

**ОБРАЗ ЖИЗНИ, СРЕДА ОБИТАНИЯ И ЗДОРОВЬЕ  
НАСЕЛЕНИЯ ПРИМОРСКОГО КРАЯ****Кикю П.Ф., Ярыгина М.В., Юдин С.С.****WAY OF LIFE, ENVIRONMENT AND HEALTH OF PEOPLE  
FROM PRIMORSK REGION****Kiku P.F., Yarygina M.V., Yudin S.S.**

В монографии представлены результаты системной оценки состояния здоровья населения Приморского края. В качестве показателей здоровья были описаны наиболее значимые индикаторные экологозависимые классы заболеваний: болезни органов дыхания, мочеполовой системы, кожи в модельных точках с разными биоклиматическими, социальными и экологическими условиями проживания. На основе социологического опроса выявлены факторы образа жизни, определяющие состояние здоровья населения. Для статистической обработки информации были использованы корреляционно-регрессионный анализ и метод корреляционных плеяд Терентьева, что позволило определить степень влияния эколого-гигиенических факторов среды обитания на уровень распространенности экологозависимой заболеваемости, а также выделить группы предикторов социологического опроса, определяющие особенности влияния образа жизни на состояние здоровья жителей Приморья. Проведенное социально-гигиеническое исследование показало, что возникновение и формирование эколого-зависимой патологии жителей Приморского края предопределяется образом жизни со специфичными чертами для жителей разных биоклиматических зон Приморского края и разных по статусу населенных пунктов, что подтверждает неоднозначность подхода к решению социально-гигиенических и экологических задач в районах с различной социально-экономической ситуацией. Существенное влияние также оказывают социально-гигиенические, демографические, природно-климатические и психоэмоциональные факторы. Проведенные нами исследования показали, что только комплексная оценка на основе системного анализа с использованием математических методов доказательной медицины с учетом всей совокупности факторов внешней и внутренней группы может определить приоритетность воздействия факторов среды обитания и уровень ответной реакции организма. Это позволит разрабатывать адресные программы медико-профилактической направленности.

Книга предназначена гигиенистам, социологам, организаторам здравоохранения, экологам, специалистам в области обработки медицинской информации.

**РОЛЬ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ И СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКИХ  
ФАКТОРОВ В РАСПРОСТРАНЕНИИ  
ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ****Кикю П.Ф., Веремчук Л.В., Жерновой М.В.****PART OF ECOLOGICAL AND SOCIAL-HYGIENIC FACTORS  
IN SPREAD OF ONCOLOGICAL DISEASES****Kiku P.F., Veremchuk L.V., Zhernovoy M.V.**

В монографии с позиции системного анализа представлена методология оценки распространения онкологических заболеваний в зависимости от экологических условий. Методические подходы апробированы на модели Приморского края Российской Федерации. С использованием информационно-энтропийного анализа и других математико-статистических технологий были выявлены особенности экологической обусловленности и зависимости распространения онкологических заболеваний. Установлены фоновые и пороговые значения параметров окружающей среды, определяющие уровень онкологической заболеваемости. Показано, что экологическая зависимость распространения онкологических заболеваний имеет сложный механизм формирования. В основе лежит качество среды обитания человека, которое вызывает повышенные нагрузки на организм человека, снижая общую резистентность организма. В зависимости от индивидуального физиологического состояния организма на общем негативном фоне качества среды обитания происходит избирательное действие на ослабленный орган больного, формируя онкологическое заболевание, характерное для данных условий среды обитания. Совокупное воздействие внешней среды выражается через реакцию организма на отдельные факторы, изменение величины которых влечет усугубление болезни. Поэтому решение проблемы коррекции внешнего воздействия на организм человека и установление степени ответной реакции при онкологических заболеваниях актуально не только для медицинской и биологической науки. Это требует системного подхода со стороны всего научного сообщества и государства.

Для экологов, онкологов, организаторов здравоохранения, гигиенистов, эпидемиологов, статистиков и специалистов по обработке информации.