

ROLA HALOTERAPII W PROGRAMACH WZMOCNIENIA ZDROWIA DZIECI

CZERWINSKAJA A.W., dr nauk med.

Klasyka Oddziałowa Centrum Naukowe-Badawcze № 122, Sankt-Petersburg,
/Чертвицкая А.В., доктор мед. наук, Клинический научно-исследовательский
Институт педиатрии имени ИМЦ РАН № 122, г. Санкт-Петербург/

HAN M.A., dr nauk med., profesor, Rosyjskie Centrum Naukowe Medycyny

Rehabilitacyjnej i Kinesjologii, Moskwa
/Хан М.А., доктор мед. наук, профессор, ФГБН «Всероссийский научный центр
реабилитации МЗД РФ», г. Москва/

U podstaw metody haloterapii (HT) leży poprzednie badania i doświadczenie praktyczne zastosowania mikroklimatek poddawanych solnym spiechomizacji – spiechoterapii. Opracowanie sposobów modelowania mikroklimatek spiechotwórczo (oddziaływanie spiechu) przełożyło drogą – od prywatyzowanej obserwacji istniejącej płytką solną do wypracowania pomiarowym i technicznych we współpracy z naukowcami ze stworzeniem parametrów aparatu – stworzenia klimatu. Zgodnie ze standardami medycyny rehabilitacyjnej, stworzenia HT zapewniać skutecznie i kontrolować czynniki i efekty leczniczych oddziaływań spiechu.

Podstawowy aktywny czynnik sterowanej HT (FT) – suche powietrze nasycone solną koncentracją (długością) z kontrolowanym i technicznym koncentracjami – 4 tryby.

EFEKTY LECZENICZE HT: oskrobliwy, oskrobliwo-drażniący, wzdławiający, przeciwzapalny, immunoregulujący, neurovegetatywny, psychotropowy.

Stworzenie HT odbywa się w warunkach halokonglimeru lub halogabiatu. Cykl leczenia – 10-18 codziennych procedur po 10-15 minut (dla dzieci).

Halokonglimer wytwarzany jest w postaci cząstek, zwanych „halokonglimerami”. Halokonglimer stanowi drobny spiech w wysoce czystym powietrzu. W głównym (leczącym) pomieszczeniu (o powierzchni 12-20 m²) przebiewa procedura (zrybia 6-8 osób).

Regulowane środowisko oddziaływania suchego powietrza rozprężonego powietrza solnego o zaplanowanej koncentracji, zawierające białki sprężone powietrze, wolne od mikroorganizmów i alergenu, powstaje z pomocą halogeneratora z mikroprocesorem i sterowni kontrolnych.

Halogenerator znajduje się w miejscu przyległym pomieszczeniu – operacjom i przebieg do pomieszczenia leczniczego strumienia powietrza, nasyconego powietrzem rozprężonym cząstkami powietrza solnego.

Wybór trybu koncentracji powietrza solnego i kontrolowanie powietrza solnego solnego gwarantuje wysoką efektywność i bezpieczeństwo metody przy różnorodnej patologii u dzieci. Słony pomieszczenia leczenia pokryte są wielką solną powierzchnią technologiczną: nasyconą solą kamenną, stworzoną smarce naturalnych jaskół solnych.

Halogabiat – profesjonalny system z regulowanym mikroklimatek, przeznaczony do przeprowadzenia sesji halot – spiechoterapii w małych grupach (jednocześnie do 6-8 osób na sesji) lub indywidualnie. Wyposażenie małej się bezpośrednio w pomieszczeniu leczniczym.

Uproszczony wariant halogabiatu – halokonglimer solnego. Taki wariant, najobszerniej opisywany w kosztach przy instalacji, może być szeroko stosowany w praktyce polistycznej.

Obecnie do odzwierciedlenia mikroklimatek solnych spiechotwórczo (halotwórczo, sybiotwórczo) znajdują jeszcze zastosowania pomieszczenia, gdzie brak jest wyposażenia medycznego (generatory powietrza i systemy kontroli). Tego rodzaju baskinie, zawierający wyłącznie płytkę solną i zaplanowane w system wentylacji (spiechotwórczo, spiechotwórczo kamora,