



*Enfermedad de Charcot-Marie-Tooth*

Ya mencionamos en un artículo previo un tipo de parálisis central cual ocurre en el ictus, que puede motivar una hemiplejía. La lesión de nervios periféricos, pueden generar problemas del movimiento en el que es responsable un determinado nervio, pero también afectación de la sensibilidad, por implicación de las fibras sensitivas, que pueden localizarse en la piel, vísceras, fascias, articulaciones, periostio, ligamentos, siempre en relación con las fibras dañadas de un determinado nervio.

Por lesiones de las fibras del sistema vegetativo incluidas en el nervio lesionado se generan trastornos tales como aumento de la sudoración, o disminución de la misma e incluso supresión, todo ello en la zona controlada por el nervio, o los nervios afectados. Así mismo puede haber atrofia de la piel y de músculos, así como crecimiento de vello.

Las neuropatías pueden clasificarse por el predominio de las fibras afectadas, serían motoras cuando producen parálisis o paresias (movimiento disminuido), serían sensitivas cuando es la percepción de la sensibilidad lo que se produce, vegetativas o autonómicas cuan-

do fueran las alteraciones del sudor y otros fenómenos autonómicos, y neuropatías mixtas (que son las más frecuentes) cuando hubiera una mezcla de todos estos trastornos.

Otro aspecto de su enfoque sería la clasificación según la extensión de la afectación, de manera que se consideran las lesiones de un solo nervio (mononeuropatía), multineuritis o mononeuropatía múltiple. Así como polineuropatías. Afectaciones del plexo (plexopatías) y radiculopatías o alteraciones en las raíces, de los nervios sobre todo a su nivel de salida de la columna vertebral. Las causas que pueden motivar estos trastornos son variadas.

Las causas pueden ser procesos infecciosos, alteraciones inflamatorias, asociadas a paraproteinemias, por alteraciones metabólicas, tales como la diabetes, haber consumido productos tóxicos, tales como el etanol, plomo o arsénico.

Otra de las posibilidades de que un paciente se vea afectado por una afectación de los nervios periféricos es la herencia, de manera que procesos tales como la enfermedad de Charcot-Marie-Tooth (CMT) o enfermedad de Déjerinne-Sottas son polineuropatías asociadas a los genes.

Traumas es decir golpes y accidentes pueden generar también casos de afectación nerviosa por lesión directa. Alteraciones circulatorias en territorios de nervios periféricos llegan a motivar deficiencias isquémicas con el resultado de fracaso funcional motor y sensitivo.

Pacientes con procesos vertebrales, sobre todo a nivel vertebral y lumbar pueden padecer hernias discales que en su proyección llegan a comprimir la salida de la raíz nerviosa correspondiente, motivando dolor, trastornos sensitivos e incluso fracasos del movimiento, con parálisis que si son a nivel cervical pueden motivar defectos del movimiento en alguna de las partes de las extremidades superiores, y si lo es a nivel lumbar pudieran generar trastornos en las piernas.

