

Anatomía Patológica

Leonor Moyano ⁽¹⁾

La base de la especialidad es el diagnóstico con técnica histológica corriente hematoxilina eosina. Un buen diagnóstico requiere de un proceso estandarizado que en nuestro caso es en su mayor parte manual. El patólogo experimentado, estudioso y paciente es irremplazable para orientar el diagnóstico diferencial, seleccionar las técnicas complementarias necesarias y decidir la conclusión diagnóstica. La biopsia es aún, en la mayoría de los casos, el *gold standard* del diagnóstico.

Se realiza ya de rutina la interpretación de Biopsias por aguja fina (BAF), Core y coágulos. Citología por extendido y centrifugado ya sea para detección de neoplasias o gérmenes.

Las técnicas histoquímicas se pueden realizar en forma óptima, al contar con tecnólogos calificados.

La microscopía electrónica, se lleva a cabo con un convenio con la Facultad de Ciencias y Medicina. Es utilizada en forma rutinaria en patología renal y en forma ocasional en casos especiales, tumores vasculares, patología del sistema nervioso, infecciosas o del aparato respiratorio.

Para la inmunohistoquímica se cuenta con una batería de anticuerpos suficientes para el diagnóstico diferencial de la mayoría de las patologías. Esta técnica es la estrella de las últimas décadas pues en forma rápida y costos relativamente bajos ha permitido acercarse a establecer diagnósticos de: metástasis de primarios desconocidos, tumores de

⁽¹⁾ Médico jefe.
Unidad de Anatomía
Patológica

células pequeñas, cánceres indiferenciados, sarcomas, neuroendocrinos, etc. Inmunofluorescencia, se aplica en el estudio de la patología renal fundamentalmente.

Biología molecular no se ha desarrollado en el Servicio y en el 2003 empezará la formación de especialistas en esta área. El material obtenido de biopsias y procesado en el servicio es apto para estas técnicas.

Citometría de flujo, no se ha desarrollado en el servicio pero se realiza un análisis de resultados en conjunto con el servicio de Hematología en relación a pacientes oncohematológicos.

La tecnología digital se ha incorporado en la docencia para la realización de clases y reuniones clínicas con el almacenamiento de imágenes microscópicas y macroscópicas. Contamos con fibra óptica y microscopio con cámara de video para teleconferencias e interconsultas.

La computación nos permite tener una base de datos de los pacientes, activo desde 1991 a la fecha, base de preguntas para evaluación de la docencia, base de imágenes en desarrollo, sistema de control de calidad de los diagnósticos, elemento que se está implementando desde el año pasado.

Las Interconsultas son una herramienta valiosa de evaluación de calidad, pues al convertirse este en un centro de referencia, se evalúa el aprecio de la calidad del servicio prestado y de los miembros del equipo. Las interconsultas enviadas a otros centros o al extranjero permiten evaluar el acierto diagnóstico. En la actualidad numerosos colegas y centros vecinos acuden con sus casos a consultar. y se reevalúan casos que serán tratados en el Hospital, para seguridad de las decisiones que se tomarán, ya sea quirúrgicas o quimioterapias de alto costo.