

ДЕЙСТВИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ НА ЧЕЛОВЕКА

Широкомасштабные исследования электромагнитных полей были начаты ещё в 60-е годы прошлого столетия. К тому времени у нас в стране и за рубежом уже был накоплен значительный клинический материал о неблагоприятном воздействии электромагнитных полей на здоровье человека. Было даже предложено ввести новый вид нозологического заболевания «Радиоволновая болезнь» или «Хроническое поражение микроволнами».

Тогда же было установлено, что, электромагнитные и акустические (звуковые) поля обладают информационным воздействием на человека.

Электромагнитные поля оказывают сильное влияние на организм человека во всех его частотных диапазонах. Причём при высокочастотном облучении возникает тепловое воздействие на организм человека, а при низкочастотном возникает нетепловое или **информационное** воздействие.

Информационное воздействие, как бы навязывает определённый ритм колебательного процесса той или иной функциональной системе человеческого организма. Если информационные частоты воздействующего фактора синхронизированы с нормальными ритмами волновой матрицы личного гомеостаза, вреда человеку это не приносит. Но человек живёт в агрессивной окружающей среде «электромагнитного смога» и наравне с безопасными для него частотами, постоянно подвержен влиянию, чужеродных для своего организма электромагнитных воздействий.

Результаты клинических исследований проводимых ещё в СССР с начала 60-х годов, показали, что длительный контакт с электромагнитными полями и, особенно, в СВЧ и КВЧ диапазонах приводит к изменению функционального состояния нервной и сердечно-сосудистой систем.

Электромагнитные излучения, вызывают слабость, быструю утомляемость, ослабление памяти, нарушение сна. Появляются боли в области сердца, наблюдаются скачки артериального давления. Наблюдаются изменения состояния костного мозга.

Увеличивается раздражительность, появляется суетливость. У лиц, работающих с источниками электромагнитных полей, чаще, чем у других, наблюдаются функциональные нарушения нервной системы (в 4,6 раза), болезни сердца и сосудов (в 2 раза), мастопатии у женщин (в 14 раз).

Очень опасно находиться в зоне электромагнитных полей людям, страдающим аллергией и имеющим ослабленный иммунитет.

По данным отечественной и зарубежной литературы работа за компьютером и другими источниками электромагнитных полей, включая мобильные телефоны, факсы приводит к серьёзному ухудшению здоровья (усталость, боль в области затылка, шеи, снижение остроты зрения, нарушение деятельности сердечно-сосудистой системы, кишечника). Всё сказанное, естественно, относится и к детям, играющим за компьютером, но они еще более уязвимы.

Не защищен от воздействия электромагнитного и акустического излучения и генетический аппарат. Так исследования проведённые группой Российских учёных под руководством доктора биологических наук, академика РАМН П.П. Гаряева, по воздействию ультразвука на молекулы ДНК показали, что ультразвук вызывает не только механические, но и полевые (волновые) искажения ДНК. Это значит, что в наследственной программе человека может происходить сбой: искаженные поля будут формировать поврежденные ткани – из них не сможет развиваться здоровый организм. П.П. Гаряев отмечает, что в экспериментах до облучения, молекулы ДНК издавали звуки в широком диапазоне: от единиц до сотен герц. А после облучения молекулы зазвучали с особой силой на одной частоте - 10 герц. Известно, что в диапазоне 7-13 герц звучит природная «волна страха», излучаемая тайфунами, землетрясениями и извержениями вулканов и побуждающая все живое покидать очаги стихийных бедствий.

Однако, сейчас во многих развитых странах очень модно ультразвуковое сканирование (УЗИ). Метод считается совершенно безвредным, поэтому его широко применяют для диагностики детей. «Просвечивают» ультразвуком даже беременных женщин, для выявления патологии или чтобы узнать пол будущего ребенка.

При этом никем не отрицается вредоносное влияние электромагнитных полей на стадии беременности, как бы не придавая значения тому, что ультразвуковое излучение – это определённый частотный диапазон электромагнитных полей, которые способны изменить параметры волновой матрицы личного гомеостаза. А это, в свою очередь, уже начало заболевания.

Целый ряд исследователей отмечают, что облучение плода на любой стадии беременности может вызывать его внутриутробное повреждение, вызвать преждевременные роды, увеличить

риск развития врождённых уродств. Вероятность выкидыша у облучённых женщин возрастает в 1,5 раза. А детей с врожденными пороками, рождается в 25 раз больше.

Известно, что в промышленных городах искусственный электромагнитный фон в 500-1000 раз превышает естественный фон Земли! Напряженность искусственных полей в локальных точках заводов, фабрик, передающих станций, подстанций, может возрастать еще на порядок.

Очень опасно для здоровья человека влияние искусственных электромагнитных полей. Особенно вредоносны ротационные поля электродвигателей. Например, проезжающий в тридцати метрах от человека трамвай равнозначен сильной, а проезжающий электровоз - сильнейшей электромагнитной буре, вызываемой солнечной активностью. Вблизи высоковольтных линий не селятся птицы, из этой зоны уходят муравьи. Понятно, что для людей зоны повышенного электромагнитного фона являются дополнительным мутагенным фактором.

Увидеть сразу действие этого «электромагнитного смога» нельзя, т.к. он действует, словно яд замедленного действия. По данным научных исследований, суммарная активность внешнего электромагнитного поля, (домашняя электросеть, воздушные линии электропередач, телевизоры и радиоприемники, компьютеры, бытовые приборы, сотовая мобильная связь и др.) в миллионы раз превосходит уровень естественного геомагнитного поля Земли.

Действие электромагнитных полей приводит к нарушению равновесия волновой матрицы личного гомеостаза. Стоячая волна, сформировавшаяся в человеческом организме при его рождении, искажается энергетически и модулируется, по определённым законам, навязанной организму амплитудой, частотой или фазой модулирующего колебания, вносящего в колебательный процесс организма патологическую информацию.

Так о каком же равновесии или балансе волновой матрицы личного гомеостаза в организме человека и её динамическом равновесии с электромагнитными полями окружающей среды, то есть здоровье, успехе и благополучии может идти речь, особенно, если разговор идёт о промышленно развитых центрах.

В итоге состояние организма человека, можно представить словами старинной, мудрой народной пословицы – «всё поставлено с ног на голову». А если в организме человека дисбаланс электромагнитных колебаний, он находится не в зоне колебаний своей волновой матрицы личного гомеостаза. В результате, находясь в изменённом состоянии частотно-резонансных характеристик, человек, исходя из условий бимодальности, естественно заболевает и начинает неадекватно взаимодействовать с обществом и окружающей средой.

Слатинская Л.Ю.

Слатинский В.О.

Красноярск, 2009