

тании» идеями и понятиям возникающими в области религии, эзотерики, философии и искусства. Только синтез рационального и иррационального знаний даст правильные представления человечества о единстве мира. Только факт вписанности человека в целостность Вселенной даст возможность адекватного видения его отношения с окружающим миром.

Таким образом, В.И.Вернадский обозначил очень важную методологическую и мировоззренческую проблему, которую должна решать для себя каждая научная дисциплина в отдельности и в синтезе с другими дисциплинами как гуманитарного, так и естественнонаучного профиля. Только такой подход позволит нам действительно познавать мир, а не создавать новые формы псевдонаучных иллюзий.

На Международной научно-социальной конференции «Перспектива сохранения и развития цивилизации. Культура, Экология. Космос\Москва, 23-31 мая 2002\, проведенной по программе ЮНЭСКО «Культура мира и ненасилия» было заявлено, что одним из главных условий преобразования и Человека и Человечества являются

1. признания наличия тонкоматериального, духовного мира
2. признания человеком собственного дуализма, т.е. признание в себе как божественного начала, так и полного объема животного содержания
3. признание человеком собственного бессмертия
4. признание духовного роста человеком смыслом его жизни на Земле
5. признание духовного неравенства людей
6. признание права лидерства людей в решении всех жизненно важных вопросов общественного развития за людьми наиболее богатыми духовно.

Когда это будет признано наукой и обществом начнется неуклонный нравственный рост человечества и эволюционный скачок в духе ноосферизма и автотрофизма великого Вернадского.

ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКОМ МОНИТОРИНГЕ НООСФЕРЫ

Жижин К.С.

ГОУ СПО РО "Ростовский базовый медицинский колледж", Ростов-на-Дону, Россия

Ноосфера в настоящее время испытывает существенное антропогенное воздействие, В России ситуация усугублена тем, что надзорные функции отечественной санитарной службы за последние 15 лет рыночными отношениями совершенно нивелированы. В подготовке же врачей - профилактиков, врачей-экологов, ориентированных на гигиеническую диагностику здоровья социума, гигиенический менеджмент и маркетинг, лабораторную диагностику и оценку риска в условиях рынка гораздо больше слов, чем дела: нет ни программ обучения, ни соответствующей методологии. Роль аналитических центров санитарной службы в системном анализе состояния ноосферы, моделирования гигиенической и эпидемиологической ситуации в том или ином ре-

гионе до сих пор также весьма слаба. К примеру, проблема не одного десятилетия в промышленных мегаполисах России - плохая утилизация твердых бытовых и промышленных отходов, но научно обоснованных решений ни у санитарной, ни у коммунальной служб нет.

Нами на базе Stat. Soft@.Inc., USA Statistica v.6 была предпринята попытка разработать имитационную модель очистки от данного вида отходов города численностью от 800 тыс. до 1,5 миллионов жителей. Входные параметры модели содержали следующую информацию: плотность и состав населения, весовые нормы и состав твердых отходов, их точные объемы, расстояния внутри населенного пункта в целом, а также поквартально и порайонно, маршрутирование перевозок, типы машин, время, скорость, расстояния до свалки или мусоросжигательного завода, характер свалки и пункта утилизации, численность бригад, стоимость работы, время загрузки и разгрузки мусоровозов.

Ранжирование системы велось исходя из следующих критериев: отношение сбора отходов ко времени их перевозки, стоимость тонны перевезенных отходов, стоимость перевозки в расчете на одну семью, оптимальность конечной точки сбора отходов. Если первые три параметра интуитивно понятны, то последний требует некоторого пояснения: он определяет оперативность работы бригады, а отсюда - качество ее труда.

Как показывает расчет, существующая система сбора и утилизации твердых отходов может быть существенно модернизирована без дополнительных финансовых вливаний. Модельные данные говорят о том, что возможно сокращение обслуживающего персонала почти на 50% , а маршрутов мусоровозов - на 30%. Безусловно, система требует, говоря математическим языком, некоторых ограничений: режимы вывоза., состав бригад, объемы кузовов машин, скорость погрузки - выгрузки, число рейсов, расстояние до выгрузки (переработки) мусора, численность населения в районе работы одной бригады.

ОСОЗНАНИЕ СВОЕГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ЖИВУЩИМИ НА ЗЕМЛЕ – НОВЫЙ И НЕОБХОДИМЫЙ ШАГ ЭВОЛЮЦИИ

Ленская Н. П.

Краснодар, Россия

На Земле в древние времена по настоящее время находились и находятся множество различных вер, религий и сект. С давних времен все они враждовали между собой, доказывая свое право на существование, на свои якобы приоритеты и первенство, включая участие в государственных делах. Если одна вера, религия или секта приходила к власти, то остальные были у нее в гонении. Часто в главенствующей вере были тайные служащие, которые лгали, убивали противников своей веры или представителей других вер, чтобы доказать их неблагонадежность, и обвинить невиновных. При этом все остальные уходили в подполье или создавали другие тайные общества под другими названиями. Гонения «неверных»

часто сопровождалось массовым кровопролитием, убийствами, массовыми беспорядками, войнами или жертвоприношениями «во благо будущего других».

В настоящее время происходит то же самое, потому, что нет четкого и верного определения и разъяснения: кто же на самом деле подразумевается под словом «секта».

Рассмотрим: по какому принципу образованы все веры, секты и религии. Почему живущих на Земле обязательно тянет во что-то или в кого-то верить и делать своим кумиром и властителем. Это связано с нашим происхождением, но не происхождением рождения, а происхождением сотворения. К примеру, если мир сотворен хаосом, то его дети тоже должны быть хаосом, но кто скажет на себя, что он хаос. Или, кто скажет на себя, что он природа, если бы мы были сотворены ею. Не являются ли сектой те, которые утверждают, что мы сотворены обезьяной? Кто хотел бы быть похожим на обезьяну, или родить обезьян-ребенка. Каждый знает, что он сотворен на красивойшей любви для большого счастья. Но почему тогда столько несчастий?

У всех нормальных детей на земле есть родители физические, на которых похожи наши физические тела. Родившийся ребенок изначально не принадлежит ни к какой религии или секте. Его приобщают к этому родители или общество, в котором главенствует та или иная секта или религия.

Ребенок, имеющий физических родителей, в первую очередь принадлежит только к Родителям сотворившим его. Они дают ему жизнь судьбу, таланты, способности и т.д. и эти родители живые и бессмертные, нормальные не мистические, не религия и не секта. Речь идет об Истинных Творцах сотворивших своих детей, соединивших каждую клеточку с клеточкой в организме прекрасного своего Творения на земле, которым называется Человек.

И, если Истинный Творец является большим Древом жизни, то каждое Творение в нем – клеточка, или веточка, часть Его организма, которая даже зачастую не знает своего происхождения, потому что физическое зрение не способно видеть энергии и структуру более высших планов. Кто сказал, что Истинный Творец секта или религия? Тогда как назвать все то, что Он сотворил? Вот почему каждый знает, особенно в тяжелые моменты жизни, что ему нужно обращаться к Высшему. Вот откуда мы получаем силы защиты. Независимо от того, знает ли живущий на земле своих Родителей или нет, поступление жизненных сил происходит только от своих Истинных Родителей, как, к примеру, ветка дерева может общаться только со своим деревом.

Судить за общение и обращение к Настоящему Родителю Творцу - это то же самое, что судить ветку за то, что она произошла от дерева или судить само дерево. А как же секты, религии? Они созданы для каких-то тайных, скрытых для каких-то других целей и таинств, убивая детей Истинных Родителей, забирая силы для массовых войн или заставляя убивать и истязать детей самих себя. Отсюда суициды и массовые убийства, а также оккультные войны. В этом случае жертвоприношения и жертвы нужны конкретно для того, чтобы забрать у Истинных детей силы Жизни, которые даёт Истинный Творец своим

детям - Творению. Какому нормальному даже физическому дереву захочется ломать свои ветки или какая ветка захочет покорить и принести в жертву другую. Ведь никто не сомневается, что мы живые, реальные. Так почему сомневаетесь, что у каждого есть Родители Творцы? Какие нужны для этого доказательства?

Правильный энергообмен каждой ветки с деревом и даёт настоящее здоровье и плодоношение. Отсюда выходит, что чтобы быть здоровым, нужно уметь общаться со своими Высшими Родителями Творцами и знать, что никогда они не вредили и не навредят здоровью своих детей, которых очень любят. Наши Родители Творцы сами очень совершенны и бессмертны. Тогда, кто сказал или сделал, чтобы у бессмертных Истинных родителей появились смертные дети. Значит кому-то это очень выгодно: чтобы дети не знали своего истинного происхождения и были «рабами божьими», чтобы дети «отдавали богу душу», т.е. умирали. Смерть - это распад между молекулами, атомами, а затем клетками физического тела. Нельзя разрушить физическое тело, если сотворившие его элементы не разрушаются. Кому-то очень выгодно, чтобы дети Великих Творцов распались и поэтому им обещают после смерти загробную жизнь, освобождение от кармы и лучшую жизнь в ином мире.

Агитация: «жить на земле, чтобы распаться» сделана специально, чтобы никто не знал дальнейшего настоящего совершенства, прекрасного единства со своими Высшими всегда Совершенными Родителями Творцами. Но дети Творцов зачастую не видят своей дальнейшей перспективы: 1.потому, что нет настоящего примера; 2.потому, что кто-то запрещает знать об Истинном Творце; 3.чтобы жили «как хотели» - все равно умирать; 4.чтобы не выполняли своей настоящей функции; 5. чтобы их использовали в различных войнах, террорах, разборках за сферы власти «своих хозяев», подставляя «невинных козлов отпущения» для наказания. Если Истинный Творец не секта, то все, кто не верит Истинному Творцу и являются сектой, потому, что сектанты всех верующих ведут к себе или к «своим хозяевам», работа сект заключается в том, чтобы уговорить настоящих детей Творца умереть, обещая «прелестирая», или героически погибнуть во имя жизни других (кого?). Отсюда их молитвы направлены на поклонение мертвым святым и предкам. Во главу примера чаще ставят какого-нибудь «любимца» народа или героя, преподнося верующим то, что якобы «завещал» умерший. При этом зачастую представители таких религий или сект сами переписывали или дописывали «завещания», чтобы умершие герои после своей смерти «работали» и помогали управлять живыми тем, кто их убил. Может ли показать какой-нибудь хороший пример для живого тот, кто сам распался, особенно для настоящей и будущей жизни живущих?

Сталкивание сект, религий друг с другом кому-то выгодно. Обязательно есть тот единый, в чьём подчинении находятся все вместе взятые, чтобы по чьим-то программам объединить всех верующих и быть хозяином возможно как антихрист из библии и показать всем, что духовное совершенство - обязательное мученичество и в конечном итоге заканчива-

ется смертью. Это делается для того, чтобы не каждый мог помыслить идти к Высшему Совершенству и для того, чтобы все думали, что идти к Высшему Совершенству - не каждому дано, и что только избранные могут общаться с Великими Творцами. Чтобы все думали, что для духовного развития обязательно нужно оставить мир, семью, отделиться и жить обособленно ради каких-то надуманных кем-то высших материй. Ни одна секта или религия не ведет к Истинному Творцу, хотя о Нем все знают.

Наша жизнь есть жизненная школа, которую создал совершенный Творец. Он никогда не ошибался. Придет время и каждая веточка Совершенного Истинного Древа Истинного Творца даст свои прекрасные плоды. Нужно научиться правильно работать в жизни и правильно сдавать жизненные экзамены. Истинный Творец не создавал плохой судьбы своим детям. Истинная сила Истинного Творца есть в каждом Его творении. Истинная перспектива Истинных детей является частью перспективы Истинных родителей Творцов. Если перестанут желать распалиться Истинные дети, то прекратят существовать те, кто живет за счет распавшихся.

Конечно, сейчас трудно понять, что мы бесмертное Творение Творца. Но если существуете вы, то есть у вас Истинные Родители, которые вас Сотворили. Главное не отказываться от своей жизни, даже если трудно живется. Общение с живыми не религиозными Творцами обязательно защитит и поможет в любых ситуациях. И тогда каждый порадуется своими плодами жизни Истинно настоящих живых, любящих Родителей Творцов. А тех, кто мешает работать и позорит Истинных Творцов, ожидает наказание Родителей.

РЕМОДЕЛИРОВАНИЕ МИОКАРДА ЛЕВОГО ЖЕЛУДОЧКА СЕРДЦА ПОСЛЕ РЕВАСКУЛЯРИЗАЦИИ У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ.

Федюшина О.А., Осипова О.А.,
Афанасьев Ю.И., Сердюкова А.В.
Кафедра внутренних болезней №1 БелГУ,
Белгород, Россия

Актуальность. В настоящее время основными методами хирургического лечения атеросклеротического поражения коронарных артерий является аортокоронарное шунтирование (АКШ). Гемодинамическая эффективность АКШ не вызывает сомнения. Кровоток по аортокоронарному шунту оказывается равен или выше кровотока по итакным венечным артериям, значительно улучшая регионарную перфузию ишемизированного миокарда.

Материалы и методы. Нами были изучены 32 больных с реваскуляризацией инфарктзависимых коронарных стенозов в возрасте от 37 до 88 лет. Все пациенты были обследованы до оперативного лечения АКШ, при выписке из стационара и через 3 месяца после операции. Функциональный класс (ФК) ХСН определяли по классификации Нью-Йоркской ассоциации сердца (NYHA). У всех больных был установлен III ФК ХСН. Подавляющее большинство больных находилось в IV ФК стенокардии. Больным проводились эхокардиографическое исследование (ЭХО-КГ) сердца на эхокардиографе «Aloka-SSD» фирмы Aloka, LTD (Япония) и TV-628-A эхоимпульсным методом в одно- и двухмерном режимах исследования с частотой ультразвука 3,5 МГц по общепринятой методике. Изучали систолическую функцию ЛЖ (СФ) - фракцию выброса (ФВ) ЛЖ, конечно диастолический объем (КДО, см³), конечно систолический объем (КСО, см³) (метод L. Teicholz). Средняя ФВ ЛЖ составила 44,2±2,1%, (29% -59%).

Таблица 1. Систолическая функция левого желудочка по данным ЭхоКГ в покое до операции.

Группы больных	Показатель	Абсолютное значение		Среднее значение
		Миним.	Максим.	
n=32	Общая ФВ в %	29	59	44,2±2,1
	КСОмл	55	228	96,2±3,9
	КДОмл	102	322	231,0±9,5

Таблица 2. Систолическая функция левого желудочка по данным ЭхоКГ в покое после операции.

Группы больных	Показатель	Абсолютное значение		Среднее значение
		Миним.	Максим.	
n=32	Общая ФВ в %	30,1	59	48,1±3,0
	КСОмл	49	188	82,2 ±4,3
	КДОмл	109	272	201,4±5,0

Таблица 3. Систолическая функция левого желудочка до и после коронарного шунтирования по данным ЭхоКГ в покое

Группы больных	Показатель	До операции	После операции	Достоверность
n-32	Общая ФВ в %	44,2±2,1	48,1 ±3,0	p>0,05
	КСОмл	96,2±3,9	82,1±4,3	p>0,05
	КДОмл	231,0±9,5	201,4±5Л	p>0,05