

# Revista Médica del Hospital General de México

Volumen  
Volume **68**

Número  
Number **4**

Octubre-Diciembre  
October-December **2005**

*Artículo:*

## El Departamento de Patología del Hospital General y su contribución a la patología veterinaria

Derechos reservados, Copyright © 2005:  
Sociedad Médica del Hospital General de México, AC

### Otras secciones de este sitio:

- ☞ Índice de este número
- ☞ Más revistas
- ☞ Búsqueda

### *Others sections in this web site:*

- ☞ *Contents of this number*
- ☞ *More journals*
- ☞ *Search*



**Edigraphic.com**



## El Departamento de Patología del Hospital General y su contribución a la patología veterinaria

**Nuria de Buen de Argüero\***

Con motivo de disfrutar de mi año sabático e interesada por la citología, tuve la fortuna de ser aceptada por la Dra. Patricia Alonso en el lugar más prestigiado de la enseñanza de la patología, y de la citopatología: en la Unidad de Patología del Hospital General de México en el año de 1979. Esto constituyó un verdadero privilegio que nunca dejaré de valorar, no sólo por los conocimientos que personalmente adquirí, sino por la gran oportunidad que se abrió a la medicina veterinaria en el área de citología y en el de patología humana y, por ende, en la patología comparada.

En aquel entonces se encontraban también en el laboratorio las Dras. Nassira M de Larios y Antonia Serrano, que con la Dra. Alonso formaban un trío de profesionales valioso no sólo por sus conocimientos en el área, sino además, por su gran calidad humana, siempre motivadoras, dispuestas a ayudar en cualquier momento, para lograr que uno aprendiera.

El recibimiento en el Laboratorio de Citología fue con una nutrida caja de estudio de laminillas, dividida por temas, vaginal, pulmón, diversos etcéteras, y un microscopio.

Debo confesar que las primeras semanas, la revisión de las laminillas de la caja de estudio constituía una verdadera pesadilla; las células efectivamente eran iguales a las de "mis animalitos", pero las patologías eran un poco diferentes; por ejemplo, todas las series de cambios celulares que se presentan en un frotis vaginal de una mujer que está usando un dispositivo intrauterino, nunca las había considerado por razones obvias, imposible de transponer en el estudio de los frotis vaginales de perras, vacas, etcétera. Después de terminar con la caja de estudio se empezaban a ver casos de rutina.

El punteado de las laminillas era caótico, quedaban todas embarradas, el punto tapaba precisamente lo que había que ver. Varias horas después, entre puntear y revisar detenidamente la laminilla de los casos, llegaba el momento de la revisión en el microscopio bicabezal. La revisora en turno leía la laminilla a una velocidad increíble; yo, además de mareada, me sentía la criatura más torpe y lenta del mundo, claro que todo cambiaba cuando no había tenido errores de interpretación, a fin de cuenta la velocidad llegaría con la práctica.

Los citotecnólogos eran verdaderos amigos y compañeros, excepto... cuando repartían el trabajo. En la época que me tocaba revisar pulmón que cada caso tenía ocho o más laminillas, me dejaban sendas charolas, repletas de laminillas para ¡qué aprendiera! ¡En verdad se los agradezco!

En fin, podría escribir y escribir todas mis inolvidables vivencias de aquellos años, pero lo más importante son los resultados obtenidos.

Terminé el año sabático, pero no podía pensar en dejar aquel tesoro de aprendizaje, así que decidí seguir asistiendo después de mis labores en la Facultad, hasta que cinco años después fui nombrada jefa del Departamento de Patología de la Facultad, lo que acabó, por razones obvias, con mis visitas al Hospital General.

En la formación de recursos humanos en 1994, con la ayuda del Dr. Abelardo Rodríguez, jefe de la unidad en aquel tiempo, logré que nuestros alumnos de la Maestría en Patología, cursaran un semestre en el Departamento de Patología del Hospital General. Los primeros en tener este privilegio fueron los médicos veterinarios zootecnistas (MVZ) Enrique Aburto, Eugenia Candalosa, Rafael Colin y José Ramírez (a la fecha son muchos más), paso trascendental que les hizo valorar la importancia de la patología comparada.

\* Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Nacional Autónoma de México.

Varios de los patólogos de la unidad han sido asesores en tesis de maestría, Dra. Patricia Alonso, Dr. Rodríguez Dra. Laura Chávez, Dr. José Jessurun, Dr. Jesús Aguirre.

En el campo del conocimiento de la citología humana y su aplicación en veterinaria se elaboraron varias tesis y trabajos entre ellos:

- Citología vaginal en bovinos.
- Punción hepática en el perro.
- Determinación de cuerpos ferruginosos en pulmón de perros.
- Punción testicular en el perro.
- *Inflammatory cells and ferruginous bodies bronchoalveolar lavage in urban dogs.*

Se hicieron cursos de actualización en citología en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia con la participación de profesores del Laboratorio de Citología del hospital.

Hasta la fecha se participa en los congresos de la Sociedad Mexicana de Patólogos con ponencias y carteles.

En lo particular, participé en los cursos anuales de actualización en citología, primero con temas de citología humana y, posteriormente, con la aplicación de la citología en veterinaria

En conjunto con la Dra. Alonso hicimos la traducción al español del libro de *Citología Pulmonar* del Dr. Saccomanno,

En el área técnica hemos recibido apoyo constante a través de estancias en el Hospital del personal del laboratorio de nuestra Facultad.

Dos hechos de la mayor importancia culminan con todos estos años de intercambio y enseñanzas:

1. La publicación del libro: De Buen de A. N. Cito-  
logía Diagnóstica Veterinaria 2001. El Manual  
Moderno.
2. La aceptación en el Diplomado de Citología de  
la primera médica veterinaria zootecnista, Mi-  
rian Damián.

Nos sentimos orgullosos como patólogos veterinarios de estar incluidos como protagonistas en los 100 años del Hospital General. Pero la historia no termina, los lazos son estrechos y estoy segura que serán muchos más los logros, entre el Hospital General y el Departamento de Patología de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, que sin duda permitirá que las generaciones futuras valoren la importancia de sumar conocimientos, y de poderlos aplicar en beneficio de los seres vivientes: "hombres-animales", binomio inseparable en el desarrollo de la ciencia.

