

*Мы говорим о состоянии государства,  
но никогда не говорим о состоянии конкретного человека...*

## **СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МЕДИЦИНЕ**

*Начало реализации приоритетных национальных проектов стало отправной точкой для широкого прихода современных информационных и коммуникационных технологий в социальную сферу различных стран мира. Уникальная возможность перейти на передовые стандарты и формы обслуживания, а также использования новых технологий, требует не только формирования общего взгляда, согласованного плана, стандартизации процессов, но и, что крайне важно, централизации на уровне приложений. Использование ИТК будет развиваться по этому пути, несмотря на различие позиций, и подходов и сфера государственного управления становится в этих условиях основной площадкой создания передовых ИТ-решений.*

**Наш собеседник, президент общественной организации «Системный информационно-аналитический центр» (СИАЦ) Валентин Барзинский, который непосредственно занимается разработкой и внедрением передовых технологий в указанной сфере. Он любезно согласился ответить на ряд вопросов, которые волнуют наших читателей.**



Здравоохранение признано приоритетным направлением развития во всем мире. Например, с начала 2006 года и в Российской Федерации начал реализовываться национальный проект «Здоровье», в рамках которого запланированы многочисленные мероприятия, призванные усовершенствовать и модернизировать сферу здравоохранения. В Украине, к сожалению, пока что некому этими вопросами профессионально и предметно заниматься. Но ведь становится понятно, что решающую роль в снижении стоимости медицинского обслуживания при сохранении его качества и повышении эффективности играют информационные технологии. По оценкам Еврокомиссии, только к 2010 году около 5% национальных бюджетов здравоохранения европейских государств будет вложено в системы и услуги электронного здоровья. Известно, что в России 2007 год объявлен годом информатизации здравоохранения и она осуществляется на основе комплексной программы, узаконенной соответствующим приказом Минздрава РФ. Подготовленная СИАЦ Концепция реорганизации отечественного здравоохранения с актуальным названием «Нас должно быть 52000000...» до настоящего времени где-то лежит без движения в Верховной Раде и Кабинете Министров Украины уже на протяжении более трех лет и, к сожалению, никем не рассматривается. Но жизнь не стоит на месте. В условиях интенсивного внедрения новых современных компьютерных, информационных, телекоммуникационных технологий чрезвычайно актуальными становятся вопросы правового регулирования информационной деятельности, обмена данными и внедрения новых технологических решений. Наше здравоохранение всё более и более становится «ИКТ-зависимым», и с этим чиновникам придется считаться.

***Вполне очевидно, что первым шагом к достижению поставленной цели в рамках собственного национального проекта «Здоровье нации» уже сейчас является продвижение идеи единой информационной среды здравоохранения во всех ее аспектах. Очевидно, что информатизация здравоохранения принесет ощутимый результат только тогда, когда пользу информатизации почувствуют медицинские работники всех уровней, когда современные информационные технологии станут неотъемлемой частью их повседневной деятельности...***

Со своими единомышленниками мы прогнозируем, что значительные изменения в этой области должны произойти уже в ближайшее время, поскольку стремительное развитие технологий и их проникновение во все сферы человеческой жизни неизбежно приводит к осознанию необходимости использования достижений ИТ повсюду: от уровня фельдшерско-акушерского пункта до ведущих структурных подразделений министерства здравоохранения.

В ближайшей перспективе информационные технологии предоставят врачу возможность ведения электронной истории болезни, обеспечат доступ к прецедентам и адекватным сведениям медицинской науки, создадут удобный микроклимат для создания отчетов, обобщений, научной работы и поиска новых знаний, позволят выполнять регламент, установленный страховыми компаниями и так далее. Для этого нужно формализовать диалог с компьютером, обеспечить возможность автоматического генерирования истории болезни, формирования диагностических гипотез и рекомендаций по обследованию и адекватной терапии, укомплектования баз знаний и интеграции данных и знаний. Как все это воплотить уже известно, проблема лишь в реализации технологии. И есть все основания считать, что в ближайшем будущем эти технологии будут внедрены в сфере здравоохранения Украины.

Продвижение высоких технологий в сферу медицины и органичная их интеграция с системой отечественного здравоохранения связаны с множеством задач, которые можно условно поделить на организационные, технические, информационные, юридические, технологические и образовательные. Решение этих задач должно идти взаимосвязано и поступательно. И хотя конечная цель – дело далеко не одного — двух лет, уже в ближайшем будущем в сфере информатизации здравоохранения должны и будут происходить значимые сдвиги вперед.

***При этом особую роль будет играть информационная медицина, которой ведущие мировые ученые пророчат великое будущее. Не могли бы вы более подробно остановиться на этих проблемах?***

Информационная медицина, учитывающая энергоинформационные тела человека и его физическое тело, является заветной мечтой современного человечества и в то же время - его далеким прошлым. Ведь новое — это хорошо забытое старое. Сегодня эта медицина возрождается под названием холистическая, т.е. целостная, рассматривающая человека как сложную целостную систему, объединяющую душу, дух (на языке медицины - психику, на языке биофизиков - тонкие физические поля) и физическое тело. Причем первичным, более ценным с точки зрения Природы является душа, но не физическое тело. Поэтому эволюция человека как вида и идет таким путем. Через информационное поле человека Природа «считывает» его негативные программы, которые противоречат программам эволюции вида «homo sapiens» и при помощи болезней, страданий физического тела осуществляет механизм коррекции.

Другими словами, болезнь физического тела — это остановка, дающая возможность человеку задуматься, осмыслить, что в его отношении к жизни противоречит духовным законам Природы. Изменив отношение, человек выходит из болезни.

***Полное выздоровление (недаром оно называется «исцеление», от слова «целый») идет всегда через изменение сознания человека. На языке христианской религии этот механизм называется покаянием...***

Вот мы и подошли к необходимости работы с душой человека. А если вспомнить древние знания Аюрведы, то можно понять, что это было давно известно людям. Аюрведа учит, что причины наших болезней находятся в душе. Это страх, гнев, обида, злость, ревность, жадность, зависть и многие другие человеческие несовершенства. Как же распознать эти причины болезней? Ведь они бывают чаще всего скрыты глубоко в подсознании. В обычном бодрствующем состоянии сознания туда вход закрыт. Но его можно открыть в другом состоянии сознания, которое называется «расслабленное бодрствование». Это естественное состояние сознания, которое человек проходит два раза в сутки - в момент засыпания и в момент пробуждения. Это состояние можно описать как спящее тело, но не спящее, расслаблено мое сознание. Умению удержать это состояние и работать в нем обучает медитация.

***Почему же медицину будущего называют информационной или энергоинформационной?***

Все объекты материального мира имеют энергоинформационную оболочку, в том числе и объекты живой природы. Так как у живой природы она была обнаружена прежде, чем у неживой, назвали эту оболочку биополем или аурой. В начале XX в. супруги Кирлиан сфотографировали

энергоинформационную оболочку листа клена. Лауреат Нобелевской премии француз Сен-Дьерди около 30 лет назад написал книгу «Биоэнергетика».

Японец Небойя доказал научному миру, что энергоинформационная оболочка пронизывает человеческое тело множеством каналов - меридианов. Доказательства были просты: две иглы-антенны, поставленные по ходу канала-меридиана, пропускали электрический ток по каналу без потерь. Эти же две иглы, поставленные без учета канала-меридиана, пропускали электрический ток с потерей, равной сопротивлению кожи между ними. Метод биорезонансной терапии (БИТ) Зубовой-Стюарт также тому подтверждение.

Наши современники, российские ученые-физики Г.И.Шипов и А.Е.Акимов представили научному миру доказательства наличия тонких физических полей, работающих на энергии кручения – так называемых «торсионных», по-другому – «спиновых» или «спинорных» полей. Они также создали теорию физического вакуума. Подобные поля присущи всем материальным объектам, в том числе и человеку. Они раскрывают биофизическое строение энергоинформационной оболочки человека. Это последнее положение делает очевидной связь человека с окружающим миром и обратную связь, обеспечивающую реакцию окружающего мира на мысли и чувства человека. Многие вышеперечисленные идеи были нами учтены при создании Комплекса спектральной коррекции Аппарата КСК-БАРС, который в настоящее время уже зарегистрирован в Минздраве, имеет необходимую сертификацию соответствия и отвечает требованиям Госстандарта.

***Многих читателей интересует, что же лежит в основе этого чудо-аппарата и как он работает?***

Здоровье человека – это гармония и стабильность его биологических ритмов. Оно обеспечивается гармоничным взаимодействием трех материальных составляющих компонентов тела – физического, энергетического и информационного. В здоровом состоянии, эти тела находятся в состоянии динамического равновесия, благодаря чему все органы и системы организма человека работают слаженно и синхронно. Однако если на человека длительное время действуют негативные факторы (аномальные поля, атмосферные и экологические перегрузки, стрессовые состояния), то происходит десинхронизация работы органов и систем человека, в связи с чем, они перестают работать как единая система. За этим может последовать полный отказ функционирования организма человека, всех трех его компонентов.

Комплекс спектральной коррекции Аппарат «КСК-БАРС» - одна из последних разработок украинских ученых, прибор медицинского назначения, новое поколение экспертного оборудования, в основе которой – компьютерные технологии, позволяющие любому врачу-оператору, практически за несколько минут, с высокой степенью сходимости, получить интересующие показания о состоянии здоровья пациента, определить пораженные моноспектры, и самое главное, - провести успешный сеанс лечения на основе спектрально-компесаторного воздействия! Создатели прибора исходили из того, что все живое имеет свои колебания. Это и есть волновые процессы с присущими им частотными и амплитудными характеристиками. Ученые по определенной методике снимали эти характеристики как с патологических органов, которые дают «неправильные» колебания, так и с нормально функционирующих. В результате исследований они пришли к однозначному выводу: больной орган можно «научить» работать нормально. А делается это через информационное напоминание, как он работал изначально

Главная суть действия нашего оборудования медицинского назначения состоит в нейтрализации частотных параметров возбудителя болезни, полном очищении от всего спектра интоксикации, восстановления естественных, заданных Природой параметров организма человека. Давно известно, что энергоинформационное поле человека такая же реальность, как его материальная оболочка, оно регулирует деятельность всех органов, клеток, ядер клеток. С помощью аппарата КСК-БАРС, разработанного «Корпорацией «Информационная медицина», эталонная частота того или иного органа переносится с эталона на организм человека. Таким образом, происходит быстрая нормализация его функциональной жизнедеятельности. Использование подобного метода направлено на лечение человека, а не болезни.

***Перечислите, пожалуйста, основные особенности вашего метода.***



Аппарат КСК-БАРС, является высоко интеллектуальным и наукоемким комплексом. В нем заложены новые подходы к диагностике и извлечению живых организмов от патологических состояний, вызванных воздействием негативных внешних и внутренних факторов. Принцип работы аппарата КСК-БАРС основан на теперь уже известном положении, что любой объект пространства способен воспринимать, хранить и передавать информацию. Человек, как любой живой биологический объект пространства, может также перерабатывать и использовать информацию.

Данное «ноу-хау», которому предшествовало два патента и 13 авторских свидетельств, является серьезной альтернативой традиционным методам лечения, поскольку не имеет побочных действий и никаких ограничений в применении. Повышая иммунный барьер, технология дает возможность быстро и без осложнений избавиться от острых вирусных инфекций, одновременно являясь эффективным средством в борьбе с различного рода интоксикациями. У нас появились уникальная возможность в повышении эффективности при очищении организма от высокотоксичных воздействий радиации, тяжелых металлов, пестицидов, нефтехимии и т.п., а также в экстремальных ситуациях (стихийные бедствия, катастрофы, эпидемии и т.д.). Ведущиеся наблюдения свидетельствуют о высокой эффективности восстановления иммунной системы организма, радикальном сокращении сроков реабилитации пациентов с самыми тяжелыми формами инфекционных заболеваний, ожогов, травм, отравлений. Аппарат КСК-БАРС можно применять в любых условиях (приборы работают от сети и аккумулятора). Очевидна их универсальность и отсутствие ограничений к применению, а также отсутствие побочных эффектов. Очень краткие сроки подготовки персонала (3-5 дней), появилась возможность развития принципиально новой фармакологической базы и создание высокоэффективных «частотных лекарств» нового поколения. На практике реализован принцип использования «электронной гомеопатии».

***Как известно, ваш метод и оборудование прошли успешные испытания в научно-исследовательских и лечебных учреждениях Украины, так и ряда зарубежных стран...***

Это действительно так. Кстати, лечение во много раз дешевле, чем при использовании других методик, и это уже практикуется в «Центрах информационной медицины», открываемых в различных областях страны. Метод эффективно применяется в таких традиционных областях медицины как кардиология, пульмонология, гастроэнтерология, неврология, нефрология, отоларингология, урология, сексопатология, гинекология, проктология, дерматология, медицинская токсикология, заболевания опорно-двигательного аппарата и др.

Особенно высокий эффект получен в работе с поражениями в результате чрезвычайных ситуаций - ожоги, радиационное облучение, переломы, ранения, а также в случае острых вирусных и послеоперационных осложнения (парезы, свищи и т.д.). Некоторые отзывы, факты, цифры и результаты испытаний аппаратуры в медицинских учреждениях, а также мнение специалистов о ней можно прочитать в Интернете (на сайте по адресу <http://www.gmmcc.com.ua>). Метод обладает высокой эффективностью при лечении острых и хронических заболеваний, не имеет побочных эффектов, прост и доступен. Имеет высокую эффективность применения в целях профилактики и лечения людей, подвергшихся мощному воздействию экологических загрязнителей, стрессовых факторов, нерационального питания, вирусных инфекций, травм. Рекомендовано применять данный метод в наиболее «горячих» точках современной экологической медицины: очистка внутренней среды организма, нарушение защитной биотрансформирующей функции печени, иммунной системы, лечения депрессий, психических расстройств, «синдрома хронической усталости», сексуальных расстройств, дисбактериоза, вирусных инфекций, хламидий и многое другое.

Врожденные патологии тоже излечимы, так как болезнь организм не была предусмотрена вообще. Поэтому целевое воздействие на клетку осуществляется таким образом: ей подается информация о том, как она должна была работать, и это напоминание усваивается организмом. Другой вопрос, насколько процесс патологически запущен. Например, сравним болезнь с деревом. Начало недуга похоже на маленькие побеги, которые может легко вырвать даже ребенок. Далее болезнь развивается, появляется симптоматика, нарушается работа организма

– это уже взрослое дерево. И пока мы не уничтожим его вместе с корнем, проблема не решится. Чем запущеннее болезнь, тем больше времени понадобится на лечение.

Поэтому, аппарат «КСК-БАРС» лечит не больной орган, а проникает гораздо глубже – на информационном уровне ищет причину возникновения дисбаланса в организме и устраняет ее, информационно воздействуя на клетки. Наше кредо - «Лечить не болезнь, а организм человека в целом!»