

Отзыв

научного руководителя на диссертационную работу Шафиева Шамсудина Исмоиловича на тему: «Анализ влияния электромагнитного излучения на состояние сердечно-сосудистой и цереброваскулярной систем человека», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни

Выполненная диссертационная работа Шафиева Ш.И. посвящена одной из актуальных проблем, в частности влияния мобильного излучения на состояние сердечно-сосудистой и церебральной систем организма. На сегодняшний день сложилась ситуация, когда каждый житель планеты подвержен влиянию цифровых технологий, в том числе мобильной связи. Мировые стандарты, регламентирующие безопасность сотовых телефонов, характеризуют уровень излучения параметром SAR (удельный коэффициент поглощения) (Вт/кг). SAR (Specific Absorption Rate) - это удельный коэффициент поглощения электромагнитного излучения организмом человека. Федеральной комиссией по связи в США (FCC), принята норма SAR равная 1,6 Вт/кг в Европе норма SAR равная 2 Вт/кг.

Мобильный телефон оказывает тепловое воздействие (энергетическое) и нетепловое (вихревое). В результате теплового воздействия (более 10 мкВт/см²) возможны нарушения различных органов человека (сердце, мозг, нервная система, помутнение хрусталика глаза, нарушения в функциональных отделах среднего уха и др.) .

В медицинской литературе последних лет большое внимание уделяется негативному влиянию электромагнитного излучения на сердечно-сосудистую систему, нервно-психических нарушений, а также церебральной патологии. Причиной цереброваскулярных нарушений являются биоэлектрические признаки микроструктурных поражений мозга. Очевидная общность патогенетических особенностей в формировании цереброваскулярной, сердечно-сосудистой и психической патологии, которые нельзя рассматривать изолированно друг от друга. К настоящему времени доказано, что организм в процессе функционирования сам генерирует низкочастотные, сверхвысокочастотные импульсы, которые систематически подвергаясь воздействию более мощных электромагнитных полей ЭМП могут давать «сбои» в работе сердца, мозга и нервной системы. К сожалению на сегодняшний день остаются неизвестными отдалённые последствия влияния частоты 1800 Гц на организм человека. Сейчас уже все

знают, как жестоко пришлось расплачиваться населению многих мира за недооценку вреда радиации.

Автор диссертационной работы с 1998 года работает врачом кардиологом отделения функциональной диагностики Республиканского клинического центра кардиологии Министерства здравоохранения Республики Таджикистан. За годы практической деятельности работал врачом кардиологом в отделениях реанимации, артериальной гипертензии, а также в отделении хронической ишемической болезни сердца. В настоящее время является заведующим отделения функциональной диагностики. В совершенстве владеет современными методами исследования в кардиологии. Неоднократно проходил курсы по усовершенствованию врачей и функциональным методам исследования в г Москве, Санкт-Петербурге, а также в Новосибирске. В клинике является председателем профсоюзного комитета. В 2012 году ему была утверждена тема кандидатской диссертации. Им заключены трудовые договоры на обследование сотрудников сотовых компаний в городе Душанбе. В течение последних 4 лет им обследовано более 200 сотрудников и операторов сотовой связи основных компаний республики. Автор применил комплекс адекватных методов, включая клиничко-лабораторные, функциональные и инструментальные исследования. По материалам диссертационной работы автором опубликовано 7 печатных работ. Является врачом высшей категории, неоднократно награждён почетными грамотами со стороны администрации клиники и Министерства здравоохранения РТ.

Научный руководитель
заведующий кафедрой
внутренних болезней №1
ТГМУ им. Абуали ибни Сино
д.м.н., доцент



Ш.Ф. Одинаев

Подпись	<i>Ш. Ф. Одинаев</i>
ЗАВЕРЮ:	<i>Ш. Ф. Одинаев</i>
Нач. отд. кадров	<i>Ш. Ф. Одинаев</i>
"12" 12	2018г