

INFECÇÃO PERIANAL POR HPV NA INFÂNCIA

LISIEUX EYER DE JESUS¹, ISABEL DE PALMER PAIXÃO FRUGULHETTI²,
PAOLA BARBOSA CHAGAS³, BIANCA BARBIER ROLIM³,
LEDY HORTO DOS SANTOS OLIVEIRA²

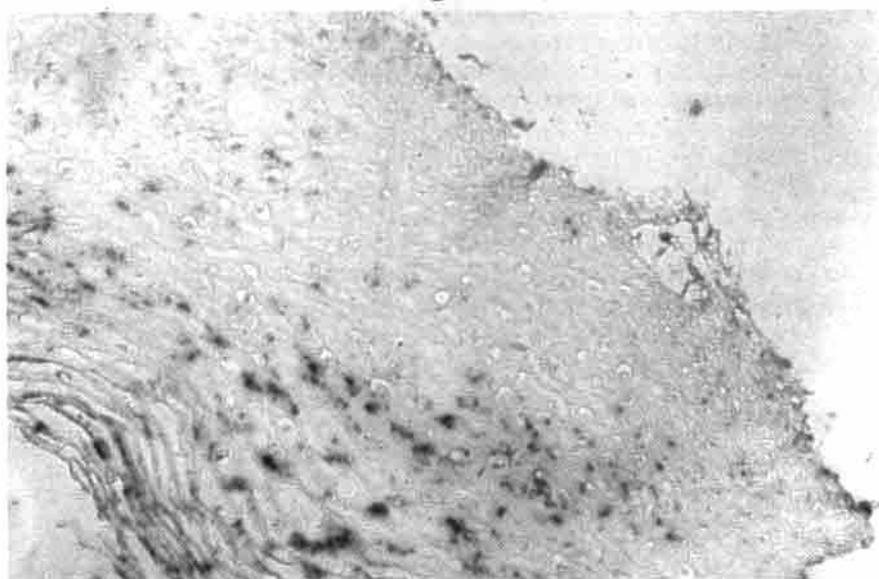
O condiloma acuminado é uma proliferação epitelial de etiologia viral, que é causada pelo papilomavírus humano (HPV) de vários tipos, entre os quais os mais comuns são os tipos 6, 11, 16 e 18. A forma primária de transmissão do condiloma é, em geral, o intercuro sexual, embora, raramente, ela também possa ocorrer por meio de contato não sexual íntimo, uma vez que já foi encontrado em mulheres virgens e crianças sem relato de abuso sexual. A transmissão vertical, que também é

rara, geralmente se manifesta sob a forma de papiloma laringeano em crianças, embora tenham sido encontrados casos de lesão perianal por transmissão perinatal.

RELATO DO CASO

Uma criança de 18 meses de idade foi atendida no Hospital Jesus, da Rede Municipal de Saúde (RJ), com história de lesões perinatais semelhantes a verrugas. As lesões surgiram há três meses e apresentaram agravamento progressivo. O trata-

Figura



Corte histológico da lesão processado para detecção de HPV por hibridização in situ. Observa-se a presença do DNA (viral) dos tipos 16/18 no núcleo de células com coilocitose.

1 - Cirurgiã Pediátrica do Hospital Municipal Jesus
2 - Professora Adjunta UFF
3 - Bolsista do PBIC-CNPq

*O condiloma
acuminado
é uma proliferação
epitelial de etiologia
viral.*

mento com agentes tópicos não resultou em melhora. A mãe relatou parto por cesariana. Os pais dessa criança não apresentavam evidências clínicas de doenças venéreas. As condições econômicas e higiênicas da família são boas. A criança é cuidada por familiares.

DIAGNÓSTICO

O paciente foi submetido a testes sorológicos e apresentou resultado negativo para Lues e HIV. O diagnóstico histológico confirmou a evidência clínica de condiloma acuminado. A lesão foi analisada para detecção e tipagem de HPV por hibridização do DNA *in situ*, o que resultou na presença de HPV dos tipos 6/11 e 16/18 - infecção mista por HPV de baixo e alto risco (Figura).

TRATAMENTO

No Hospital Jesus (RJ), o paciente foi submetido a tratamento por meio de eletrocoagulação parcial para remoção das lesões. Não foram detectadas evidências clínicas de atos de violência que afetas-

sem a região da lesão ou o paciente em geral. A criança apresentou comportamento normal de acordo com sua faixa etária.

CONCLUSÃO

Este caso sugere uma forma não sexual ou perinatal de transmissão do condiloma acuminado. Uma vez que foi encontrado mais de um tipo de HPV nas lesões, é possível afirmar que o paciente foi exposto a reinfecções por transmissão não determinada. As reinfecções podem indicar também uma baixa resistência do sistema imune, que tanto pode ser transitória ou não. Portanto, concluímos que, em alguns casos, as formas de transmissão por HPV da área genital não estão bem estabelecidas.

RESUMO

Relato de um caso de condiloma acuminado perianal em uma crian-

ça de 18 meses de idade sem história de contato sexual.

Unitermos: HPV, infecção perianal, transmissão não venérea.

SUMMARY

Report of a case of perianal condyloma in a 18 months years old male child without description of sexual contact.

Key words: HPV, perianal infection, non sexual transmission.

Endereço para correspondência:
LEDY HORTO DOS SANTOS OLIVEIRA
Rua Marechal Mascarenhas de Moraes, 258/105
Copacabana - RJ - CEP 22030-040 - Tel.: 255-0918

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. LORINC, A.T. *et al.* - Human papillomavirus infection of the cervix: Relative risk association of 15 common anogenital typer. *Obstetric and Gynecology*, 79:328-37, 1992.
2. DERKSEN, D.J. - Children with condyloma acuminata. *Journal of Family Practice*, 34:419-23, 1992.
3. YOSHIPE, N.S. - Oral and laryngeal papilloma: a pediatric manifestation of sexually transmitted disease? *International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology*, 31:77-83, 1995.

Eleições na SBDST

Estão abertas Inscrições de Chapas para Diretoria Nacional e Capítulos até 31/08/97.

Eleições por correspondência de 15/08/97 até 09/09/97 (data de chegada na Sede da Sociedade).
Composição das Diretorias: Presidente, 1ºVice Presidente, 2ºVice Presidente, 1ºSecretário, 2ºSecretário, 1ºTesoureiro, 2ºTesoureiro, Diretor Científico.

Capítulos: Regiões Norte, Nordeste, Centro Oeste, Sudeste e Sul.

Endereço: Av. Roberto Silveira, 123 - Icaraí - Niterói - RJ - CEP: 24230-150.