



Trabalhos Científicos

Título: Papilomatose Respiratória Recorrente Causando Obstrução De Via Aérea Superior: Relato De Caso

Autores: EMANUELLE FERREIRA XAVIER (HOSPITAL JOÃO PAULO SEGUNDO CGP), NATÁLIA NICOLAI GOMES, FERNANDA TORMIN TANOS LOPES

Resumo: Introdução: A papilomatose respiratória recorrente (PRR) é o tumor laríngeo benigno mais comum em crianças. Causada pelo contato com papilomavírus humano (HPV), principalmente o tipo 6 e 11 Descrição do caso: Criança 1 ano 3 meses nascida de parto normal, previamente hígida, iniciou com estridor súbito, evoluiu com insuficiência respiratória foi internada na UTI. Recebeu tratamento para laringite com melhora significativa do quadro. Sete dias após a alta retornou com os sintomas e piora a dispneia. Recebeu ampicilina, dexametasona e nebulização com adrenalina, sem melhora do quadro. Solicitado tomografia de tórax e região cervical sendo visualizado consolidações com broncograma aéreo, atelectasia em lobo superior direito, além de tumefação em região proximal às cordas vocais. Criança evoluiu com esforço respiratório grave, colocada em ventilação não invasiva e transportada por via aérea para hospital de referência, onde foi realizada broncoscopia que visualizou obstrução de vias aéreas superiores secundária a lesões vegetantes em glote e subglote sugestiva de papilomatose. Durante o procedimento criança apresentou uma parada cardiorrespiratória sendo optado por realizar traqueostomia. Foi realizado rastreio para imunodeficiência normal. Após 7 dias foi retirada através da broncoscopia grande parte das lesões vegetantes. Atualmente criança faz acompanhamento a cada 2 meses no serviço para cauterização das lesões Discussão: Apesar de histologicamente benigna, a PRR é de difícil controle e pode causar sequelas. Mais estudos são indicados para definição de drogas que auxiliem na redução de recorrência, gravidade e melhora da qualidade de vida de tais pacientes Comentários finais: Acredita-se que a vacina papilomatosa humana quadrivalente irá reduzir drasticamente