

Колбина Е. В.

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОЛОГИИ ОЦЕНКИ РИСКА
В ДОНОЗОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКЕ СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ
ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ**

Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Борисова Т. С.

Кафедра гигиены детей и подростков

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Самое ценное достояние общества – здоровье населения, базис которого формирует здоровье детской популяции. Наблюдающаяся тенденция к ухудшению состояния здоровья подрастающего поколения требует повышения эффективности предпринимаемых мер по его сохранению и укреплению.

В настоящее время абсолютно доказано, что любые меры профилактики могут претендовать на эффективность, если направлены на определенную группу, территорию или фактор риска. Определение рисков состоянию здоровья осуществляется в ходе социально-гигиенического мониторинга, основанного на системном подходе к изучению среды обитания и здоровья с применением современных методов донозологической диагностики. Ретроспективный анализ состояния здоровья в динамике нескольких лет позволяет установить закономерности его формирования и своевременно диагностировать вероятные отклонения. Комплексный подход в сборе и анализе информации на основе причинно-следственных связей делает возможным выявление групп и факторов риска.

Установление приоритетности факторов, влияющих на возникновение отклонений в состоянии здоровья детей и измерение эффекта их воздействия возможно с использованием концепции риска, количественно подтверждая или опровергая наличие причинно-следственной связи между изучаемыми факторами и эффектами их воздействия. Для обнаружения причинно-следственной связи необходимо сравнить вероятность возникновения заболеваний среди тех, на кого воздействует определенный фактор, и вероятность возникновения заболевания среди тех, на кого изучаемый фактор не воздействует. Количественное сравнение абсолютных рисков среди экспонированных и не экспонированных осуществляется на основании расчета относительного и атрибутивного риска, а также атрибутивной фракции.

Таким образом, этот достаточно простой и доступный методический подход позволяет на основе количественного анализа причинно-следственных связей между факторами риска и возникающими нарушениями состояния здоровья выявить приоритетные проблемы и выработать научно обоснованную стратегию профилактики в области сохранения и укрепления здоровья подрастающего поколения.