

METODOLOGÍA: estudio descriptivo y retrospectivo de corte transversal donde se hizo una selección aleatoria simple de 328 historias de pacientes que ingresaron a la UCIP durante el período de estudio. Los datos obtenidos de la revisión de las historias fueron tabulados y analizados estadísticamente.

RESULTADOS: se encontró que 59,8% de los pacientes eran de sexo masculino, 40,9% eran menores de 1 año y 43% provenían del área metropolitana. La edad promedio fue 44 meses. 47% tenían afiliación a seguridad social. Las principales causas de admisión a la UCIP fueron: infección respiratoria (23,8%), ingresos postquirúrgicos (23,5%), falla respiratoria (18,6%), choque séptico (16,5%) y malformaciones congénitas (13,1%); el promedio de estancia fue 5 días. Requirieron ventilación mecánica 52,4% de los pacientes, 26% de los cuales presentaron alguna complicación derivada de ella. La mortalidad general fue 21,6% y los niños provenientes del área metropolitana fueron los más afectados. Las principales causas de muerte fueron: falla orgánica múltiple (26,8%) y choque séptico (19,7%). 56% de las muertes ocurrieron durante las primeras 48 horas después de la admisión a la UCIP

DISCUSIÓN: los lactantes menores son el grupo de mayor riesgo para ingresar a la UCIP. Los problemas respiratorios e infecciosos son los más frecuentes, lo cual refleja fallas en los programas de promoción y prevención en los primeros niveles de atención.

La mortalidad fue alta con respecto a otras UCIP de Latinoamérica, pero es difícil la comparación por la heterogeneidad de los pacientes.

Más de la mitad de las muertes ocurrieron en las primeras 48 horas lo cual puede estar determinado por lo grave de la enfermedad aguda, la edad, el estado premórbido y otros factores no dependientes del paciente, como las dificultades en la atención inicial o en el traslado.

PALABRAS CLAVE: *Características sociodemográficas, Morbilidad, Mortalidad, Unidad de Cuidados Intensivos (UCIP), Ventilación mecánica.*

20. Análisis de asociación entre el trastorno de personalidad antisocial y los trastornos por consumo de sustancias. Estudio de corte transversal

Carlos Andrés Mejía Mosquera¹, Gabriel Jaime Montoya Montoya², Andrés Felipe Pérez³, Víctor Hugo Agudelo³, Carlos Alberto Palacio Acosta⁴

INTRODUCCIÓN: existe una asociación entre el Trastorno de Personalidad Antisocial (TPA) y los Trastornos por Consumo de Sustancias Psicoactivas (TCSP). En la sociedad colombiana un gran número de delitos están relacionados directa o indirectamente con el consumo de dichas sustancias. Es posible que los individuos con TPA y TCSP tengan mayor riesgo de transgredir las leyes.

MATERIALES Y MÉTODOS: se evaluaron 182 individuos utilizando la *Entrevista Diagnóstica para Estudios Genéticos en Psiquiatría (Diagnostic Interview for Genetic Studies in Psychiatry) (DIGS)* en la cárcel Bellavista de Medellín. Fueron seleccionados de manera aleatoria y entrevistados por clínicos expertos. Se hizo diagnóstico categórico de TPA y de los TCSP; además se evaluaron algunas características sociodemográficas. Se realizó un análisis de regresión logística basado en varios modelos clínicos, se calcularon OR crudos y ajustados con sus respectivos intervalos de confianza del 95%.

RESULTADOS: el promedio de la población es menor de 30 años, con educación secundaria incompleta y dos terceras partes viven en los estratos socioeconómicos más bajos: 1 y 2. La prevalencia de TPA es de 63,2%, el TCSP más prevalente en los internos en general es la dependencia a la marihuana con 57,7%, mientras que las prevalencias de dependencia a la marihuana y a la cocaína en los individuos con TPA son 78,3% y 63,5%, respectivamente; así mismo, estos TCSP están más asociados con el TPA (OR: 12,48; IC 95%: 6,04-25,78) y (OR: 11,2; IC 95%: 6,56-24,88), respectivamente. Los OR ajustados

.....
¹ MD, Máster en Epidemiología, Grupo de Investigación en Psiquiatría.
² MD, Psiquiatra, Grupo de Investigación en Psiquiatría.
³ MD, Residente de Psiquiatra, Grupo de Investigación en Psiquiatría.
⁴ MD, Psiquiatra, Máster en Epidemiología, Grupo de Investigación en Psiquiatría. Facultad De Medicina, Universidad De Antioquia, Medellín, Colombia

tados para la asociación entre el TPA y los TCSP son 9,08 (IC 95%: 4,08-20,17) para la dependencia a la marihuana y 5,98 (IC 95%: 2,48-14,41) en el caso de la dependencia a la cocaína.

DISCUSIÓN: es difícil establecer si el TPA lleva a los TCSP o viceversa. La asociación entre las sustancias psicoactivas y el TPA podría estar relacionada con un efecto neurobiológico directo o por efectos de tolerancia que lleva a una búsqueda imperiosa recurriendo a la actividad delinencial.

CONCLUSIONES: existe una fuerte asociación entre el TPA y los TCSP en la población carcelaria masculina de Medellín. Se necesitan otros estudios con diferentes diseños metodológicos.

21. Características funcionales y ecocardiográficas de un grupo de pacientes con infarto traumático de miocardio, al inicio y a los seis meses, captados en el Hospital Universitario San Vicente de Paúl, Medellín, 2002-2004

Juan Manuel Sénior, MD¹, Claudia María Navas, MD², Sergio Daniel Ortiz, MD⁴, Luz Helena Lugo Agudelo, MD, Msc³, Juan Carlos Parra, MD³, Alejandro Osorio Ramírez, MD³

OBJETIVO: presentar y analizar el comportamiento de las características funcionales y ecocardiográficas de un grupo de pacientes con infarto traumático de miocardio al inicio y a los seis meses del evento.

PROCEDIMIENTOS: se realizó un estudio descriptivo y prospectivo de 11 pacientes con infarto traumático de miocardio, captados entre enero de 2002 y abril de 2004 en el Servicio de Rehabilitación Cardíaca del Hospital Universitario San Vicente de Paúl.

¹ Sección de Cardiología, Facultad de Medicina, Universidad de Antioquia, Hospital Universitario San Vicente de Paúl, Medellín, Colombia.

² Servicio de Rehabilitación Cardíaca, Facultad de Medicina, Universidad de Antioquia, Hospital Universitario San Vicente de Paúl, Medellín, Colombia.

³ Grupo de Rehabilitación en Salud, Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia.

RESULTADOS: en la primera evaluación la fracción de eyección (FE) y la fracción de acortamiento (FA) fueron relativamente bajas. En el seguimiento se observó un incremento en el diámetro diastólico del ventrículo izquierdo (DDVI), en el diámetro sistólico del ventrículo izquierdo (DSVI) y en el índice de masa ventricular izquierda (IMVI), pero sin que fueran estadísticamente significativos. El grosor relativo (GR) disminuyó en forma estadísticamente significativa ($p = 0,010$). La FE y la FA mejoraron pero sin significancia estadística. El estado funcional se incrementó en forma significativa. La media de diferencias para el DDVI y el DSVI mostró tendencia al incremento en los diámetros.

CONCLUSIONES: los pacientes presentaron infartos extensos con compromiso apical y anterolateral y con lesiones importantes en la arteria descendente anterior que en los estadios tempranos afectan la función sistólica. En su seguimiento presentaron tendencia a la dilatación del ventrículo izquierdo, desarrollando una hipertrofia excéntrica. La mejoría del estado funcional a los 6 meses fue satisfactoria.

PALABRAS CLAVE: Características ecocardiográficas, Características funcionales, Infarto traumático de miocardio.

22. Efecto de los estrógenos equinos conjugados sobre el envejecimiento de la piel de la cara en mujeres posmenopáusicas

Andrés Ricardo Anaya, Andrés Cortés, Leonardo Medina, Germán Osorio, Juan Carlos Wolff, Luis Alfonso Correa.

ANTECEDENTES: no existen en Colombia estudios del efecto de los estrógenos conjugados equinos en la piel de mujeres posmenopáusicas. Por lo tanto, este es el primer estudio piloto al respecto.

OBJETIVOS: verificar si la aplicación tópica de 1 gramo diario de estrógenos equinos conjugados, durante 6 meses, en la piel de la cara, mejora las características clínicas e histopatológicas en mujeres posmenopáu-

Sección de Dermatología, Facultad de Medicina, Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia.