

ТЕРАПИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АППАРАТОВ «ЭКОСВЕТ1»

Беляев Ю.М.

ФГБОУ ВПО «КубГТУ» Минобрнауки РФ, ООО «Экосвет», Краснодар

Фармацевтическое направление в здравоохранении переживает глобальный кризис. Те лекарства, которые еще совсем недавно спасали от тяжелых патологий, сегодня оказываются малоэффективными, а завтра станут просто бесполезными, в следствие известных причин адаптационной мутации возбудителей. К тому же, известно насколько токсичны и опасны многие лекарства при длительном употреблении. Поэтому цель современного аппаратного метода не только содействовать фармацевтической терапии, но и создать альтернативу химическим средствам. В связи с этим, наиболее универсальной альтернативой представляется непосредственное воздействие на кровь *in vivo*, т.е. в кровеносных сосудах. При этом наиболее эффективным (из неразрушающих) фактором может служить ультрафиолет солнечного наземного диапазона (существенно эффективнее любого традиционного лазерного излучения). Вся трудность заключается в «доставке» ультрафиолетового излучения до кровяного русла. В аппаратах «Экосвет» это достигается благодаря использованию коротких импульсов излучения в дозритемных дозах, при том, что мгновенная облученность на облучаемом участке кожи может составлять десятки «солнц». Сам метод неинвазивной полихроматической светоимпульсной терапии был разработан в России ещё в 1985 году (Беляев Ю.М.), но аппараты типа «Экосвет», пройдя семь модификаций, были зарегистрированы в Росздравнадзоре РФ только в 2007 году.

К настоящему моменту аппараты «Экосвет1» прошли клинические испытания во многих научных центрах, а также лечебно-профилактическую практику в санаторно-курортных, лечебных, профилактических, оздоровительных и других организациях страны. Сегодня аппараты «Экосвет1» имеют основные показания: нарушения иммунного статуса организма; хронические воспалительные заболевания внутренних органов; заболевания опорно-двигательного аппарата; нарушения обмена веществ; аллергические заболевания; синдром хронической усталости; псориаз, экзема, себорея; гнойные воспалительные заболевания, вялозаживающие язвы и раны; заболевания, обусловленные длительным отсутствием солнечного излучения. При этом следует отметить очень широкий диапазон заболеваний поддающихся лечению этим методом: от восстановительной медицины (Быков А.Т., 2009), до онкологии (Борисов В.А., 2010), инфекционных заболеваний (герпес, Лебедев В.В., 2014г), и офтальмологических нарушений (синдром «сухого глаза», Янченко С.В., Сахнов С.Н., 2014). Результаты лечебной практики многих лечебных учреждений показали возможность позитивного применения аппаратов «Экосвет1» при лечении диабета 2-го типа. Более того, есть отдельные результаты положительного применения аппарата в комплексном лечении «диабетической стопы». Накоплен значительный практический материал при лечении псориаза, различных видов аллергии, заболеваний верхних дыхательных путей, гриппа, ангины, подагры и др. Однако, к сожалению, исследования не носили системный характер (такие исследования запланированы на текущий год). Следует отметить уверенную перспективу применения аппаратов «Экосвет» в здравоохранении, в частности, в восстановительной медицине и иммунологии.