

## ASFIXIILE MECANICE CU BOL ALIMENTAR LA PACIENȚII CU TULBURĂRI MENTALE ȘI DE COMPORTAMENT

Veronica Stan, Nicolae Culiș, Ana Constantinova

(Conducător științific: Ion Coșciug, dr. șt. med., conf. univ., Catedra de psihiatrie, narcologie și psihologie medicală)

**Introducere.** Asfixia este o stare fiziopatologică consecutivă insuficienței pătrunderii de oxigen în sânge și țesuturi cu creșterea simultană a bioxidului de carbon. Cercetarea dată a vizat asfixiile de cauză mecanică, după modul lor de producere prin obstrucție cu bol alimentar ca consecință a tratamentul psihiatric.

**Scopul lucrării.** Constă în studierea datelor de literatură cu referință la cauzele asfixiei, manifestările clinice și intervențiile de prim ajutor.

**Rezultate.** Studiarea literaturii de specialitate a permis evidențierea cauzelor producerii asfixiei mecanice cu bol alimentar, la pacienții supuși tratamentului cu remedii psihoactive: administrarea de antipsihotice, antidepresive, timostabilizante. Remediile menționate pot provoca creșterea/reducerea tonusului muscular, xerostomie, fenomene frecvent asociate cu riscul de producere a asfixiei mecanice cu bol alimentar. Alte cauze sau factori asociați predispozanți pot fi: vârsta, patologiiile asociate, probleme dentare, tipul de alimentație.

**Concluzii.** Incidența asfixiilor mecanice cu bol alimentar la pacienții care administrează remedii psihoactive impune necesitatea unei monitorizări riguroase a pacientului, alegerea dozelor adecvate de medicament și cunoașterea intervențiilor de prim ajutor de către personalul medical, datorită pericolului pe care îl prezintă condiția medicală respectivă.

**Cuvinte cheie:** asfixia cu bol alimentar, remedii antipsihotice, antidepresive, pacienți cu tulburări mentale și de comportament.

## MECHANICAL ASPHYXIAS WITH THE FOOD BOLUS IN MENTAL AND BEHAVIOUR DISORDERS PATIENTS

Veronica Stan, Nicolae Culiș, Constantinova Ana

(Scientific adviser: Ion Cosciug, PhD, associate professor, Chair of psychiatry, narcology and medical psychology)

**Introduction.** Asphyxia is a pathophysiological condition subsequent to failure and penetration of oxygen in the blood and tissues with simultaneous dioxide increase. The research refers to mechanical asphyxiation, according to their production through obstruction with food bowl as a consequence of psychiatric treatment.

**Objective of the study.** It consists of literature data study with reference to asphyxia causes, clinical manifestations and first aid interventions.

**Results.** On studying the specialty literature revealed the causes of mechanical asphyxiation with food bowl in patients undergoing treatment with mentioned remedies: the administration of antipsychotics, antidepressants. The psychoactive may cause an increase/a decrease in muscle tone, dry mouth, frequent by phenomena associated with the risk of mechanical asphyxia food bowl. Another cause or predisposing factors may be associated with the age, associated pathologies, dental problems, type of diet.

**Conclusions.** The incidence of mechanical asphyxiation with food bowl in patients who administered psychoactive remedies requires strict monitoring of the patient's need, choosing appropriate doses of medicine and first aid knowledge interventions by medical personnel due to the danger presented by medical condition.

**Key words:** asphyxia with food bowl, psychoactive remedies, antidepressants, patients with mental and behavioral disorders.