



INSTITUTO DE HEMATOPATOLOGÍA

Dr. Ruy Pérez Tamayo No. 26, Poblado Purísima de Cubos
Mpio. Colón Querétaro. CP. 76290
www.hematologia.com.mx

Tels. (55) 58-12-25-62 (419) 292 2145
(419) 292 2146 y (419) 292 2147
pacientes@avlsociety.com

Paciente:
Edad: 30 años
Fecha: 14/04/2015
Expediente: H-2015-107
Referido por:

Sexo: M F

RESULTADO DE ESTUDIO ANATOMOPATOLOGICO

Descripción Macroscópica:

Fijado en formol amortiguado se recibe una formación ovoide de tejido de consistencia blanda al tacto que es de color café oscuro con zonas color amarillo y de aspecto adiposo, en sus diámetros mayores mide 1.8 cm. X 0.9 cm. X 0.8 cm. Al corte muestra una superficie de color beige con una zona extensa central de color rojo oscuro.

Descripción Microscópica:

Ganglio linfático con notable hiperplasia folicular con centros germinales coalescentes, con abundantes centroblastos. Los folículos son CD20 positivos y los centros germinales negativos para bcl2 y positivos para Ki-67. En el centro del ganglio se observan dos formaciones nodulares, que comprimen el tejido normal, constituidas por células neoplásicas moderadamente anaplásicas, alargadas entre las cuales se observan espacios vasculares y hendiduras con eritrocitos; muchas de las células tienen glóbulos hialinos PASHiff positivos. Las células neoplásicas son positivas para CD31 y CD34, sobre todo en su membrana luminal y negativas para citoqueratina; algunas son positivas para factor de Von Willebrand. Focalmente son positivas para la técnica de Perls. Muchas de las células neoplásicas son positivas intranuclearmente para HHV-8. En todo el ganglio incluyendo los linfáticos intraganglionares, pero no particularmente en la zona neoplásica, se observan bacilos positivos para Warthin-Starry, sin el patrón característico de la angiomatosis bacilar.

Diagnóstico:

Hiperplasia folicular sugerente de linfadenitis por HIV.
Sarcoma de Kaposi en el ganglio linfático positivo para Herpes virus tipo 8

Notas: