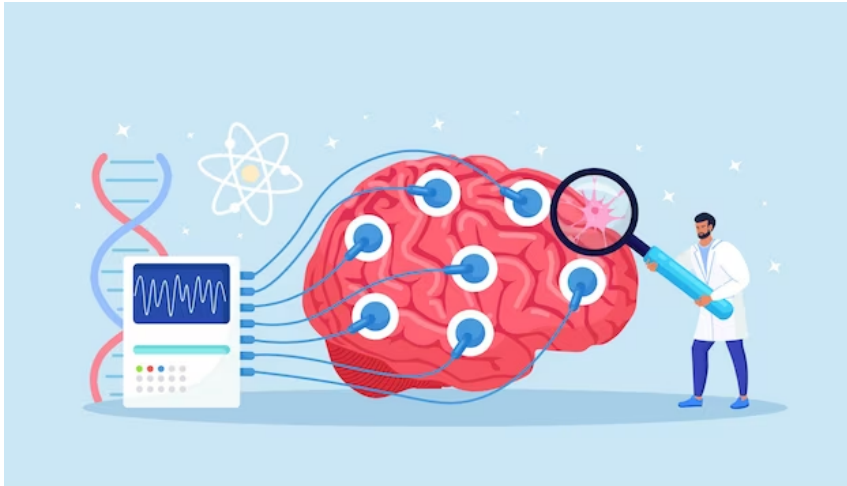


9. Neurología



DEFINICIÓN DE NEUROLOGÍA

La neurología es la especialidad de la medicina que se dedica a estudiar los trastornos y las enfermedades del sistema nervioso. Al experto en este ámbito se lo denomina neurólogo. Cabe recordar que se llama sistema nervioso al conjunto de las células que se encargan de conducir las señales eléctricas. Estas células son las neuroglías y las neuronas.

¿Qué hace un neurólogo?

Un neurólogo es un médico especializado que trata afecciones relacionadas con el sistema nervioso, incluidos el cerebro, la médula espinal y los nervios. Los neurólogos suelen tratar afecciones como la migraña, epilepsia, enfermedad de Parkinson, esclerosis múltiple, ictus o infarto cerebral, problemas de estrés, insomnio y problemas de debilidad muscular.

¿Qué enfermedades estudia frecuentemente el neurólogo?

Un especialista en neurología estudia y trata los trastornos y enfermedades que perturban el buen funcionamiento del sistema nervioso central y del sistema nervioso de la periferia. Entre estas afecciones, las enfermedades más corrientes y de mayor incidencia en las personas son las siguientes:

La migraña

Se trata de un fuerte dolor de cabeza mucho más frecuente en las mujeres que en los hombres. Se caracteriza por los latidos en la cabeza y puede estar acompañado de malestares digestivos como vómitos. No se sabe qué es lo que causa la migraña, pero todo parece indicar que hay antecedentes familiares.

La enfermedad de Parkinson

Conocida popularmente como mal de Parkinson, se trata de una alteración en la postura del cuerpo, con pérdida del movimiento de las extremidades superiores al caminar, lo cual puede ocasionar tropezones y caídas al suelo. A medida que progresa la enfermedad aparece la rigidez de los músculos, el temblor en las manos, y la tendencia a una personalidad obsesiva del paciente. Esta enfermedad se achaca a la disminución de dopamina en ciertos núcleos nerviosos, en edad adulta y se presenta más en los hombres adultos.

La epilepsia

Produce en el paciente la pérdida temporal de la consciencia, seguida por convulsiones del cuerpo. A veces puede afectar a solo unos músculos y otras de manera generalizada al paciente. Por lo general esta enfermedad se manifiesta tras ocurrir una lesión en el cerebro, pero la causa en sí no se ha podido determinar.

Las neuralgias

Es un dolor agudo que está relacionado en unos casos con el nervio trigémino (en la cabeza), o con el nervio ciático localizado en una extremidad inferior. En ambos casos puede originar un traumatismo que afecta a la columna vertebral y ocasiona el dolor.

La esclerosis múltiple

Esta enfermedad se atribuye a la inflamación de la membrana de mielina que cubre las fibras nerviosas. Puede conmocionar de forma muy extendida el sistema nervioso: produce mareos, sensación de hormigueo, parálisis del cuerpo o alteraciones en la articulación del habla.

Infarto cerebral

Ocurre por una falta de flujo sanguíneo en caso de una embolia o una trombosis de arterias cerebrales, o por ruptura arterial y hemorragia. Se identifica por una parálisis motora, dificultad del habla, falta del equilibrio, sensación de hormigueo en la mitad del cuerpo, intenso dolor de cabeza y trastornos de la visión del paciente.

El insomnio

No poder dormir sin interrupciones o la imposibilidad de conciliar el sueño es estresante. El insomnio es ocasionado de forma general por padecer de estados de ansiedad, también debido a problemas de salud mental, consumo de sustancias tóxicas, padecer de problemas digestivos o por la falta de práctica deportiva.

También la pérdida gradual de la memoria y el estrés son temas de estudio por parte de los neurólogos.

Referencia:

<https://www.indeed.com/orientacion-profesional/desarrollo-profesional/que-hace-neurologo-descripcion-estudios>