

L'USO DI HALOTHERAPY PER LA RIABILITAZIONE DEI PAZIENTI CON BRONCHITE ACUTA E UN DECORSO PROLUNGATO E RICCORRENTE

Borisenko LV, Chervinskaia, NG di Stepanova, Lukian, Gonciarova VA, Pokhodzei IV, Krivitskaia VZ, LA di Vishniakova, Pokhaznikova MA, Faustova ME ed altri.

Halotherapy è stata utilizzata per la riabilitazione in 25 pazienti con la bronchite acuta dei tipi di vecchia data e ricorrente.

L'azione terapeutica principale è stata assicurata mediante il mezzo aerodispersed saturato con l'aerosol di cloruro di sodio altamente disperso e asciutto; la concentrazione totale richiesta deve essere mantenuta nel range di 1-5mg/m³.

L'efficacia della terapia era controllata con la valutazione dei risultati clinici, funzionali, immunologici e microbiologici.

Anche i valori metabolici di attività sono stati presi in considerazione.

La dinamica positiva degli indici di funzione nel quadro clinico sono derivati dall'eliminazione degli agenti patogeni, dalla riduzione della lesione infiammatoria e dello stimolo di alcuni fattori del sistema immunitario.

I cambiamenti favorevoli nell'attività metabolica erano presenti: normalizzazione dell'escrezione della serotonina, diminuzione contrassegnata dello squilibrio nel sistema perossidazione - antiossidazione dei lipidi.

PMID: 7785211 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Vopr Kurortol Fizioter Lech Fiz Kult. 1995 Jan-Feb; (1):11-5.

[The use of halotherapy for the rehabilitation of patients with acute bronchitis and a protracted and recurrent course]

[Article in Russian]

Borisenko LV, Chervinskaia AV, Stepanova NG, Luk'ian VS, Goncharova VA, Pokhodzei IV, Krivitskaia VZ, Vishniakova LA, Pokhaznikova MA, Faustova ME, et al.

Halotherapy was used for rehabilitation in 25 patients with acute bronchitis of long-standing and recurrent types.

The main therapeutic action was ensured by aerodispersed medium saturated with dry highly dispersed sodium chloride aerosol, the required mass concentration being maintained in the range of 1 to 5 mg/m³.

Therapy efficacy was controlled through assessment of clinical, functional, immunological and microbiological findings. Metabolic activity values were taken into consideration as well.

Positive dynamics of the function indices in the clinical picture resulted from elimination of pathogenic agents, control of slowly running inflammatory lesions and stimulation of some immune system factors.

Favourable changes in metabolic activity were present: normalization of serotonin excretion, marked decrease of unbalance in lipid peroxidation-antioxidant system.

PMID: 7785211 [PubMed - indexed for MEDLINE]