

MÉTODOS: se recolectaron 91 pacientes de los servicios de urgencias y consulta externa del Hospital Universitario San Vicente de Paúl y la Clínica Psiquiátrica Nuestra Señora del Sagrado Corazón, ambas instituciones en Medellín, Colombia, desde agosto de 2006 hasta junio de 2008. Todos los sujetos fueron evaluados por un psiquiatra o un residente de psiquiatría entrenado en la aplicación de la Entrevista Diagnóstica para Estudios Genéticos (DIGS) una vez la condición médica se hubiera estabilizado, y previa firma del consentimiento informado. Los datos fueron introducidos por dos personas diferentes en una base de datos versión SPSS 15.0.

RESULTADOS: los resultados obtenidos son similares a los reportados en la literatura mundial; llama la atención el retraso en el acceso a los servicios de salud de aproximadamente 2 años después de que se inicia el episodio depresivo.

CONCLUSIONES: los perfiles clínicos y sociodemográficos nos permiten identificar individuos con riesgo suicida, para así implementar estrategias terapéuticas orientadas a prevenir el intento suicida.

36. Efectos del tratamiento con litio sobre las funciones neurosicológicas de pacientes con trastorno bipolar de tipo I

Carlos López¹, Juan Lopera¹, Jenny García¹, Aurora Gallo¹, Vladimir Cortez^{1,3}
Carlos Palacio¹, Carla Torrent², Anabel Martínez-Aran², Eduard Vieta²

OBJETIVO: determinar si el tratamiento continuo con litio influye en el desempeño cognitivo de un grupo de pacientes eutímicos con trastorno afectivo bipolar I.

MÉTODO: se evaluó el desempeño cognitivo usando pruebas neurosicológicas de atención, memoria y función ejecutiva en 20 pacientes eutímicos con trastorno afectivo bipolar I que no tomaban medicación, 20 pacientes eutímicos con trastorno afectivo bipolar I quienes

¹ Grupo de investigación sobre trastornos psiquiátricos, Departamento de Siquiatría, Facultad de Medicina, Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia.

² Programa de trastornos bipolares, Hospital Clínico, Universidad de Barcelona, IDIBAPS, CIBERSAM, Barcelona, España.

³ Residente de Psiquiatría, Facultad de Medicina, Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia.

continuaban regularmente el tratamiento con carbonato de litio, y un tercer grupo de 20 pacientes control.

RESULTADOS: no se encontraron diferencias estadísticamente significativas entre los dos grupos de pacientes con trastorno afectivo bipolar. Sin embargo, al compararlos con el grupo control, su desempeño en términos de memoria verbal, viso-verbal y asociación semántica medida fue menor.

DISCUSIÓN: los pacientes con trastorno afectivo bipolar I muestran deficiencias en términos de memoria verbal y viso-verbal que no pueden ser atribuidos al tratamiento regular con carbonato de litio. Por el contrario, estas deficiencias podrían ser consideradas como características de rasgo de este trastorno.

37. Eficacia de la angiotomografía multidetectores en el diagnóstico del trauma arterial de las extremidades

Tatiana Suárez Poveda¹, Carlos Hernando Morales Uribe²,
Ricardo Cruz Vásquez³, María del Pilar Montoya Arango³,
Martín Ochoa Escudero⁴

OBJETIVO: determinar la eficacia de la angiotomografía multidetectores en el diagnóstico del trauma arterial de las extremidades en los pacientes que ingresen al Hospital Universitario San Vicente de Paúl, de Medellín, Colombia, con sospecha de lesión arterial sin indicación de cirugía inmediata, comparada con los hallazgos quirúrgicos, la arteriografía y el seguimiento clínico; además, evaluar la variabilidad interobservador entre un radiólogo general y otro experto en trauma.

MATERIALES Y MÉTODOS: durante 44 meses, entre agosto de 2004 y abril del 2008, se les hizo angiotomografía multidetectores a 99 extremidades con sospecha de lesión vascular traumática en 96 pacientes. Los estudios fueron interpretados por el radiólogo de turno y sus hallazgos se compararon con los de la cirugía, la arteriografía o el

¹ Profesora de Radiología, Facultad de Medicina, Universidad de Antioquia.

² Profesor de Cirugía General, Facultad de Medicina, Universidad de Antioquia.

³ Residentes de Radiología, Facultad de Medicina, Universidad de Antioquia.

⁴ Radiólogo, Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia.