

Влияние мобильных телефонов на организм человека

Маркевич Екатерина Константиновна, Гук Дарья Александровна

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Научный(-е) руководитель(-и) Назарова Марина Александровна, Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Введение

Всемирная организация здравоохранения и Международное агентство по изучению рака классифицировали радиоизлучение сотовых телефонов как потенциальный канцероген, определив в группу 2В «возможно канцерогенных для человека» факторов. Данное решение было объявлено после того, как специальная комиссия экспертов Агентства произвела оценку исследований по данной теме за последние 12 лет. Члены рабочей группы не проводили количественную оценку рисков.

Цель исследования

Изучить осведомлённость населения о негативном влиянии мобильных телефонов на организм человека; выяснить правила безопасного использования коммуникационных электронных устройств.

Материалы и методы

Вербально-коммуникативные методы (анкетирование и аналитическое исследование результатов), теоретический анализ и обобщение научной литературы.

Результаты

Проведен анализ результатов анкетирования. В данном опросе приняло участие 110 человек разного пола и возраста. Знают о негативном влиянии мобильных телефонов на организм человека 91%; из них: 63,6% считают, что следствием этого влияния являются головные боли, 52,3% - ухудшение зрения, 32,1% - ухудшение работы сердечно-сосудистой системы (в данном вопросе можно было выбрать несколько вариантов ответа). О понятии SAR знают только 16%. Так же мы предложили правило безопасного использования коммуникационных электронных устройств, и эта информация была полезна для 87% опрошенных.

Выводы

Большая часть опрошенных осведомлена о негативном влиянии мобильных телефонов на организм человека. Однако, они пользуются не всей информацией для предотвращения неблагоприятного воздействия их на организм. Более половины опрошенных считают себя зависимыми от мобильных телефонов.