

УДК 616.2
ББК 57.334.12
В72

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

Доктор мед. наук, профессор,
заведующий аллергологическим отделением
ГУ НЦЗД РАМН, чл.-корр. РАМН
И.И. Балаболкин

Доктор мед. наук, профессор,
председатель Союза детских аллергологов России,
заведующая отделением аллергологии
Клиники питания НИИ питания РАМН
В.А. Ревякина

М.Н. Воляник, О.В. Воляник
В72 Гипобаротерапия при аллергопатологии у детей. М., Из-
дательство «Бином». - 2012. - 96 с.

ISBN 978-5-9518-0472-3

Монография посвящена патогенезу, диагностике хронического аллергического процесса при бронхиальной астме, поллинозе и дерматореспираторном синдроме у детей и его лечению методом периодической гипобарической итакспической стимуляции. Ангина механизмов воспаления на субклеточном, клеточном, органном и организменном уровнях проведен на основании системного подхода.

Работа представляет интерес для аллергологов, иммунологов, педиатров, пульмонологов.

УДК 616.2
ББК 57.334.12

ISBN 978-5-9518-0472-3

О Воляник МЛ I, Воляник О.В., 2012
© Издательство «Бином», 2012

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	•>
---------------	----

Глава первая

МЕТОД АДАПТАЦИИ К ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ГИПОБАРИЧЕСКОЙ ГИПОКСИИ В ЛЕЧЕНИИ ДЕТЕЙ, БОЛЬНЫХ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ.....	7
---	---

Методики исследования клеточного и гуморального звеньев иммунитета.....	9
--	---

1.1. Клиническая характеристика больных бронхиальной астмой и эффективность лечения методом гипобарической гипоксии в условиях барокамеры.....	11
1.2. Влияние периодической гипобарической гипоксии на состояние регуляторных механизмов у больных бронхиальной астмой.....	15
1.3. Влияние периодической гипобарической гипоксии на иммунную систему при бронхиальной астме у детей.....	22
1.4. Эффективность адаптации к гипобарической гипоксической стимуляции у больных с дерматореспираторным синдромом.....	30
1.5. Обсуждение результатов.....	33

Глава вторая

АДАПТАЦИЯ К ГИПОБАРИЧЕСКОЙ ГИПОКСИИ ДЕТЕЙ, БОЛЬНЫХ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ, ПРИ ПРЕРЫВИСТОМ КУРСЕ ЛЕЧЕНИЯ.....	39
--	----

2.1. Клиническая характеристика больных бронхиальной астмой, получавших прерывистое лечение методом гипобарической гипоксии, и клиническая эффективность лечения.....	39
---	----

2.2. Влияние адаптации к гипобарической гипоксии при прерывистом курсе лечения на регуляторные механизмы детей, больных бронхиальной астмой.....	41
--	----

2.3 Влияние адаптации к гипобарической гипоксии при прерывистом курсе лечения на иммунную систему детей, больных бронхиальной астмой.....	46
---	----

2.1. Обсуждение результатов.....	49
----------------------------------	----

Глава третья	
АДАПТАЦИЯ К ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ГИПОБАРИЧЕСКОЙ ГИПОКСИИ БОЛЬНЫХ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ ЛЕЧЕНИИ ДИМЕФОСФОНОМ.....	52
3Д. Клиническая характеристика больных бронхиальной астмой и эффективность лечения методом гипобарической гипоксии в сочетании с приемом димефосфона.....	53
3.2. Влияние гипобарической гипоксии в сочетании с применением димефосфона на регуляторные механизмы у детей, больных бронхиальной астмой.....	55
3.3. Влияние адаптации к гипобарической гипоксии в сочетании с применением димефосфона на иммунную систему детей, больных бронхиальной астмой.....	60
3.4. Обсуждение результатов.....	63
Глава четвертая	
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА АДАПТАЦИИ К ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ГИПОБАРИЧЕСКОЙ ГИПОКСИИ В ЛЕЧЕНИИ ДЕТЕЙ, БОЛЬНЫХ ПОЛЛИНОЗОМ.....	66
4.1. Клиническая характеристика детей, больных поллинозом, и эффективность адаптации к гипобарической гипоксии.....	66
4.2. Влияние адаптации к периодической гипобарической гипоксии на регуляторные механизмы у детей, больных поллинозом.....	69
4.3. Влияние адаптации к периодической гипобарической гипоксической стимуляции на иммунную систему детей, больных поллинозом.....	75
4.4. Обсуждение результатов.....	80
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	82
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	92