

торов, необратимые повреждения сердца, сосудов, приводящие к недостаточности систем жизнеобеспечения. Отсюда возникает актуальность дальнейшего развития информационной теории эмоций, а также изучения взаимосвязи информации, ряда типовых патологических процессов и нозологических форм.

Информационная патология – это нарушения функций организма и болезни, вызванные патогенной информацией. Она возникает в условиях необходимости усвоения и переработки большого объема биологически важной информации и принятия ответственного решения в сжатые временные сроки, и является триггером патобиологических процессов. Возникает необходимость изучения зависимости здоровья от качества и количества информации, разработки способов регуляции информационных потоков, определения критериев информации, потребности в ней. Мы считаем, что обновление своих связей с природой следует начинать не с дальнейшего развития технологий, а с нас самих, с нашего сознания. Только при условии биосферной переориентации экологического сознания человека возможна гармонизация его взаимоотношений с биосферой.

ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ОЗДОРОВЛЕНИЯ НООСФЕРЫ

Парахонский А.П.

*Кубанская медицинская академия,
Краснодар*

В результате взаимодействия биосферы с деятельностью человека сложилось новое её состояние – ноосфера, представляющее в определённых условиях опасность для здоровья человечества. Конкуренция и сотрудничество объединяют всех особей, проживающих на данной территории в интегрированное целое – сообщество или биоценоз. В биогеоценозах взаимоотношения между особями характеризуются взаимной приспособленностью, поддерживающей равновесие внутри этой системы. Воздействия деятельности человека приводят к полной перестройке структуры данного биогеоценоза. Уничтожение старых и возникновение новых биогеоценозов в результате трудовой деятельности человека – одна из основных проблем современной экологии. Концепция экологической иммунологии базируется на биологической необходимости реального многообразия природных антигенов для нормального функционирования иммунной системы человека и животных, так как, антигенное разнообразие внешней среды необходимо для развития биологического индивида, обеспечивая необходимый для него спектр антигенных стимулов, и соответственно, – адаптацию иммунной системы. Следовательно, внешнее антигенное разнообразие определяет постоянную готовность иммунной системы к реагированию: поликлональную активацию иммунокомпетентных клеток. Таким образом, охрана природы необходима не только как благородная цель, но и потому, что биофизическое разнообразие является важным условием жизнедеятельности организмов, особенно – их иммунной системы. Особо важным является поддержание интенсивности внешнего антигенного раздражения на оптимальном, соответствующем

физиологическим характеристикам, природном уровне. Не только принесение в природу нового или старого в больших количествах, но и устранение в биосфере даже малозначительных звеньев искажает всю взаимосвязанную жизненную среду, разрушает целостность всей экосистемы. Жизнедеятельность особей любого биологического вида возможна только при наличии определенных внешних условий. Отклонения этих условий в ту или иную сторону определяют область нормального оптимального существования вида, а также – очерчивают границы, за пределами которых жизнедеятельность особей данного вида уже невозможна.

Отсюда следует вывод о важности сохранения естественных биоценозов, что является оптимальным способом иммунологической охраны окружающей среды. Таким образом, экологическое здоровье человека через нормальное функционирование иммунной системы неразрывно связано с сохранением многообразия всех других форм жизни. Уровень иммунитета особей любой популяции в биогеоценозе определяется: общими свойствами отдельной особи; особенностями состава данной популяции (её генетического разнообразия); характером взаимодействия между особями данной популяции при конкретной ситуации; массой воздействий абиотических и биотических факторов данного биогеоценоза на изучаемую популяцию. Изменения, происходящие в биосфере, приводят к нарушению молекулярных процессов в иммунной системе, а также их регуляции, что суживает эколого-физиологические возможности адаптации человека к условиям среды обитания. Это является одним из важнейших условий, способствующих развитию разнообразных болезней. Следовательно, такие глобальные проблемы как адаптация, экология, иммунитет тесно взаимосвязаны и взаимообусловлены.

В последние годы наши клинические наблюдения и эксперименты на животных, а также многочисленные литературные данные показали существенную и определяющую роль иммунных нарушений в патогенезе заболеваний, наблюдаемых при воздействии факторов внешней среды. В процессе трансформации и обезвреживания ксенобиотиков в организме образуются не только вещества, утратившие свои ядовитые свойства, но и реакционно-активные соединения. Они легко вступают в реакции с белками, клеточными мембранами или нуклеиновыми кислотами, образуя аутоаллергены, мембранотоксины или канцерогены. Попадание в организм любого чужеродного вещества даже в минимальном количестве не проходит бесследно. Вот почему в последние годы отмечается рост аллергических и аутоиммунных заболеваний. Появились ранее невиданные формы аллергии к множеству веществ (полиаллергия) или даже к любому вводимому внутрь веществу (паналлергия), нередко несовместимые с жизнью. Количество вредных факторов окружающей среды, способных отрицательно влиять на иммунитет, весьма велико и постоянно продолжает увеличиваться.

Имуноэкологический подход позволяет составить экологический паспорт внутренней среды организма, который наряду с экологическим паспортом среды обитания, может стать основой в обеспечении

экологической безопасности человека. При таком подходе экологические представления становятся своеобразным критерием в изучении организма на всех уровнях - от клеточного до уровня биоценоза. Понимаемые таким образом иммуноэкологические связи и закономерности соответствуют представлениям об иммунологическом надзоре в организме человека и других млекопитающих. По существу этот внутренний вид надзора отвечает требованиям и задаче сохранения широкого и динамического ответа организма на внешнее атигенное воздействие. Профилактика патологии важнейшей регуляторной системы организма - иммунной, заключается не в создании экологического комфорта, в котором бы иммунная система бездействовала, а в организации системы прогнозирования последствий изменений в биосфере.

К ВОПРОСУ О ФОРМИРОВАНИИ ОСНОВ НОВОГО «ЖЕНСКОГО» МИРОВОЗЗРЕНИЯ

Парукова Л.В.

Дальневосточный

рыбохозяйственный университет,

Владивосток

Настоящее время характеризуется поиском основ нового «женского» мировоззрения, в связи неспособностью общества предложить женщине стройную и приемлемую для формирования картины Мира концепцию о роли женщины в обществе и ее истинном предназначении.

Существенные изменения положения женщины в обществе, явившиеся завоеванием XX века, которые произошли под влиянием общественных движений за равноправие женщин, с одной стороны дали им новые права и свободы, с другой стороны привнесли понятие равенства между полами, пытаясь нивелировать, а иногда и полностью игнорировать реально существующую дифференциацию. Крайним проявлением этого процесса является предположение, что женщины и мужчины отличаются друг от друга только способностью к деторождению.

Появление такого понятия как «гендер», трактуемого различия как ситуативно и культурно обусловленные, привело к тому, что дифференциация полов признана искусственной. Существующее до настоящего времени гендерное неравенство ведет к осознанию женщинами несправедливости исторически сложившегося распределения прав и обязанностей, ущербности своей роли и, соответственно, к борьбе за перераспределение власти и сфер влияния.

Часть женщин, доказывая свою независимость, стремясь упрочить свое положение в обществе, завоевывает новые области в политике, экономике, бизнесе, в результате чего нередко страдает семья и дети. Результатом такой борьбы стало год от года растущее количество разводов, в том числе и в России, тяжелая демографическая ситуация, когда семья имеет максимум одного ребенка либо отказывается от возможности иметь детей вообще.

Еще одна категория женщин стремится уравнивать себя с мужчинами в сфере воспитания потомства, отказываясь от ответственности за рожденных ими де-

тей, не желая о них заботиться. Неумолимо растет число отказных детей, так по данным Министерства образования РФ число детей оставшихся без родительского попечительства, содержащихся в различных рода учреждений достигло 150,8 тыс.

Следствием маскулинизации женщин явилась проблема депривации и ее негативное влияние на социальную адаптацию, интеллектуальное и эмоциональное развитие ребенка. При этом проблема депривации существует не только в детских домах и учреждениях интернатного типа. Зачастую сходные проблемы имеют и дети, имеющие так называемую «холодную» мать, которая обеспечивает физиологические потребности, но не может дать ребенку любви, ощущения безопасности, принятия, в результате чего подрывается его способность к полноценной адаптации в обществе.

Проблема состоит в том, что женщина отвоевывая для себя новые области, адаптируется и приспосабливается к патриархальному, антропоцентрическому миру, сформировавшему взгляды на социум, место человека в обществе, несущие на себе печать маскулинности и преподносящиеся как единственно правильные. Поэтому, приспосабливаясь к этому миру, борясь за выживание в нем, женщина выбирает те черты поведения, которые позволят ей соревноваться с мужчиной за право влияния. И либо проигрывает, так как ведет борьбу на чужом поле, либо теряет женские черты, что также не дает ей возможности быть полностью удовлетворенной собой.

Усваивая мужской взгляд на мир и на себя в этом мире женщина зачастую не чувствует удовлетворения собой, переживает свою ущербность, потому что она не ощущает, что выполняет свое истинное предназначение, которое заключается в любви, самопожертвовании, принятии. Кант определял высшую цель женщины, указывая на ее основные функции: «1) сохранение рода, 2) культура общества и его облагораживание женственностью». Соглашаясь с вечными ценностями нельзя отрицать необходимость вхождения женщины в общественные сферы, политику, представления их в органах власти, однако необходимо учитывать, что абсолютное равенство сегодня является фикцией. Мужчина и женщина должны выполнять в обществе свою функцию, не подменяя, а дополняя друг друга.

Важнейшей задачей для общества является выработка стройной системы взглядов именно «женского» мировоззрения в отличие от «мужского». Только понимание значимости своего предназначения во всех сферах жизнедеятельности и цели существования могло бы помочь женщине занять достойное место в социуме. Построение образа Мира, в котором женщина могла бы гордиться своей половой принадлежностью, испытывать от этого величайшее самоуважение, является главной задачей современного периода. Стремление к этому поможет сформировать основы нового мировоззрения, отличающегося от радикализма и реваншизма наших дней.