

Noticias del CIP

Actividades fundamentales del *Centro de Investigaciones Psicológicas* de la Facultad de Medicina en 1991.

- Realización de un Curso de Postgrado de Profundización en Investigación e Intervención Psicoeducativa, al cual asistieron trece estudiantes de Mérida, Maracay, Barquisimeto y Maracaibo.
- Asistencia al **XXIII Congreso Interamericano de Psicología** (Costa Rica; 7-12 de julio) con un total de 10 trabajos presentados en dos simposios, mediante financiamiento del CDCHT y Consejo de Postgrado.
- La profesora María Morales de Romero fue conferencista **invitada** a la celebración del trigésimoquinto aniversario de la Escuela de Psicología de la UCV.
- Continuó el **Programa de Entrenamiento y Consulta** para tesis a nivel de licenciatura, maestría y doctorado de diferentes instituciones de educación superior del país.
- Los planes de **investigación** incidieron en el Análisis de aspectos positivos y negativos de las motivaciones de poder y afiliación, autoestima y rendimiento escolar, persistencia disposicional, concepciones sobre la suerte, características motivacionales en pacientes infartados y asmáticos.

Premio de Investigación al Grupo de Endocrinología

El Grupo de Biología de la Reproducción surge de la unión, mediante proyectos de investigación, del Laboratorio de Andrología Unidad de Endocrinología, Departamento de Medicina Interna) que funciona en el Centro de Microscopia Electrónica y el Laboratorio de Investigaciones Hormonales del Departamento de Fisiopatología. Su área de investigación es la Biología de la Reproducción. El problema central de estudio es el envejecimiento en lo referente al eje hipotálamo-hipófisis-gónada.

La Investigación

Durante varios años el grupo ha estudiado este problema tanto en hombres como en animales sanos, de diferentes edades y en modelos de "envejecimiento precoz", en lo que a reproducción se trata, tal como ocurre en el caso de la diabetes mellitus y del varicocele.

En relación al varicocele, la mayoría de los trabajos se han enfocado hacia el estudio de las alteraciones en la espermatogénesis que se observan en algunos pacientes con esta patología, mientras que es relativamente poco lo que se ha investigado sobre el funcionalismo de las células de Leydig en estos casos.

Por otro lado, los informes de estudios hormonales son contradictorios y además se ha reportado engrosamiento de los vasos sanguíneos testiculares asociados con el varicocele, similares a los observados en la criptorquidia y en la senectud, situaciones en las cuales hay alteración de las células de Leydig y de la espermatogénesis. De tal manera que nos planteamos explorar la capacidad de reserva funcional de las células de Leydig, mediante el estímulo con la gonadotropina coriónica humana (GCh), habida cuenta de las interrelaciones células de Leydig-epitelio germinal (control paracrino) a fin de investigar la posible correlación entre el daño del epitelio germinal y la alteración funcional de las células de Leydig en sujetos con varicocele. Los resultados obtenidos permiten sugerir que en algunos pacientes con varicocele hay una

mayor activación del sistema de las aromatasas testiculares, lo que explicaría los altos niveles de estrógenos y bajos niveles de testosterona observados durante la prueba de estimulación. Dado que, además, en estos pacientes se encontraron cifras elevadas de la relación 17-OH-progesterona/testosterona, podría plantearse un defecto enzimático que altera la esteroidogénesis gonadal, lo cual podría, en parte, ser consecuencia del aumento del estradiol, de tal manera que se modificaría el control paracrino y como consecuencia se afectaría la espermatogénesis en estos pacientes.

El Premio

En 1987 se crea el **premio Doctor Miguel Ruiz Guía** *al Mejor Trabajo sobre Investigación Clínica o Básica en Endocrinología*, presentado en el Congreso que se celebra cada dos años.

Miguel Ruiz Guía, médico endocrinólogo, profesor jubilado de la Universidad Central de Venezuela, funda en 1957 la Sociedad Venezolana **de Endocrinología y Metabolismo**, junto con los doctores: Francisco de Venanzi, Arnobio Padua Coronel, Marcel Roche, Enrique Pimentel y José Rangel.

Los requisitos del Premio son:

1- Que el Primer autor sea miembro asociado o activo de la Sociedad Venezolana de Endocrinología y Metabolismo, o sea miembro de alguna de las Sociedades de Endocrinología de los países bolivarianos que asisten al Congreso.

2- El trabajo debe ser original y no haber sido presentado ni publicado previamente.

3- Es obligatorio presentarlo como trabajo libre en el Congreso.

4- Entre los principales criterios de premiación a ser considerados por el jurado evaluador están: originalidad, relevancia, rigor metodológico, claridad en la presentación de los resultados, validez de las conclusiones teniendo en cuenta los resultados obtenidos, discusión acorde con el marco teórico, aplicabilidad potencial.

5- Se envían cuatro copias del trabajo, tres de ellas anónimas para ser evaluadas por el jurado.

6- Las deliberaciones del jurado son confidenciales. La decisión del jurado es inapelable.

El premio es auspiciado por Laboratorios SERVIER.

La Lic. Gladys Marín de López, M. Sc., recibió el premio **Doctor Miguel Ruiz Guía**, otorgado por la Sociedad Venezolana de Endocrinología y Metabolismo y auspiciado por Laboratorios SERVIER, como autor principal del trabajo: **Exploración Funcional de las Células de Leydig en Pacientes con Varicocele**, considerado como el mejor trabajo sobre investigación clínica o básica en endocrinología, presentado en el VIII Congreso Bolivariano de Endocrinología y III Congreso Venezolano de Endocrinología y Metabolismo, realizado en Caracas del 8 al 12 de abril de 1991.