

FACTORI DE RISC ȘI COMORBIDITĂȚI IMPLICATE ÎN EVOLUȚIA PAPILOMATOZEI LARINGIENE JUVENILE

Ana Borș, Doina Chiaburu, Alexandru Didencu

(Conducător științific: Polina Ababii, dr. șt. med, conf. univ., Catedra de otorinolaringologie)

Introducere. Papilomatoza laringiană se prezintă sub forma unor multiple formațiuni tumorale papilare la nivelul corzilor vocale, de unde se pot extinde spre benzile ventriculare, epiglotă. Afectează preponderent copiii, în 75% cazuri au vârsta pînă la 5 ani. Complicațiile și recidivele frecvente determină o morbiditate semnificativă în patologia pediatrică ORL.

Scopul lucrării. A determina factorii de risc și comorbiditățile implicate în declanșarea și evoluția bolii.

Material și metode. Acest studiu reprezintă o metanaliză efectuată cercetînd literatura internațională, cu utilizarea bazelor de date Medscape, PubMed și NEJM. În patogenia PLJ sunt incriminați factorii: Viral (HPV serotip 6 – evoluție favorabilă; 11 – agresiv) – 80%-90% cazuri; Hormonal (regresie la pubertate, afectarea preponderentă a bărbaților). Din grupul de risc fac parte: copil născut de la mama cu condiloame active, persoane cu statut socio-economic vulnerabil, vîrstă tînă, încărcătură virală sporită, primul copil în familie.

Rezultate. Caracteristicile populației studiate. Vârsta medie la momentul diagnosticului – 36 luni. Numărul pacienților – 12 copii, dintre care 5 băieți (42%) și șapte fete (58%). Comorbidități: 25% – amigdalectomie; 10% – suflu cardiac; 15% – supraponderal; 20% – reflux gastro-esofagian; 20% – astm bronșic și 10% – subponderal.

Concluzii. Evoluția bolii imprevizibilă și recidivele frecvente pun în pericol pronosticul vital prin obstrucția căilor aeriene sau malignizare. Determinarea precoce a grupelor de risc și profilaxia primară – vaccinul Silgard, contra virusului HPV ar putea influența pozitiv consecințele nefaste.

Cuvinte cheie: HPV, complicații, recidive, comorbidități, factori de risc.

RISK FACTORS AND COMORBIDITIES IN THE EVOLUTION OF RECURRENT RESPIRATORY PAPILLOMATOSIS

Ana Borș, Doina Chiaburu, Alexandru Didencu

(Scientific adviser: Polina Ababii, PhD, associate professor, Chair of otorhinolaryngology)

Introduction. The recurrent respiratory papillomatosis represents multiple papillary formations that affects the vocal folds, the ventricular bands, epiglottis. In 75% of cases it affects children under 5 years old. **Introducere** The complications and the frequently recurrences determine an important morbidity in pediatric pathology.

Objective of the study. To determine the risk factors and the comorbidities involved in the breakout and the evolution of the diseases.

Material and methods. This study represents a meta-analysis made of the international literature, using of databases Medscape, PubMed and NEJM. In the pathogenesis of RRP the most important factors are: Viral factor (HPV serotype 6 – determine a favorable evolution; 11 – aggressive) – 80%-90% cases; hormonal factor (the regression in puberty, it affects mainly men). People who are at risk group: people socio-economically vulnerable, young age, increased viral load, the first child in the family.

Results. The characteristics of the studied population and the associated comorbidities. The average age at the moment of diagnosis – 36 months. The number of patients – 12 children: five boys (42%) and seven girls (58%). Comorbidities: 25% – amygdectomy; 10% – heart blasters; 15% – overweight; 20% – gastro-esophageal reflux; 20% – bronchial asthma and 10% – underweight.

Conclusions. The unpredictable evolution of the disease and the frequently recurrences put in danger the life by airway obstruction or malignization. Finally, to determine the risk group and the primary prophylaxis – vaccine Silgard can influence positively the bad consequences.

Key words: HPV, complications, recurrences, comorbidities, risk factors.