشکاران و فوتبالیست های معروفی در دنیا نیز گرفتار این مشکل شده اند.

دبیر بیست و ششمین کنگره نورولوژی و الکتروفیزیولوژی بالینی ایران، افزود: این بیماری از ضعف حرکتی ناحیه دست یا پا یا عضلات بلع و مشکلات گفتاری آغاز شده و پیش رونده است که با تحلیل سلول های حرکتی در مغز و نخاع، عضلات نیز تحلیل رفته و معمولاً منجر به فوت بیمار می شود.

فاتحی گفت: هر چند که علت دقیق بیماری مشخص نیست ولی امروزه برخی تحقیقات نشان می دهد استعمال دخانیات، زندگی در محیط های صنعتی و مسمومیت با فلزات سنگین می تواند سبب ابتلا به این بیماری شود و در مواردی ممکن است علل ژنتیکی عامل بیماری باشد. این بیماری گاهی در تشخیص افتراقی سایر بیماری ها مانند تنگی کانال نخاعی یا دیسک های گردنی قرار می گیرد و در مواردی افتراق این بیماری ها از یکدیگر مشکل است، چرا که ممکن است هر دو بیماری یعنی ALS و تنگی کانال نخاع همزمان وجود داشته باشند.

وی خاطرنشان کرد: ALS یک بیماری هزینه بر است و فرد نیاز به مراقبت های ویژه دارد، این در حالی بوده که ALS جزء بیماری های خاص نیست و بیمه ها حمایت چندانی از مبتلایان نمی کنند ولی خوشبختانه اکنون انجمنی در جهت حمایت از این بیماران در حال تشکیل است.