



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina Humana

SEMESTRE:

6º A

MATERIA:
NEUROLOGÍA

TRABAJO:
GUILLES DE LA TOURETTH

DOCENTE:
DR. JOSÉ LUIS GORDILLO GUILLÉN

ALUMNO (A):
YANETH ORTIZ ALFARO

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ, CHIAPAS, 28 DE AGOSTO DEL 2021.

GUILLES DE LA TOURETTE.

Necesidades de Atención médica de los niños con síndrome de Tourette

El síndrome de Tourette es una afección neurológica definida por la presencia de tics motores y vocales persistentes, tiene una prevalencia de 3-8 por cada 1000 niños.

Los síntomas del síndrome de Tourette varían de leves a graves y la mayoría de los casos muestran síntomas leves o moderados, en más de la mitad de los niños con síndrome de Tourette tienen una condición mental, emocional o conductual concurrente, más común por TDAH y trastorno obsesivo-compulsivo.

Cuando los Tics son leves, es posible que los niños no requieran tratamiento adicional, sino que basta con la educación sobre la salud para el niño y la familia, pero cuando los tics son graves o moderados, los tratamientos disponibles incluyen medicamentos y entrenamiento sistemático para invertir los hábitos, aunque los medicamentos, es raro que eliminen todos los tics y es posible que estén asociados con efectos adversos que limitan su uso a personas con síntomas prominentes que interfieren con la vida diaria.

Los niños y adultos con síndrome de Tourette tienen una menor calidad de vida relacionada con la salud, como lo demuestran las puntuaciones más bajas en las medidas de salud psicológica y Función adaptativa; esta menor calidad de vida parece estar asociada con la gravedad de los tics y las condiciones psiquiátricas concurrentes, este síndrome también está asociado con índices más bajos de salud física, además de que el 50 y 75% de los pacientes con síndrome de tourette tienen trastornos mentales concurrentes.

La Encuesta Nacional de Salud Infantil relaciona el Síndrome de Tourette con otra afección crónica y eligió a niños con asma como grupo de control (clínico), al igual que el síndrome de Tourette el asma varía en gravedad entre las personas, tiene un curso fluctuante de síntomas a lo largo del tiempo y requiere un manejo continuo de la atención médica y a menudo se asocia con trastornos mentales concurrentes que pueden complicar el tratamiento. El estudio probó cuatro hipótesis.

- 1) Los niños con síndrome de Tourette tendrían mayores necesidades generales de atención médica y necesidades de atención de salud mental.
- 2) Los niños con síndrome de Tourette y uno o más trastornos mentales concurrentes tendrían mayores necesidades de atención médica y más problemas con la coordinación de la atención en comparación de síndrome de Tourette sin trastornos.
- 3) Los niños con síndrome de Tourette (diagnóstico actual) tendrían mayor necesidad de atención médica que no con un diagnóstico previo del síndrome de Tourette.
- 4) El síndrome de Tourette más severo estaría asociado con más necesidades de atención médica.

"Método"

El grupo de niños con síndrome de Tourette actual, incluyó a niños con asma actual con el fin de captar las necesidades de atención médica de todos los niños con síndrome de Tourette, los análisis complementarios incluyeron un grupo de niños con síndrome de Tourette pero no asma.

RESULTADOS

Una mayor proporción de niños con síndrome de Tourette actual eran blancos y no hispanos en comparación a la población general, no hay diferencia de edad, raza e ingresos familiares con los pacientes actuales y la población general.

Los niños con síndrome de Tourette actual tenían más de seis veces más probabilidades que los de la población general o el grupo de asma de tener un trastorno mental concurrente o una afeción externalizante, y más de 12 veces más probabilidades de tener una afeción internalizante concurrente o un trastorno del espectro autista.

En comparación con los niños del grupo de asma, los niños con síndrome de Tourette actual tenían una probabilidad significativamente mayor de tener un trastorno mental concurrente, la diferencia en el número de trastornos mentales fue significativa ($p < 0,001$).

Necesidades de salud y atención médica entre los niños con síndrome de Tourette y los niños con asma.

En comparación con los niños de la población general, los padres de niños con síndrome de Tourette actual o asma actual tenían más probabilidades de informar sobre la salud general de su hijo como regular o deficiente, y más probabilidades de informar mayores necesidades de atención médica en casi todas las medidas.

Los análisis complementarios que exploran las necesidades de atención médica de los niños con síndrome de Tourette actual pero no asma coincidieron en general con los hallazgos presentados en todos los niños con síndrome de Tourette actual sin asma en comparación con los niños de la población general. Fue menor que la observada en el grupo completo de ST.

Necesidades de atención médica de los niños con un diagnóstico anterior o actual de síndrome de Tourette.

Los niños con síndrome de Tourette actual tenían muchas más probabilidades de haber visto a un especialista que no que no sea un profesional de la salud mental en el último año, en comparación con el grupo que nunca tuvo síndrome de Tourette; esto fue (no fue) significativo para el grupo anterior con síndrome de Tourette. Además las personas con síndrome de Tourette actual tenían menos probabilidades de recibir coordinación de la atención en comparación con el grupo que nunca tuvo síndrome de Tourette, esta diferencia no fue significativa entre el grupo con ST previo y los niños con ST actual.

Gravedad de síndrome de Tourette

Al comparar a los niños con síndrome de Tourette (ST) moderado o severo con aquellos con síndrome de Tourette leve las necesidades de atención médica fueron generalmente mayores para aquellos con síndrome de Tourette moderado o grave tenían más probabilidades de necesitar o utilizar más atención médica, salud mental o servicios educativos de necesitar terapia especial y para cumplir con los criterios para niños con necesidades especiales de atención médica que aquellos cuyos padres informaron síndrome de Tourette leve.

TRASTORNOS MENTALES RECURRENTE

Los niños con síndrome de Tourette con un trastorno mental concurrente tienen cada uno significativamente más necesidades de atención médica que los niños del grupo que nunca tuvo síndrome de Tourette.

Los niños con síndrome de Tourette solo tenían más del doble de probabilidades de necesitar medicamentos recetados por un médico, de usar más atención médica, salud mental o servicios educativos y de cumplir con los criterios para niños con necesidades especiales de atención médica que los niños en el grupo nunca Tourette.

DISCUSIÓN

Los niños con síndrome de Tourette tienen necesidades de atención médica similares o mayores que las de los niños con asma y mayores que los niños de la población en general.

Aunque algunos niños pueden superar los síntomas de tics y ya no cumplir con los criterios para el síndrome de Tourette en la edad adulta temprana, estos niños aún pueden encontrar necesidades sustanciales de atención médica relacionadas con trastornos mentales, emocionales y de comportamiento concurrente.

FUENTES DE INFORMACIÓN

Bitsko, R. H., Danielson, M., King, M., Visser, S. N., Scahill, L., & Perou, R. (2013). Health care needs of children with Tourette syndrome. *Journal of child neurology*, 28(12), 1626–1636. Recuperado de <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4484735/>