

рии, попавшие под след Тоцкого ядерного взрыва, вследствие чего прямые сравнения между регионами не вполне корректны. Представлялось важным сопоставить смертность в территориях по следу Тоцкого взрыва и контрольных сельских районах Восточного Оренбуржья, находящихся в сопоставимых условиях по степени йоддефицита у населения по различным критериям оценки (средние, максимальные уровни и др.). Проведенный анализ выявил достоверно более высокий уровень смертности $1,23 \pm 0,25$ в территориях по следу Тоцкого ядерного взрыва по сравнению с $0,35 \pm 0,11$ на 100 тысяч населения в контрольных сельских районах Восточного Оренбуржья ($p < 0,001$). При этом соотношение среди умерших мужчин и женщин составило 1:5,1, в контрольных территориях 1:3,2. Относительный риск повышенной смертности среди женщин в территориях по следу Тоцкого взрыва в 4 раза выше по сравнению с Восточным Оренбуржьем, среди мужчин в 2,5 раза, что свидетельствует о большей уязвимости женщин вследствие отдаленных последствий ядерного взрыва.

РАЗВИТИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ ЧЕЛОВЕКА

А.П. Парахонский

*Медицинский институт высшего
сестринского образования
Краснодар, Россия*

История экологической культуры начинается с появления в биосфере Homo

sapiens (человека разумного). Тысячелетиями человечество накапливало опыт экологической культуры по взаимодействию с окружающей средой и личностными взаимоотношениями в обществе. Нарушенная сельскохозяйственной революцией гармония с окружающей средой привела к новому осознанию. Социальные революции изменили духовное сознание человека на эгоизм. Эволюция человечества достигла современного демократического общественного уклада с определённой степенью защищённости человеческой личности. Поэтому духовное прозрение и объединение человечества на базе экологической культуры является его самосохранением. Человечеству, чтобы преодолеть проблему высокой заболеваемости и смертности, стоит вспомнить забытую экологическую культуру и поменять взгляды современной медицины на новые энергетические, духовные пути лечения человека. Важным свойством нового сознания является духовное богатство как культурное наследие наших предков. Культ разума искадил структуры познания и породил тип современного человека – рационалиста. Однако в своих работах В.И. Вернадский отмечал, что природа есть организованное целое и необходимо целостное духовно-художественное восприятие мира. Вопросы экологической культуры включают в себя: анимизм, который рассматривает природу как живую (одушевлённую); натурфилософию как древнейший опыт мирозерцания;

экологическую этику с проблемами воспитания и образования. Экологическая культура является условием выживания цивилизации. Следовательно, стоит вопрос о её усвоении, понимании, признании. При этом используются методы и приёмы не просто информирования, а глубокого усвоения экологической культуры.

Важно экологическое воспитание на духовном уровне, которое становится возможным лишь как результат расширения сознания человека и вывода его за пределы чисто индивидуальных корыстных интересов, к реализации его особого предназначения на Земле. Современные реалии заставляют искать единые ценности, на которые должна опираться культура всего человечества. Проблема сохранения жизни на Земле становится краеугольным камнем формирования мировой экологической культуры. Развитие общества, его выживание и стабильность требует мобилизации всего множества типов культурного опыта. Единственный шанс выжить, человечество получит, только кардинально изменив стратегию своих взаимоотношений с биосферой, а именно, сменив природопокорительское мировоззрение на альтернативное ему. Проявлениями экологического кризиса являются изменения, угрожающие естественной основе жизни человека и негативно воздействующие на развитие общества: опасность изменения генетического фонда; недостаточная энергетическая, ресурсная и продовольственная обес-

печенность; демографический дисбаланс; растущая загрязнённость окружающей среды. В связи с бурным научно-техническим прогрессом, вторжением человека в биосферу и рядом других проявлений человеческой деятельности, носящих глобальный характер, возникают болезни цивилизации. Они связаны с духовным неблагополучием, нарушением морально-нравственных норм и механизмов адаптации к неблагоприятным факторам антропогенно изменённой среды в условиях стремительного роста прогресса.

Итак, прогресс цивилизации и природные катаклизмы в связи с серьёзным изменением климата Земли выдвинули проблемы экологии на первый план. В наше время экологическая культура является условием выживания цивилизации на планете Земля. Очень важным в этом свете является формирование у населения экологического мировоззрения.

МЕДИЦИНСКИЕ АСПЕКТЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЧЕЛОВЕКА С ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДОЙ

А.П. Парахонский

*Медицинский институт высшего
сестринского образования
Краснодар, Россия*

На современном уровне экологическую ситуацию характеризуют основные факторы, определяющие неблагоприятное воздействие на природную среду и оказывающие влияние на здоровье человека: