

ИЗМЕНЕНИЕ ТИРЕОИДНОГО СТАТУСА У БОЛЬНЫХ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ НА ФОНЕ ПРИМЕНЕНИЯ НОРМОБАРИЧЕСКОЙ ГИПОКСИТЕРАПИИ

Маслов В.А., Лапшин В.П.

*Клиническая больница №6 Федерального управления
"Медбиоэкстрем" при Минздраве РФ, г.Москва*

Работа посвящена изучению влияния прерывистой нормобарической гипокситерапии (ПНГ) на состояние тиреоидного статуса больных с ишемической болезнью сердца (ИБС) и облитерирующим атеросклерозом нижних конечностей (ОАНК). Было обследовано 219 пациентов, из них 113 человек с ИБС и 106 с ОАНК. Исследовалось содержание тиреотропного гормона (ТТГ), трийодтиронина (Т3), общего тироксина (Об. Т4). В результате работы были получены следующие результаты: курс ПНГ ведет к нормализации показателей тиреоидного статуса у больных с ИБС и ОАНК; степень и направление воздействия ПНГ на состояние тиреоидного статуса больных с ИБС и ОАНК зависит от изначальной степени тяжести основного заболевания, уровня сохранности механизмов адаптационного ответа и продолжительности проводимой гипокситерапии. На основании полученных результатов сделаны практические выводы по оптимизации продолжительности курса ПНГ в зависимости от изначальной стадии компенсации основного заболевания.

A CHANGE OF THE THYROID STATUS IN CARDIOVASCULAR DISEASE PATIENTS RECEIVING NORMOBARIC HYPOXIC THERAPY

Maslov V.A., Lapshin V.P.

*Clinical Hospital no. 6 of the Federal Department "Medbioextrem" at
the RF Ministry of Health, Moscow*

The work is devoted to studying the effect of intermittent normobaric hypoxic therapy (IHT) upon the thyroid status of patients suffering from the ischemic disease of the heart (IDH) and obliterating atherosclerosis of the lower extremities (OSLE). Overall, 219 patients were examined, of which 113 had IDH and 106 had OSLE. The assays for thyrotrophic hormone (TTH), thyronine triiodide (T3) and total thyroxin (Tot. T4) were made. The results allow the conclusion that the course of IHT leads to normalization of the thyroid status in IDH and OSLE patients. The extent and direction of IHT action on the thyroid status depends on the severity of the initial main disorder, the degree of damage to the mechanisms of the adaptation response of the body and on the duration of the IHT course. Based on these results, recommendations for optimization of the IHT course duration with regard to the initial compensation of the main illness have been made.