

Sudden Natural Infant and Childhood Death / Sindromul morții subite a copilului

Horia RAȚĂ, PhD.¹

**Content description
(Eng.):**

SIDS is defined as “the sudden death of an infant less than one year of age which remains unexplained after a thorough case investigation, including performance of a complete autopsy, examination of the death scene, and review of the clinical history.” Sudden death in infancy and childhood has many natural, inflicted, and noninflicted causes. Accuracy of diagnosis is of prime importance in cases of unexpected infant and childhood death in order to understand underlying mechanisms, optimize outcomes for grieving families, enable future pregnancy counseling, and ensure that data and information supplied for vital statistics are correct. Death certificate and autopsy diagnoses may not always be correct, as there is often regional bias in preferred diagnoses, and investigations may not always be comprehensive or follow standard protocols. The most common causes of sudden natural death also vary according to age. For example, lethal infections tend to occur at a younger age than cardiac abnormalities.

Keywords:

Sudden death, infant, childhood death, diagnosis.

Article info:

Received: 08/09/2015

Approved: 15/09/2015

Pages/ words: 6/2907

**Rezumatul articolului
(Ro)**

SIDS este definită ca fiind „moartea subită care apare la sugarul mai mic de 1 an și care rămâne inexplicabilă după efectuarea tuturor metodelor de investigație medicale și medico – legale, aici incluzând autopsia medico – legală, examenul locului decesului și anamneza medicală. Moartea subită survenită în perioada de sugar și în copilărie poate avea multe cauze naturale, provocate și neprovocate. Acuratețea diagnosticului este de primă importanță în cazurile de decese neașteptate survenite la sugari și copii, în condițiile în care este necesar de a cunoaște mecanismul producerii acestui deces, de a explica familiilor îndoliate ce s-a întâmplat, consilierea viitoarelor gravide și de a se asigura că datele statistice vitale sunt cele corecte. Diagnosticul obținut în urma autopsiei medico – legale precum și certificatul constatator al decesului nu sunt întotdeauna corecte, atâta timp cât există diagnostice regionale preferențiale, iar investigațiile nu sunt întotdeauna complete sau protocoalele nu sunt cele standard. Cele mai comune cazuri de decese subite variază în funcție de vârstă. De exemplu, infecțiile letale tind să apară la vârstele tinere mai frecvent decât anomaliile cardiace.

Cuvinte cheie:

Deces subit, sugar, decesul în copilărie, diagnostic.

Detalii articol:

Primit: 08/09/2015

Aprobat: 15/09/2015

Pagini/ cuvinte: 6/2907

Article's content:

- a. Introduction
- b. Sudden Infant Death Syndrome
- c. Causes of SIDS deaths
- d. Conclusion

Cuprinsul articolului:

- a. Introducere
- b. Sindromul morții subite a copilului
- c. Cauzele producerii SIDS
- d. Concluzii

◆◆◆◆

¹ Alexandru Ioan Cuza Police Academy, Romania, Forensic Science Department, Email adress: ratahoria@yahoo.com.