

Entregaron los premios Revista Médica-Roemmers

Una clara apuesta a la investigación

La Revista Médica del Uruguay (RMU), la publicación científica arbitrada del SMU, y el Laboratorio Roemmers entregaron a fines de agosto por segunda vez los premios que estimulan el trabajo académico.

POR SERGIO ISRAEL

El primer premio fue otorgado al trabajo "Hipoventilación durante el sueño en trastornos neuro-músculo-esquelético: criterios diagnósticos y predictivos", realizado por los doctores José P. Arcos, María N. Márquez, Adriana Muiño, Marta Gutiérrez, Laura de Castellet, Gustavo Emanuelli, Héctor Piriz y Mario Médici.

El segundo fue para "Diagnóstico de Pneumocitosis en pacientes infectados con el Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH) a partir de lavado bronquioloalveolar". Los autores son: Dras. Nora Fernández Acosta, Raquel Balleste Alaniz, Beatriz Xavier Garre, Bres. Silvia Sebaño, Nélica Mousques Yodice y Dr. Elbio Gezuele.

El premio "Bienal Médico Joven - Revista Médica del Uruguay - Laboratorio Roemmers-1999" fue para la Dra. Rossana Karina Lucero por el trabajo "Suicidios en el Uruguay: su relación con la economía nacional".

El trabajo ganador del primer premio fue realizado por un grupo integrado básicamente por neumólogos del Hospital de Clínicas (a cuyo centro donaron los 5.000 dólares del premio para la adquisición de un equipo). Se basa en que la hipoventilación alveolar de instalación progresiva es la principal causa de morbilidad en pacientes con trastornos neuro-músculo-esquelético y que el diagnóstico precoz y la intervención con ventilación no invasiva pueden restablecer la función respiratoria y prolongar la sobrevida.

Los autores estudiaron la función respiratoria en vigilia y la saturación de pulso de oxígeno durante el sueño nocturno de 29 pacientes (20 hombres y nueve mujeres, de entre 8 y 80 años) portadores de enfermedades de este tipo en etapa estable. Los autores concluyen que se discuten los métodos y criterios de diagnóstico, con especial énfasis en la indicación de ventilación no invasiva a largo plazo.

El trabajo publicado en la RMU sobre pneumocitosis en pacientes infectados con VIH fue



De izq. a der.: Dres. Hugo Rodríguez, vicepresidente del SMU, Ariel Montalbán, director de la RMU, Sr. Jorge Tomasi, gerente general del Laboratorio Roemmers del Uruguay, y Dra. Rossana Karina Lucero, ganadora del premio Bienal Médico Joven

elaborado por un grupo de médicos y estudiantes que trabajan en la Cátedra del profesor Elbio Gezuele en el Instituto de Higiene y se concentra en esta enfermedad pulmonar subaguda producida por un hongo oportunista, el *Pneumocystis carinii* que desde la aparición del sida se ha convertido en una de las enfermedades respiratorias infecciosas más frecuentes en este grupo de pacientes.

Según señala el resumen elaborado por los autores del trabajo, su objetivo fue determinar la frecuencia relativa de pneumocitosis en una población de 129 pacientes HIV-SIDA, con enfermedad respiratoria y despistar otras micosis oportunistas pulmonares.

Las muestras de secreciones pulmonares fueron obtenidas mediante lavado bronquioloalveolar de pacientes con sospecha de pneumocitosis. De las 129 muestras, 86 fueron negativas y 43 positivas para hongos. En 24, se identificó *P. Carinii*, en tres, *Aspergillus fumigatus*; en dos, *Cryptococcus neoformans*, y, en diez, levaduras del género *Candida*. Dentro de las muestras negativas para hongos, en siete se observaron bacilos ácido alcohol resistentes.

El trabajo realizado por la Dra. Lucero tuvo como objetivo estudiar la tendencia de la tasa de mortalidad global y por suicidio en Uruguay en el período 1972-1992, y ajustar un modelo desarrollado en países con elevada tasa de suicidio que lo vincula a variables de la economía nacional a partir de datos obtenidos en el MSP y el Instituto Nacional de Estadística.

La autora afirma que la tasa ajustada de mortalidad por suicidio de 10/100.000 habitantes en Uruguay es la mayor entre los países informantes de América Latina en los años 1991-92, e intermedia respecto a países de todo el mundo. El suicidio es la causa de muerte de 1,5% de los hombres y 0,5% de las mujeres en total y explica entre 12 y 15% de los fallecimientos en personas de 25 a 34 años. Es más frecuente en hombres mayores de 50 años, con oscilaciones en las cuales los períodos de aumento corresponden a aumento de suicidio en hombres. El modelo matemático ajustado -concluyó Lucero- no describe adecuadamente la relación entre suicidio y economía, por lo que se plantea la necesidad de desarrollar modelos que se adapten mejor a la realidad de nuestro país.

El Tribunal que juzgó los trabajos estuvo integrado por el Prof. Dr. Ricardo Roca, en representación de la Facultad de Medicina, la Prof. Gloria Ruocco en representación del SMU, y el Prof. Dr. Uruguay Larre Borges en representación del Consejo Editorial de la Revista.

En el acta, el Tribunal dejó constancia que evaluó los trabajos publicados (y por tanto previamente arbitrados) atendiendo a las bases que indican prestar “especial atención a la originalidad, calidad metodológica del diseño así como su aplicabilidad e importancia como aporte epidemiológico y médico, a nivel nacional”.


Un estímulo a la investigación

El director de la Revista, Dr. Ariel Montalbán, dijo a *Noticias* que los premios que comenzó a otorgar la publicación con el apoyo del Laboratorio Roemmers el año pasado, constituyen un estímulo muy significativo para la investigación y una señal inequívoca de la trascendencia que el gremio otorga a ésta.

Montalbán recordó que la creación de los premios fue motivo de debate en su momento dentro del gremio médico (algunas opiniones se inclinaban por una publicación de actualización o revisión y no primaria), y destacó su importancia para jerarquizar la Revista, que gracias también a las nuevas tecnologías está teniendo una difusión internacional mayor (véase recuadro).

El director de la publicación científica del SMU señaló que la participación de más de 100 árbitros en el proceso de selección de los trabajos, atendiendo a la rigurosidad metodológica y a su impacto, contribuyen a dar más visibilidad a la Revista, lo que a su vez está potenciado por el hecho de que no se trata de una publicación de una sociedad científica sectorial, sino de un gremio lo que la hace estar más expuesta a todo el colectivo.

La Revista, destacó Montalbán, cumple con los requisitos internacionales exigidos: periodicidad (tres números al año); tiraje (10.500 ejemplares); arbitraje (sólo hay otras dos revistas biomédicas arbitradas en el país, editadas por las sociedades de Cardiología y Psiquiatría); tratamiento de temas de impacto y calidad técnica profesional en el proceso editorial que exigen los índices internacionales más prestigiosos.

Aunque obviamente la publicación no cuenta aún con el prestigio de revistas como *New England*, ha ido ganando espacios, incluso fuera de fronteras, frente a lo cual publicar en ella resulta una opción atendible para los médicos. Ello se mide, entre otros parámetros, en cuántas veces fue citada por otras publicaciones. Otro indicador de que los médicos uruguayos valorizan la publicación, es que se ubicó entre los aspectos más positivos para los socios de la institución, según una reciente encuesta. 

Integrandes de la RMU.
De izq. a der.: Dres. Eduardo Mayans, editor, Gabriel Krygier, Ariel Montalbán, director, Sr. Nelson Puyares, secretario, Dr. Aron Nowinski y Profs. Luis Folle e Irma Gentile



La democratización del conocimiento

“Doctor, leí en Internet que los medicamentos que usted me dio...” Esta nueva relación médico-paciente, producida a partir de la telemática y expresada materialmente por medio de Internet, es un fenómeno que está en crecimiento explosivo en los últimos tres años.

El tema ocupó parte de las deliberaciones de la Asociación Internacional de Editores de Revistas Científicas (IFSE, por su sigla en inglés) que realizó un encuentro a fines de agosto pasado en Rio de Janeiro del cual tomó parte el director de la RMU, doctor Ariel Montalbán.

Además de la nueva realidad en los consultorios, se debatió sobre el aumento de las publicaciones electrónicas. Este nuevo paradigma se expresa en la inmediatez para transmitir la información científica. Con la tecnología disponible, un trabajo arbitrado puede llegar a publicarse en un tiempo que va entre tres y seis semanas y se pone al alcance de todos, lo que supone la democratización del conocimiento.

La nueva realidad acarrea nuevos problemas, como la piratería, el plagio y temas relacionados con la propiedad intelectual, así como quién garantiza la seriedad de lo que aparece en la web. El encuentro debatió también –explicó Montalbán– sobre la accesibilidad y visibilidad en el farrago de conocimientos que se difunden, para lo cual los portales especializados, las bases de datos y los índices internacionales deben tener en cuenta lo que se llamó “ciencia perdida del Tercer Mundo”, un tema pendiente, en el que los países industrializados tienen notorias ventajas. Los artículos ganadores del premio Revista Médica del Uruguay - Laboratorio Roemmers - 1999, están disponibles en la página web del SMU (www.smu.org.uy/actividades/premiosrmu1999.htm) y, a su vez, la publicación integra la red latinoamericana Lilacs).

Facultad de Medicina - Fundación “Manuel Pérez”

La Facultad de Medicina ha puesto en marcha el Programa de Investigación Biomédica (PROINBIO) que pretende mejorar el nivel de la investigación médica a través de la formación de recursos humanos calificados. Los detalles del programa han sido expuestos en *Noticias* y se pueden consultar en la página web del SMU, en la Escuela de Graduados o en la secretaría de la Fundación “Manuel Pérez”.

En el mes de julio próximo pasado una comisión designada por el Consejo de la Facultad de Medicina adjudicó cinco becas de doctorado de 500 dólares por mes y en diciembre adjudicará igual número de becas de maestría de 300 dólares mensuales. Un punto cardinal del sustento del PROINBIO es el aporte solidario de médicos que donan mensualmente el valor de una o media unidad reajutable (200 o 100 pesos). Exhortamos a aquellos socios del SMU que aún no se hayan integrado a este esfuerzo a hacerlo contactando a la secretaría de la Fundación por el teléfono 924.34.25.