

DetECCIÓN citológica inusual de huevos de *Enterobius vermicularis* en orina y en frotis cervicouterino

Nery Romero, Marlene Vargas
Hospital Nacional Docente San Bartolomé, Lima, Perú

Introducción: La parasitosis por *Enterobius vermicularis* es frecuente en el tracto intestinal en niños; en adultos es infrecuente, pero más infrecuente aún son las afecciones extraintestinales. Se ha comunicado infecciones raras formando nódulos granulomatosos en hígado, pulmón, ovario, vulva, epiplón, piel, periné, formando abscesos tubo-ováricos, pélvicos y subcutáneos; así mismo, produciendo lesiones en riñón, ojo, glándula submandibular, próstata y mucosa nasal. Algunos casos se presentaron semejando tumores. El diagnóstico se realizó por observación directa de parásitos adultos en endoscopias y cirugías, por estudio histopatológico de biopsias o por medio del estudio citológico de frotices o aspirados de las lesiones.

Objetivos: Comunicar el hallazgo inusual en dos casos de diagnóstico citológico de huevos de *Enterobius vermiculares*.

Diseño: Estudio de casos.

Institución: Hospital Nacional Docente San Bartolomé, Lima, Perú.

Intervenciones: Estudio citológico de orina y de frotis cérvico uterino mediante la técnica de Papanicolaou.

Participantes: Dos pacientes.

Principales medidas de resultados: Hallazgo de huevos de *Enterobius vermicularis*.

Resultados: Se presenta dos casos de diagnóstico citológico de huevos de *Enterobius vermicularis*, el primero en un examen citológico de Papanicolaou en frotis cérvico uterino de una mujer de 35 años, múltipara, no gestante y sin datos clínicos de importancia, y el segundo en un examen de urocitograma de una niña de 9 años, quien tenía un cuadro de pubertad precoz.

Conclusiones: El hallazgo extraintestinal o ectópico del *Enterobius vermiculares* es infrecuente y la citología es uno de los mejores instrumentos para la identificación de estos parásitos.

Palabras clave: Huevos de *Enterobius vermicularis*, frotis cérvico uterino, orina.

INCIDENCIA del cáncer de vesícula biliar en pacientes colecistectomizados por litiasis: 5 años de experiencia en el HNERM

José M. Ortiz, Elydia Mujica, Duber Gallardo
Instituto Nacional de Biología Andina, Facultad de Medicina, UNMSM, y Hospital Nacional Edgardo Rebagliati Martins, EsSalud

Objetivos: Determinar la incidencia de cáncer de vesícula biliar en pacientes colecistectomizados por litiasis vesicular.

Diseño: Descriptivo, observacional.

Institución: Instituto Nacional de Biología Andina, Facultad de Medicina, UNMSM, y Hospital Nacional Edgardo Rebagliati Martins, EsSalud.

Material anatomopatológico: Informes de diagnóstico anatomopatológico de colecistectomías recibidas.

Intervenciones: Revisión de 12 966 informes de diagnóstico anatomopatológico de colecistectomías recibidas en el Servicio de Patología Quirúrgica, desde el año 2003 hasta el 2007.

Principales medidas de resultados: Incidencia de cáncer de vesícula biliar y su estratificación por edad y género.

Resultados: Se registró 92 casos de cáncer, con lo cual se obtuvo una incidencia promedio de 0,71%. Dado el volumen de colecistectomías, en el HNERM se observó la presentación de cáncer en uno a dos casos por mes. El 100% de estos casos correspondía a adenocarcinoma, 93,7% a personas mayores de 50 años y 69,7% a mujeres.

Conclusiones: El carcinoma de vesícula biliar es una neoplasia maligna relativamente rara. Sin embargo, el porcentaje de pacientes con diagnóstico de cáncer de vesícula biliar luego de colecistectomía simple debida a cálculos biliares fue 0,71%. Si bien es cierto la incidencia fue relativamente baja, se recomienda el estudio histopatológico de las piezas de colecistectomía, debido a su baja sospecha diagnóstica clínica, imagenológica y quirúrgica.

Palabras clave: Cáncer de vesícula biliar.