

BRONKIOLITI AKUT: EKSPERIENCA E DEPARTAMENTIT TË PEDIATRISË QSUT "NËNË TEREZA" DHE NJË RISHIKIMI I LITERATURËS

EVDA VEVECKA, NIKETA KOLIQI, ALMA PROFKA, BESA ISLAMI, IRENA BUJARI,
MANIKA FACE, IRENA KITO, DANIELA NIKO*

Summary

BRONCHIOLITIS: THE EXPERIENCE OF THE DEPARTMENT OF PEDIATRICS UNIVERSITY HOSPITAL CENTER OF TIRANA "MOTHER TERESA" AND A REVIEW OF THE LITERATURE

Acute bronchiolitis is commonly a cause for admission to hospital in infants during winter. Current management is supportive, utilizing fluids and oxygen, with no specific therapy to influence the natural history or progression of the disease.

Aims: To analyze all the problems related with the bronchiolitis; the experience of department of Pediatric and a review of literature about.

Methods: Hospital discharge data from 1994 to 2001 for children 0-3 years are obtained from the QSUT "Nene Tereza". In addition we have taken note of data such as age, sex, symptoms, the result of examinations and treatment from 173 charts of children hospitalized from May 2001 to May 2002.

Results: Annual hospitalizations for Bronchiolitis are 3-5 % of all hospitalized children in Department of Pediatrics; there has been no significant change in annual number during the years. There is predominance of boys; of children under 1 year of age and also of them from urban area.

Only 47.9% of the children are hospitalized for symptoms of a severe disease. We have used antibiotics in all our cases; aerosol of Salbutamol in 62.4% of cases, aerosol of Adrenaline in 30.6% of cases, oxygen in 6.3% of cases and i/v corticosteroids in 67.6% of cases.

Conclusion: We need a reassessment of management of bronchiolitis according to recommendation of literature.

Bronkioliti akut është një sëmundje ngjitëse shumë e zakonshme në moshën e latantit që paraqitet në formë epidemie gjatë dimrit. Mjekimi i zakonshëm është mbështetës, duke përdorur oksigjen dhe likide. Nuk ka terapi specifike që të influencojë historinë natyrale ose avancimin e sëmundjes. Epidemitë e mëdha të bronkiolitit nga virusi respirator sincisial (VRS) janë përshkruar së pari në SHBA dhe vetëm nga fundi i viteve 1980 Europa konstatoi një rritje të konsiderueshme të rasteve me bronkiolit akut dhe për më tepër një rritje të formave të rënda të bronkiolitit (15). Virusi teorikisht nuk kursen asnjë vend të botës, pra epidemitë e tij janë të ndjeshme edhe tek ne.

Qëllimi:

Qëllimi i këtij punimi është të paraqesë një tablo sa më të plotë të të gjithë problematikës të lidhur me bronkiolitin; eksperiencën e Departamentit të pediatriisë

pranë QSUT-së si edhe një rishikim të literaturës për këtë problem.

Materiali dhe metoda

Nga statistika e QSUT-së "Nënë Tereza" janë nxjerrë të dhënat e disponueshme mbi rastet e shtruar me bronkiolit nga viti 1994 deri 2001 (Tabela nr.1). Po ashtu u shqyrtuan retrospektivisht kartelat klinike të 173 fëmijëve të shtruar me bronkiolit akut në Shërbimin e specialiteteve nr.1 të Departamentit të pediatriisë nga Maji 2001-2002, nga u nxorën të dhënat e mundshme sipas një skede standarte për të gjithë.

Rezultatet dhe diskutimi

Të dhënat epidemiologjike: Bronkiolitet përbëjnë 3-5% të numurit total të shtrimeve në Departamentin e pediatriisë të QSUT-së. Nuk vërehet një rritje sinjifikative e numurit të tyre në rrjedhën e viteve të studiuara (Figura

* Dërguar në Redaksi në 15 Shtator 2002, miratuar për botim në 10 Mars 2003.

Nga Departamenti i pediatriisë Qendra Spitalore Universitare Tiranë (E.V.)

Adresa për letërkëmbim: E. Vevecka Departamenti i pediatriisë i Qendrës Spitalore Universitare të Tiranës.