Издательство
«Научно-инновационный центр»

ЭКОЛОГИЯ И ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ

Монография

Книга 3

Красноярск
2012

УДК 574:502.22:61
ББК 51.1
Э40

Рецензенты:
д-р мед. наук *К.Г. Добрецов*,
д-р биол. наук *А.Т. Козлов*,
д-р мед. наук *В.Г. Часных*

Коллектив авторов:
Галкин Е.В., Захарченко А.А., Николаев М.В.,
Плужников А.А., Юшкова О.В.

Э40 **Экология и здоровье населения**: монография. Кн. 3 / Е.В. Галкин, А.А. Захарченко, М.В. Николаев [и др.]. – Красноярск: Научно-инновационный центр, 2012. – 112 с.

ISBN 978-5-904771-90-4

В монографии изложены теоретические и методологические основы оценки качества жизни населения, освещены научные подходы к ее изучению.

Предназначена для научных работников, аспирантов, преподавателей, а также для широкого круга читателей.

Научно-инновационный центр выражает признательность всем исследователям, принявшим участие в написании книги.

Предложения и замечания по монографии можно направлять по адресу: monography@nkras.ru

ISBN 978-5-904771-90-4

© Коллектив авторов, 2012
© Научно-инновационный центр, 2012

Содержание

РАЗДЕЛ 1

РЕНТГЕНОЭНДОВАСКУЛЯРНЫЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВА ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ГЕМОРРОЕ 5

1.1. Сравнительная характеристика современных методов лечения геморроя 5

1.2. Морфофункциональное состояние слизистой оболочки дистального отдела прямой кишки 18

1.3. Функция запирательного аппарата прямой кишки 23

1.4. Морфологические изменения геморроидальных узлов и особенности микроциркуляции дистального отдела прямой кишки 28

РАЗДЕЛ 2

ДЕГРАДАЦИЯ СОСНОВЫХ НАСАЖДЕНИЙ СРЕДНЕГО ПОДОНЬЯ И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ 38

2.1. Воздействие низовых пожаров на санитарное состояние сосновых насаждений в условиях аэротехногенного загрязнения (на примере левобережной промышленной зоны г. Воронежа) 39

2.2. Экологическая оценка последствий верховых пожаров в сосновых насаждениях зеленой зоны г. Воронежа 54

РАЗДЕЛ 3

ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ПОПУЛЯЦИИ КЛЕЩЕЙ РОДА IXODES КАК МАРКЕРА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ 78

3.1. Материал и методы 79

3.2. Результаты исследования уровня загрязнения территорий обитания исследуемых популяций клещей и его влияния на развитие аномалий экзоскелета 83

3.3. Исследование изменений двигательной активности клещей под воздействием антропогенной нагрузки 94

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

Раздел 1

Галкин Евгений Владимирович – доктор медицинских наук, профессор (Сибирский клинический центр ФМБА России, г. Красноярск, Россия)

Захарченко Александр Александрович – доктор медицинских наук, профессор (Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, г. Красноярск, Россия)

Николаев Михаил Валерьянович – заведующий отделением (Сибирский клинический центр ФМБА России, г. Красноярск, Россия)

Раздел 2

Плужников Алексей Александрович – преподаватель кафедры управления материально-техническим обеспечением ВВС (Военный учебно-научный центр Военно-воздушных Сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Г. Жуковского и Ю.А. Гагарина» Министерства обороны РФ, г. Воронеж, Россия)

Раздел 3

Юшкова Ольга Викторовна – кандидат технических наук (Национальный Минерально-сырьевой университет «Горный», г. Санкт-Петербург, Россия)