

САРКОИДОЗ

94.

ОЦЕНКА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ БРОНХОЛЕГОЧНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ САРКОИДОЗЕ У ВОЕННОСЛУЖАЩИХ

1 – Военно-медицинский институт в учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет», г. Минск, Республика Беларусь.
2. – ГУ «432 Главный военный клинический медицинский центр ВС РБ», г. Минск, Республика Беларусь

Метельский С.М. – 1, Федоров С.Е. – 2, Саченко В.В. – 2, Ярошовец В.В. – 2

Заболеваемость и распространенность саркоидоза в Вооруженных Силах Республики Беларусь (ВС РБ) сохраняются на высоком уровне, не имея тенденции к снижению. Среди факторов, определяющих прогноз и исход данного патологического состояния, показатели функции внешнего дыхания (ФВД) играют важную роль.

Целью проведенного исследования: анализ функции внешнего дыхания у военнослужащих с саркоидозом. В исследование включены 138 военнослужащих с впервые выявленным саркоидозом, проходивших стационарное обследование и лечение в 432 Главном военном клиническом медицинском центре ВС РБ. Женщин было 8 (5,8%), мужчин – 130 (94,2%). Возраст пациентов – от 18 до 48 лет ($26,6 \pm 0,5$). Спирометрия выполнялась на отечественном аппарате «МАС-1». У 125 (90,6%) пациентов из общего числа обследованных показатели ФВД соответствовали антропометрическим данным и возрастной норме. Снижение жизненной емкости легких зарегистрировано у 10 пациентов (7,2%). Форсированная жизненная емкость легких была снижена у 4 пациентов (3,1%, $n=127$), а объем форсированного выдоха за первую секунду – у 8 военнослужащих (5,8%). В целом обструктивный тип вентиляционных нарушений наблюдался у 2,2% пациентов, рестриктивный – у 2,9%, смешанный – у 4,3%. Нарушение ФВД не было ассоциировано с курением, $ОШ=1,11$ (95% ДИ: 0,34-3,63), $p=0,8604$, $\chi^2=0,031$ и контингентом военнослужащих (прохождение службы по контракту или призыву), $ОШ=0,48$ (95% ДИ: 0,14-1,66), $p=0,2358$, $\chi^2=1,4058$. Таким образом, только у 9,4% военнослужащих с саркоидозом отмечено нарушение ФВД. Полученные результаты свидетельствуют о том, что саркоидоз органов дыхания у военнослужащих характеризуется низкой частотой функциональных нарушений бронхолегочной системы.

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Российское респираторное общество
Департамент здравоохранения города Москвы
Педиатрическое респираторное общество
ФГБУ НИИ Пульмонологии ФМБА России
ФГБУ «НМИЦ ФПИ» Минздрава России
«НМИЦ Пульмонологии» Сеченовский университет
ГБУ «НИИОЗММ ДЗМ»
ГБУЗ МКНЦ им. А.С. Логинова ДЗМ
ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова
ФГБНУ «ЦНИИТ»

XXXIV Национальный конгресс по болезням органов дыхания с международным участием

СБОРНИК ТРУДОВ КОНГРЕССА

Под редакцией академика
Российской академии наук
А.Г. ЧУЧАЛИНА

г. Москва, 2024