

PTA EXCERPTA EXCERPTA EXCERPTA EXC

Los presentes, son resúmenes de trabajos inéditos

PREVALENCIA DE SILICOSIS EN TRABAJADORES EXPUESTOS A POLVOS NEUMOCONIÓTICOS EN UNA EMPRESA DE MEDELLÍN, 1984.

Gómez Gabriel J.; Jaramillo, Gloria I.; Plata, Luz M.; Saldarriaga, Nora E.; Velásquez, Gloria E. Asesor: Londoño, Boanerges.

Se realizó un estudio descriptivo de corte, para determinar la prevalencia de silicosis en 95 trabajadores de una empresa productora de baldosas de la ciudad de Medellín. A todos los trabajadores se les aplicó un cuestionario respiratorio elaborado por la O.M.S. para detectar sintomáticos respiratorios; además se les practicó: examen físico completo, espirometría con equipo electrónico marca cavital y RX A.P. de tórax de 17" 14", esta última considerada la prueba tamiz para el diagnóstico de los casos positivos de silicosis cuya lectura se hizo dos veces por médicos de salud ocupacional del Instituto de Seguros Sociales (ISS), de acuerdo con la clasificación internacional para el diagnóstico de neumoconiosis de la O.I.T.

La prevalencia de silicosis fue del 18.9%, alta frecuencia que había pasado desapercibida como problema de salud ocupacional en la empresa. La prevalencia mayor según oficio, fue para los oficiales de baldosas; la mayoría de los casos tenía un tiempo de exposición mayor de 5 años. El 44% de los casos presentó alteración del volumen espiratorio forzado del primer segundo (V.E.F.). En cuanto a la asociación de silicosis con otros posibles factores de riesgo, se encontró un riesgo relativo de 2.3 para el hábito de fumar. Se hicieron recomendaciones a las directivas de la empresa, a los trabajadores y al ISS.

SUMMARY

Prevalence of silicosis in a floor tiles producing factory in Medellín was studied. 18.9 of the exposed working personnel was found to have silicosis, the majority after some years of exposure. Cigarette smoking was associated to silicosis with a relative risk of 2.3.

DESCRIPCION DE ALGUNAS VARIABLES EPIDEMIOLOGICAS EN UN GRUPO DE HOMICIDAS-MEDELLÍN, 1984.

Abad, Sol B.; González, Carlos M.; Restrepo, Juan C.; Restrepo, Rubén D.; Vallejo, Isabel C. Asesor: Villagas, Francisco.

Con base en el análisis de 80 expedientes de homicidios seleccionados en los 16 juzgados superiores de Medellín y fallados durante el año 1981, se realizó un estudio descriptivo retrospectivo. Se aplicó un formulario para reunir las características principales de homicidas, víctimas y ambiente.

El 92.5% de los homicidas y el 82.5% de las víctimas pertenecían al sexo masculino. El 54% de los homicidas procedían de municipios diferentes a Medellín. Tanto los homicidas como las víctimas pertenecían a la clase socioeconómica baja. El 46.2% de los homicidas habían estudiado al menos un año de primaria y el 37.5% de las víctimas al menos sabían leer y escribir. Más del 50% de los homicidas eran farmacodependientes principalmente de marihuana y de alcohol. El 59% de las víctimas ingerían habitualmente bebidas alcohólicas.

El 48.7% de los homicidas tenían otros antecedentes penales. El 12.5% de éstos y el 6.2% de las víctimas tenían antecedentes de homicidio. El 25% de los homicidios fue por motivos de venganza, seguido de riña callejera, defensa propia, ira e intento dolor y atraco. En el período estudiado, para el 65% de los casos no existió sindicado y una proporción importante de los casos aún son sumarios sin finalizar y sometidos a reserva.

Se plantea el modelo de homicida como agente, víctima como huésped y circunstancias que rodean al homicidio como ambiente, para ser explorado en nuevos trabajos que aporten elementos preventivos contra la enfermedad mortal llamada homicidio.

SUMMARY

Eighty homicide briefs sentenced in Medellín in 1981 were analyzed in order to observe the main characteristics of the homicides, their victims, and their environment. The cultural and socio economical level of both homicides and victims was found to be extremely low. More than 50% of the homicides were drug abuser; 48.7 of them had criminal records. In 65% of the cases no culprit was present.

MORBILIDAD DERMATOLOGICA EN LA CONSULTA POPULAR DE LA FACULTAD DE MEDICINA. UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA. MEDELLIN, 1980-1983.

Gutiérrez, María M.; Jiménez, Sol B.; Rodríguez, Elkin D.; Saldarriaga, Carlos; Sierra, Apolinar. Asesor: Echeverri, Martha Ligia.

Se realizó un estudio descriptivo retrospectivo sobre la estructura de la demanda por consulta dermatológica en los últimos 4 años de la consulta popular de la Universidad Pontificia Bolivariana, centro docente asistencial de la Facultad de Medicina. De un universo de 1815 historias clínicas de la especialidad en el período, se seleccionó por el método aleatorio sistemático, estratificando por años, un total de 307 historias. Sobre estas historias se aplicó un formulario para evaluar las características de esta morbilidad.

La patología más frecuente fue el acné (16%) y el eccema seborreico (16%), seguidos de entidades pigmentarias, eccema atópico y la psoriasis. El 57% de los casos pertenecía al grupo de 15 a 44 años y el sexo femenino participó en el 74% de las consultas. Se encontró información incompleta sobre ocupación y procedencia.

SUMMARY

307 dermatological medical histories of the Popular Out-patient Clinical of the UPB during the last four years were analyzed in order to observe their main characteristics. The most frequent pathologies were acne and seborrheic eczema. Their ages ranged from 15 to 44, and they were mostly women.

INCIDENCIA Y PREVALENCIA DE LEISHMANIASIS TEGUMENTARIA AMERICANA (L.T.A.) BRICEÑO-ANTIOQUIA, 1984.

Guerra, Bernardo A.; López, Luz A.; Lotero, Alicia M.; Mejía, Jorge A.; Pérez, Alina M. Asesor: Escobar, José Pablo.

Por medio de un estudio descriptivo de corte durante el mes de septiembre de 1984, se estudió el total de la población (347 personas) de 3 veredas del municipio de Briceño, zona endémica que no había sido investigada. A toda la población se le aplicó un formulario para conocer la prevalencia, incidencia y principales características de la entidad, además se le aplicó la intradermorreacción de Montenegro y a las personas encontradas con lesiones sospechosas se les practicó: examen directo, biopsia e inmunofluorescencia indirecta (I.F.I.), visitando todas las viviendas del área de estudio.

En el 6.3% de la población se encontraron lesiones sospechosas de L.T.A., 63.6% distribuidas en extremidades; el 63.6% de éstas en hombres y en el 86.4% tenían menos de 1 año de evolución. El 11.1% de las personas con lesiones sospechosas fueron positivas al examen directo, el 6.25 a la biopsia y el 61.1 a la I.F.I. El índice alérgico encontrado fue de 26.5% y el parasitario de 0.57%, clasificándose la región según criterios de Pifano como transición entre alta y antigua endemia.

La prevalencia fue de 1.440 y la incidencia de 576 por 100.000 habitantes para ambas frecuencias, datos superiores a los Informados hasta el presente para otras áreas endémicas del departamento.

SUMMARY

A population study of the municipality of Briceño (Antioquia) was made in order to detect prevalence and incidence of Tegumentary American Leishmaniasis (TAL). The zone was classified as an endemic one in between high and old following the Pifano criteria. Prevalence of TAL was of 1440 and the incidence of 576 for 100.000 for both frequencies.

APROXIMACION A LAS CARACTERISTICAS DE EXPENDEDORES Y CONSUMIDORES DE PLANTAS MEDICINALES. MEDELLIN, 1984.

García, Martha C.; Granados, René A.; López, Jaime A.; Mejía, Carlos E.; Rojas, Juan G.; Villa, Luis A. Asesor: De los Ríos, José.

Se realizó un estudio descriptivo, para aproximarse a las características de expendedores y consumidores de plantas medicinales de Medellín, para lo cual se aplicaron dos formularios, el primero a 27 reconocidos vendedores de plantas medicinales, cuyos expendios estaban ubicados en seis plazas de mercado de la ciudad, el segundo se aplicó a 300 personas consideradas una muestra representativa de los 2.725 consumidores que semanalmente acuden a las llamadas tiendas botánicas. El 60% de los expendedores estaba por encima de los 45 años de edad; 67% solamente tenía instrucción primaria y 7.4 eran analfabetas. Más de la tercera parte habían recibido los conocimientos de otro expendedor, otros manifestaron que de un familiar u obtenido de libros. El 60% llevaban 6 ó más años de ser expendedores. El 89% compraban las plantas a otras personas.

El 60% de los consumidores era de sexo masculino, el 80% tenía estudios primarios o secundarios; más del 75% había sentido mejoría al consumir las plantas. La vía oral fue usada en el 84.3% de los pacientes.

SUMMARY

27 well-known medicinal herb vendors and 300 of their consumers were studied in Medellín. 60% of the vendors were older than 45, 67% had only primary school education and 7.45 were illiterate; the great majority of them had learned their occupation from other vendors and 60% of them had been working in it for more than 6 years. More than 75% of the consumers claimed to have felt better in taking the herbs especially by the oral way (84.3%).

APROXIMACION A LA PROBLEMÁTICA DE LA ESTERILIZACION HUMANA. MEDELLIN, 1984.

García, Jaime H.; Merizalde, Antonio E.; Mesa, Adolfo L.; Pérez, Luis J. Asesor: Múnera, María Lucía.

Con el fin de dar una visión general de carácter aproximativo y conceptual sobre el tema de la esterilización humana, se realizó un trabajo de tipo descriptivo exploratorio, sobre el pensamiento de algunos estamentos comprometidos en la controversia actual como son la iglesia, las instituciones formadoras de personal médico, la institución Profamilia y el Estado.

Enmarcado dentro del contexto de la iglesia latinoamericana, la iglesia colombiana estableció políticas en contra de la esterilización masiva y rechazó los métodos anticonceptivos de control natal, consecuentemente con la filosofía y la doctrina pontificia.

La Universidad Pontificia Bolivariana estableció una posición clara y enfática en contra de la esterilización como método de planificación, acorde con su carácter pontificio y regida por médicos católicos. El Instituto de Ciencias de la Salud (CES) no asumió ninguna posición frente al problema por no tener ningún tipo de compromiso ideológico y no estar adherido a religión o política alguna. La Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia, a través del Departamento de Ginecología y Obstetricia, no asumió ninguna posición oficial y reconoció la discrepancia de criterios entre el profesorado, acorde con su naturaleza de tribuna libre.

Profamilia, como institución dedicada a la planificación familiar, manifiesta que ésta corresponde al derecho que tiene toda pareja de decidir libremente el número y espaciamiento de los hijos que desean tener. En el Estado colombiano no existe legislación sobre la esterilización humana y hay desconocimiento de la dimensión real del problema.

SUMMARY

In order to get a close view and better understand the controversial subject of human sterilization, four of the main institutions involved were analyzed. Catholic Church and the Pontifical Bolivarian University (UPB), with their fundamental principles, emphatically rejected sterilization as a way of birth control. The Institute of Health Sciences (CES) gave no definite position in this respect. The University of Antioquia and its School of Medicine explained the existence of different criteria among the professors involved. "Profamilia" was of the opinion that the married couples had the full right to decide on the best method for them in connection with birth planification and control. In Colombia there is no legislation on this subject.

RESPUESTA AL TRATAMIENTO EN LA HIPERTENSION ESENCIAL MODERADA. CLINICA SANTA MARIA. MEDELLIN, 1984.

Blair, Clara E.; Echavarría, Mónica; Flórez, Juan D.; Gaviria, Margarita R.; Uribe, María T. Asesor: Londoño, Juan Luis.

Para conocer los efectos del tratamiento antihipertensivo se realizó un estudio descriptivo retrospectivo sobre los 170 pacientes que con una presión arterial moderada (Presión diastólica entre 114 y 129 mmHg) habían ingresado al programa Control de Hipertensión Arterial hasta diciembre de 1982 en la Clínica Santa María de Medellín.

En promedio, los hombres presentaron una disminución en su presión diastólica de 22.3 mm. y las mujeres

de 21.1 mm. En los grupos etáreos de menos de 30 años, 30 a 34, 35 a 44, 45 a 64 y más, la disminución observada fue de 36.6, 15.9, 16.6 y 18.3 mm., respectivamente. Los pacientes que habían asistido a una sola evaluación en el lapso estudiado, presentaron una disminución de su presión diastólica de 19.9 mm. y los de dos o más evaluaciones de 23.5 mm. de Hg. La presión diastólica disminuyó significativamente a pesar de que no se observó reducción en el peso.

SUMMARY

Antihypertensive treatment of 170 patients with moderate hypertension were studied; they all belonged to a special control program of the Santa María Clinic and it lasted until 1982. A remarkable diminution of diastolic pressure in both sexes was observed. Patients under 30 responded better to treatment. Those who had been evaluated two or more times responded better than those with only one evaluation.

OSTEOMIELITIS EN EL HOSPITAL PABLO TOBON URIBE, 1974-1984. MEDELLIN.

Angel, Andrés E.; Crismatt, Carlos Z.; Franco, Jesús; Jaramillo, Carlos F.; Restrepo, Carlos A. Asesor: Arbeláez, Silvia.

Con base en un estudio descriptivo retrospectivo se analizaron las historias clínicas de 150 casos de osteomielitis diagnosticados en el Hospital Pablo Tobón Uribe de Medellín, entre 1974 y 1984.

Se observó que el 39% de los casos correspondió al grupo de 11 a 30 años, aunque todos los grupos de edad estaban comprometidos; el 69% de los casos fue del sexo masculino. La introducción directa del germen y la hematógena fueron el tipo de osteomielitis más frecuente. En la gran mayoría de los pacientes el compromiso óseo fue único. Los huesos más comprometidos fueron el fémur y la tibia con 30.4% y 22.5% respectivamente. El *Stafilococo Aureus* fue el germen causante del 86% de los casos. En más del 75% de los casos, además del tratamiento antibiótico, se realizó un procedimiento quirúrgico, por el predominio de las osteomielitis crónicas en la atención.

El curetaje óseo y el drenaje abierto fueron los procedimientos más realizados. Más del 50% de los pacientes no presentó disminución de la hemoglobina, pero sí presentaron algún grado de leucocitosis. En el 82.8% de los pacientes resultó ser una infección silenciosa.

SUMMARY

*150 diagnosed cases of osteomyelitis of the Pablo Tobón Uribe Hospital in Medellín were studied from 1974 to 1984. Male patients from 11 to 30 years were the most affected. In the majority of the cases osseous lesions affecting especially femur and tibia were the only ones. 86% of the cases were produced by *Staphylococcus Aureus*.*