

GUÍA FORMATIVA DE ANATOMÍA PATOLÓGICA

INTRODUCCIÓN

La Anatomía Patológica es la rama de la Medicina que se ocupa del estudio, por medio de técnicas morfológicas, de las causas, desarrollo y consecuencias de las enfermedades.

Tiene como fin el diagnóstico correcto de biopsias, piezas quirúrgicas, citologías y autopsias.

La formación de especialistas en Anatomía Patológica en el Hospital La Paz, se realiza mediante una residencia de 4 años, programada, adaptando el programa de la Comisión Nacional de la especialidad a las características del Departamento, en la que se efectúa un aprendizaje activo, con responsabilidad progresiva en todas las actividades del Departamento, supervisado directamente por los médicos de plantilla.

Desde el primer día de R1, los residentes deben actuar como patólogos con supervisión constante y responsabilidad progresiva en la recepción – estudio macroscópico – indicaciones de procesamiento – recepción de preparaciones histológicas – estudio microscópico – redacción de informes – diagnóstico – supervisión del diagnóstico (discusión y rectificación o matización) – diagnóstico anatomopatológico definitivo – archivo posterior de fotografías, preparaciones, bloques, informes...

El médico residente desarrolla su labor profesional integrándose temporalmente en las diferentes secciones del Departamento, mediante rotaciones previamente programadas. Durante estas rotaciones, desarrolla funciones asistenciales, docentes y de investigación.

1.- ASISTENCIA

a) Patología autópsica

Durante los 8 primeros meses del primer año de residencia y las “guardias” de los 4 años de residencia, los residentes realizan la evisceración, disección y estudio macroscópico de los órganos, fotografías macroscópicas, radiografías, diagnóstico de las lesiones macroscópicas, redacción del protocolo y del informe provisional con los diagnósticos macroscópicos, elección y preparación de muestras para estudio histológico (y cuando se requiere bacteriológico, genético, bioquímico...), estudio, descripción y diagnóstico de las lesiones microscópicas, redacción del informe y establecimiento de los diagnósticos anatomopatológicos, todo ello bajo la supervisión directa de los patólogos de plantilla.

En el año 2013 se realizaron en el Departamento 177 autopsias.

b) Patología biópsica

El residente realiza la disección, fotografías macroscópicas, elección y preparación de muestras para estudio histológico, indicación de las técnicas histológicas necesarias, (seleccionando muestras para realizar técnicas histoquímicas, inmunohistoquímicas, para microscopía electrónica o para los bancos de tumores o tejidos, cuando se requiere), el estudio, descripción y diagnóstico de las lesiones microscópicas de las biopsias y piezas operatorias, así como el procesamiento y diagnóstico intraoperatorio de las biopsias de las que se solicita. Todo ello bajo la supervisión directa de los médicos de plantilla

El estudio de las biopsias y piezas operatorias es realizado por el residente durante sus rotaciones, de 2-3 meses, por las distintas secciones del Departamento, según el calendario programado: patología digestiva, ginecopatología, cabeza-cuello-corazón, pulmón-endocrino-neuro, dermatopatología, uropatología, hematopatología, nefropatología y patología osteoarticular.

Durante las “guardias” de los cuatro años de residencia, los residentes se encargan de la recepción, estudio macroscópico e indicación de las técnicas necesarias para el estudio de las biopsias que se remiten durante ese periodo.

En el año 2013 se estudiaron en el Departamento 41695 biopsias.

Aunque a lo largo de su formación los residentes adquieren conocimiento sobre el procesamiento y técnicas especiales aplicadas a las biopsias y piezas quirúrgicas de las diferentes áreas específicas, en el cuarto año de residencia se puede efectuar una rotación por los laboratorios de inmunohistoquímica y patología molecular del Departamento.

c) Citología

El residente realiza, durante un periodo de 2-3 meses cada año de residencia, el estudio de las colecciones docentes de citologías exfoliativas de los diferentes aparatos, y asisten a las consultas de punción-aspiración. A partir de la segunda rotación, diagnostican el material de rutina, previamente interpretado por los citotécnicos correspondientes para corregir posteriormente todos los diagnósticos con los citopatólogos responsables. Así mismo, durante este periodo prestan una especial dedicación a la punción aspiración, en la que adquieren responsabilidad gradualmente, siempre bajo la supervisión del citopatólogo de plantilla.

A lo largo de su formación los residentes adquieren conocimiento sobre la obtención, procesado y técnicas especiales aplicadas a la citología

En el año 2013 se estudiaron en el Departamento 46905 citologías.

2.-DOCENCIA

Sesiones del Departamento

Los martes, miércoles, jueves y viernes de 9 a 10 se presentan a discusión en sesión del Departamento, los casos más interesantes de patología autópsica, biópsica o citología de las distintas secciones, según un calendario programado. En estas sesiones, el residente que se encuentra rotando en cada sección ayuda al patólogo de plantilla responsable de la sección. a seleccionar los casos, estudiarlos y presentarlos a discusión . El resto de los residentes, estudian la víspera por la tarde las preparaciones histológicas y/o fotografías macroscópicas para preparar la sesión diaria, en la que deben comentar no sólo el diagnóstico sino también los aspectos teóricos de los casos presentados. Con periodicidad mensual se realizará una sesión de lectura crítica de artículos de interés. Asimismo, se revisarán en las sesiones del Departamento todas las presentaciones de Sesiones Anatomoclínicas hospitalarias y extrahospitalarias.

Sesiones Anatomoclínicas del Hospital

Los residentes de Anatomía Patológica, preparan, (teórica, documental e iconográficamente) y presentan personalmente, supervisados por un patólogo de plantilla, las sesiones anatomoclínicas del hospital, que se realiza quincenalmente en el Hospital General (miércoles a las 14 horas) y en el Hospital Infantil (jueves a las 9 horas) con periodicidad mensual o quincenal. Para preparar las sesiones deben efectuar búsquedas bibliográficas, de informes, preparaciones histológicas o bloques de parafina de estudios previos, realizar las fotografías macro y microscópicas, los esquemas y discusión del caso necesarios para la presentación.

Formación de residentes de otras especialidades y de otros hospitales

En el Departamento se encuentran funcionando diferentes áreas de capacitación específica, lo que permite la rotación de residentes de otras especialidades, fundamentalmente del Hospital La Paz, y de residentes de Anatomía Patológica de otros hospitales en los que no existe esta posibilidad.

Estas rotaciones son por un tiempo limitado, por lo que en muchas ocasiones requieren la existencia de colecciones monográficas de casos macro o microscópicos de archivo, que permitan revisar determinados aspectos de la patología.

Los residentes del Departamento contribuyen a la docencia de sus compañeros estudiando y discutiendo los casos de la rutina diaria y los casos de colecciones ya existentes, así como colaborando en la elaboración de nuevas o actualizadas colecciones monográficas de las diferentes secciones, siempre bajo la supervisión del patólogo de plantilla responsable de la sección.

Estas rotaciones, se realizan siempre por indicación de la Comisión de Docencia del Hospital, que es la que aprueba las distintas solicitudes, tanto del Hospital como de otros Hospitales, tras valorar que no interfieran con la formación de los residentes del Departamento.

Docencia pregraduada

Al estar el Departamento encargado de la docencia de la Anatomía Patológica en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid, los residentes toman parte activa en dicha docencia, fundamentalmente en las prácticas de autopsia de los alumnos de tercer curso y en las rotaciones que efectúan los alumnos de sexto curso por el Departamento.

Durante su rotación por patología autopsica y por el laboratorio de inmunohistoquímica, los residentes colaboran en la formación de los Técnicos de Anatomía Patológica.

3.- INVESTIGACIÓN

Los residentes participan activamente en todas las publicaciones y comunicaciones a congresos junto a los médicos de plantilla del Departamento, presentando personalmente muchas de ellas. Para ello es imprescindible que durante la residencia adquieran habilidades técnicas y participen activamente en el archivo del material, sistema informático etc. que les permita efectuar revisiones.

Los residentes realizan cursos monográficos del doctorado durante su estancia en el Departamento y con frecuencia desarrollan un proyecto de tesis doctoral.