



Proyecto n° PG-05-16-4929-2002

Malformaciones congénitas en la población venezolana II

Responsable: **Struck, Adelaida**

Etapas cumplidas / Etapas totales 2/2

Especialidad: Bioantropología

Resumen: El proyecto representa una continuación de uno anterior con el mismo título (parte I) ya concluido, los cuales parten del interés de conocer la incidencia de malformaciones congénitas en la población venezolana y profundizar en la etiología de las anomalías. Para ello ha considerado varios campos de trabajo: casuística de las malformaciones congénitas en el área metropolitana y zonas adyacentes, factores de riesgo, programas preventivos, malformaciones en el campo forense y actitud ante el congénitamente malformado. Aprecia que con relación a la casuística, las malformaciones reportadas no difieren significativamente entre el centro de salud pública y el privado, estudiados en el proyecto (1,84 y 1,96, respectivamente), siendo en ambos casos el origen poligénico el más frecuente. Encuentra que las malformaciones más comunes en cadáveres son deformaciones craneales, de huesos largos, huesos cortos y planos y huesos del pie, polidactilia y agenesia dental. Con relación a la posible asociación de malformaciones con la afinidad racial, nota que la espina bífida se reporta en el sexo femenino de grupos mestizos y mestizos mongoloides. La polidactilia se presenta en el sexo masculino y en todos los grupos raciales. Las agenesias dentales se relacionan al sexo femenino de grupos mestizos caucasoides, mestizo mongoloide y mestizo. En lo referente a la edad materna de concepción, el 74% se ubica dentro del margen ideal; para el número de gestas, el 63% de mujeres con 1 y 2 gestas (incluyendo al niño anómalo, el 24% han tenido de 3 a 4 gestas y hasta el 7% aquellas con más de 5 gestas. Observa un mayor porcentaje de niños que de niñas, malformados. Encuentra que la mayoría de los nacimientos tienen la talla menor de 50 cm, pero con peso normal.

Productos

Publicaciones

Artículos

1. A. Struck, M. Dávila, M. Garaicoechea, y M. Pacheco, "Casuística de la malformaciones congénitas: análisis comparativo entre una maternidad pública y una privada", *Antropología Física Latinoamericana*, Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica, Universidad Autónoma de México, N° 4, 75-87, 2006.
2. M. Pacheco, H. Betancourt, A. Struck, y M. Garaicoechea, "Posible asociación entre malformaciones congénitas y afinidad racial en cadáveres no identificados", *Antropología Física Latinoamericana*, Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica, Universidad Autónoma de México, N° 4, 109-123, 2006.

Eventos

1. M. Garaicoechea, M. Vidal-Aguilera, Y. Chávez M., A. Struck, M. Bonilla, M. Duarte, y C. Placencia, "Patologías en el pasado venezolano; una propuesta teórico-metodológica", *VIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica*, Venezuela, 2004.
2. A. Struck, M. Garaicoechea, M. Vidal-Aguilera, e Y. Chávez M., "Proyecto malformaciones congénitas en la población venezolana II", *III Jornadas de Investigación de FACES-UCV*, 2004.



3. Y. Chávez-Marcano, M. Vidal-Aguilera, A. Struck, F. Fernández, y M. Garaicoechea, “Categorías de riesgo y malformaciones congénitas a través de la perspectiva del análisis factorial”, *IX Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica*, Ouro Preto, Brasil, 2006.

4. L. Jackson B., A. Struck, M. Vidal, e Y. Chávez, “Aproximación al estudio de la percepción social ante individuos con malformaciones congénitas”, *IX Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica*, Ouro Preto, Brasil, 2006.

Otros

Tesis de Pregrado

1. A. Itriago y A. Martínez, “Estudio exploratorio del comportamiento de las malformaciones en dos centros de salud de los Valles del Tuy, Estado Miranda, 1991-2001”, 2003.

2. G. López, “Edad paterna y síndrome de Down: una aproximación al estudio de la influencia de la edad paterna en la aparición de individuos con síndrome de Down”, 2004.