

Л.К. Добродеева, В.П. Патракеева

**ВЛИЯНИЕ МИГРАЦИОННЫХ
И ПРОЛИФЕРАТИВНЫХ ПРОЦЕССОВ
ЛИМФОЦИТОВ НА СОСТОЯНИЕ
ИММУННОГО ФОНА ЧЕЛОВЕКА,
ПРОЖИВАЮЩЕГО В УСЛОВИЯХ
ВЫСОКИХ ШИРОТ**

Российская академия наук
Уральское отделение
ФГБУН Институт иммунологии и физиологии

Л.К. Добродеева, В.П. Патракеева

**ВЛИЯНИЕ МИГРАЦИОННЫХ
И ПРОЛИФЕРАТИВНЫХ ПРОЦЕССОВ
ЛИМФОЦИТОВ НА СОСТОЯНИЕ
ИММУННОГО ФОНА ЧЕЛОВЕКА,
ПРОЖИВАЮЩЕГО В УСЛОВИЯХ
ВЫСОКИХ ШИРОТ**

Екатеринбург

2018

УДК [612.112.94:612.017.1](470.1)
ББК 52.7
Д 56

Ответственный редактор д.м.н., проф. Л.К. Добродеева

Рецензенты: акад. РАН В.А. Черешнев
д.б.н., проф. Л.В. Морозова
д.б.н., проф. Т.А. Бажукова

Д 56 Добродеева Л.К., Патракеева В.П.
Влияние миграционных и пролиферативных процессов лимфоцитов на состояние иммунного фона человека, проживающего в условиях высоких широт. – Екатеринбург: УрОРАН, 2018. – 203 с.

ISBN 978–5–7691–2499–0

Представлены данные по изучению активности миграционных и пролиферативных процессов иммунокомпетентных клеток у людей, проживающих в условиях высоких широт. Показаны особенности влияния миграционных и пролиферативных процессов лимфоцитов в норме, при нейтропении, лимфопении и лимфопрлиферации. Представлены новые сведения о роли физиологических концентраций биологически активных веществ (цитокины, катехоламины) в миграции и рециркуляции иммунокомпетентных клеток периферической крови.

Книга рекомендована для иммунологов, работников здравоохранения, практикующих врачей, биологов.

УДК [612.112.94:612.017.1](470.1)
ББК 52.7

©УрО РАН, 2018
© Л.К. Добродеева,
В.П. Патракеева, 2018

ISBN 978–5–7691–2499–0

ОГЛАВЛЕНИЕ

Список основных сокращений	3
Предисловие	4
Введение.....	6
Глава 1. Общие сведения о лимфоцитах человека	8
Глава 2. Функциональная активность лимфоцитов у практически здоровых людей, родившихся и проживающих в условиях Севера РФ	42
Глава 3. Нейтропении	111
Глава 4. Лимфопения.....	140
Глава 5. Лимфопролиферативные реакции. Лимфогрануломатоз	166
Заключение	184