

Comunicaciones libres

HISTOLOGÍA CLÍNICA DE LAS GLÁNDULAS SALIVALES HUMANAS: ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS Y PATOLÓGICO DE TUMORES

R. E. AVILA*, M. E. SAMAR***, M. S. FURNES**, M. E. DIONISIO DE CABALIER**

Cátedras de Histología, Patología**, Facultad de Ciencias Médicas, Histología***, Facultad de Odontología, Universidad Nacional de Córdoba*

El sistema de las glándulas salivales comprende a la parótida, submandibular y sublingual, así como glándulas salivales menores dispersas en la cavidad oral, cavidad nasal, senos maxilares y de las vías respiratorias superiores. Las glándulas salivales son asiento de una amplia variedad de tumores benignos y malignos. Estos comprenden aproximadamente el 3% de las neoplasias de cabeza y cuello. En su mayoría (80%) se desarrollan en parótida. Su baja incidencia es un factor determinante que pone énfasis en su análisis retrospectivo. Objetivos: Nuestro objetivo fue estudiar las características epidemiológicas e histopatológicas de los tumores epiteliales de submandibular y sublingual, escasamente documentados en nuestro medio. Métodos: Se realizó un estudio retrospectivo de la casuística de tumores epiteliales de glándulas salivales (n= 228) del servicio de anatomía patológica del Hospital Universitario de Clínicas durante el periodo 1995-2013. Se revisaron los diagnósticos según la última clasificación de OMS. Se seleccionaron tumores de submandibular y sublingual y se tomaron datos de edad, sexo y diagnóstico anatomopatológico. Resultados: Los tumores benignos fueron más frecuentes que los malignos. El más común fue adenoma pleomórfico siendo las mujeres más afectadas que los hombres. La edad promedio y el porcentaje de tumores malignos fue inferior a la observada en la bibliografía. Conclusiones: Los estudios histopatológicos brindan una información básica al médico clínico acerca de la naturaleza del proceso patológico. Los mismos sirven para evaluar factores pronósticos y de riesgo, de enorme valor para realizar un diagnóstico exacto y decidir una conducta terapéutica.

MORFOLOGÍA FORENSE EN LA EDUCACIÓN MÉDICA DE GRADO

R. E. AVILA*, L. S. SPITALE**, L. M. DEFAGOT***, O. G. ASIS**, I. FONSECA**, M. F. PAGANI****, M. E. SAMAR*****

Cátedras de Histología, Patología**, Medicina Legal***, FCM y Anatomía ****, ETM, FCM, Histología*****, Facultad de Odontología, Universidad Nacional de Córdoba. Instituto Médico Forense**/****.*

Introducción: La anatomía y la histopatología son materias básicas necesarias en la formación académica del médico. Además la morfología forense es de singular importancia en el informe pericial o protocolo de autopsia. Objetivos: Describir las actividades realizadas en un curso teórico práctico de morfología forense. Métodos: El curso, gratuito, comprendió dos partes: 1-teórica realizada en dos jornadas de cuatro horas de duración con presentación de casos clínicos y 2- actividades de observación de autopsias y procesamiento de muestras histopatológicas forenses. Los alumnos convocados fueron estudiantes de grado de las Escuelas de Medicina, Tecnología Médica, Kinesiología de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Córdoba. Los dictantes fueron médicos forenses y patólogos. Resultados: Los 60 alumnos inscriptos asistieron a la actividad teórica con el siguiente temario: Indicios y rastros en el lugar del hecho. Cadena de custodia de la evidencia. Autopsia. Examen físico de una víctima. Tanatosemiología. Fenómenos cadavéricos: Deshidratación. Enfriamiento. Rigidez cadavérica. Espasmo cadavérico. Livideces. Para la actividad observacional de la autopsia forense se dividieron en grupos de 5 alumnos que asistieron en días y horarios diferentes. La tanatosemiología y los fenómenos cadavéricos se observaron según la autopsia del momento. Mediante una encuesta los estudiantes evaluaron positivamente el curso. Conclusiones: La enseñanza de la anatomía e histopatología realizada mediante la proyección clínica forense es altamente significativa en el aprendizaje del estudiante de grado.

Introducción: La anatomía y la histopatología son materias básicas necesarias en la formación académica del médico. Además la morfología forense es de singular importancia en el informe pericial o protocolo de autopsia. Objetivos: Describir las actividades realizadas en un curso teórico práctico de morfología forense. Métodos: El curso, gratuito, comprendió dos partes: 1-teórica realizada en dos jornadas de cuatro horas de duración con presentación de casos clínicos y 2- actividades de observación de autopsias y procesamiento de muestras histopatológicas forenses. Los alumnos convocados fueron estudiantes de grado de las Escuelas de Medicina, Tecnología Médica, Kinesiología de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Córdoba. Los dictantes fueron médicos forenses y patólogos. Resultados: Los 60 alumnos inscriptos asistieron a la actividad teórica con el siguiente temario: Indicios y rastros en el lugar del hecho. Cadena de custodia de la evidencia. Autopsia. Examen físico de una víctima. Tanatosemiología. Fenómenos cadavéricos: Deshidratación. Enfriamiento. Rigidez cadavérica. Espasmo cadavérico. Livideces. Para la actividad observacional de la autopsia forense se dividieron en grupos de 5 alumnos que asistieron en días y horarios diferentes. La tanatosemiología y los fenómenos cadavéricos se observaron según la autopsia del momento. Mediante una encuesta los estudiantes evaluaron positivamente el curso. Conclusiones: La enseñanza de la anatomía e histopatología realizada mediante la proyección clínica forense es altamente significativa en el aprendizaje del estudiante de grado.

ALTERED CELL DISTRIBUTION IN THE RAT FOREBRAIN FOLLOWING EXPOSURE TO IONIZING RADIATION

*S. BÁLENTOVÁ, **E. HAJTMANOVÁ, ***R. TRYLČOVÁ, ****J. LEHOTSKÝ, *M. ADAMKOV

Institute of Histology and Embryology, Jessenius Faculty of Medicine in Martin, Comenius University, **Department of Radiotherapy and Oncology, Martin University Hospital, *Jessenius Faculty of Medicine in Martin, Comenius University, ****Institute of Medical Biochemistry, Jessenius Faculty of Medicine in Martin, Comenius University, Slovakia.*

Introduction: Ionizing radiation can induce significant injury to normal brain structures. Objective: The present study was dealt with effect of fractionated doses of gamma rays on specific cell types housed the rat brain's neurogenic region. Material and methods: Adult male Wistar rats received whole-body exposure with fractionated doses of gamma rays (a total dose of 4 or 5Gy) and were investigated thirty, sixty and ninety days later. Immunohistochemistry and confocal microscopy were used to determine density of young neurons-neuroblasts derived from anterior sub-ventricular zone (SVZa) and brain resident and activated microglia distributed along and/or adjacent to