из 2-й группы, 3 из них с 1-й степенью, 1 — с 3-й, 1 — с 4-й степенью ХСМН. 2 пациентам из 2-й группы проведены эверсионные эндартерэктомии с резекцией ВСА.

Проведено 17 одномоментных операций, 2 операции поэтапно на брюшном отделе аорты и на артериях нижних конечностей: протезирование брюшного отдела аорты — 3, бифуркационные аорто-бедренные шунтирования — 8, линейное аорто-бедренное шунтирование — 1, профундопластика — 3, бедренно-подколенное — шунтирование — 5, на подключичной артерии — 1 операция.

#### ТОЧКА ЗРЕНИЯ

Правительство РФ 7 марта 2000 г. приняло Постановление № 198 «О концепции государственной поддержки экономического и социального развития районов Севера». Концепция предусматривает: «...Удовлетворение потребности в рабочей силе в значительной мере должно осуществляться за счет проживающего в северных районах населения, адаптированного к суровым условиям, а не за счет притока мигрантов из других регионов страны».

Следует отметить, что постоянное и коренное население Арктики играет существенную роль в освоении Севера во всем мире. Ряд исследователей Севера считает, что ориентация на постоянных жителей Крайнего Севера является ключом к успеху экономической, социальной политики России на Севере [1, 15]. Все арктические страны (страны, имеющие арктические территории) давно определились, каким путем освоить Север. Они обустраивают свой Север, создают инфраструктуру и обживают его постоянным населением. Только мы не определились, какими силами осваивать Север. Огромные средства вкладываются в научное обоснование вахтового метода освоения Севера. Строятся рабочие поселки, населен-

**ТИХОНОВ Дмитрий Гаврильевич** – д.м.н., проф., генеральный директор объединения "Якуткурорт".

Пациентам 3-й группы и пациентам с критическими стенозами сонных артерий с обеих сторон с целью профилактики интраоперационных осложнений использованы временные внутрисосудистые шунты (ВВШ). Пациентам 3-й группы с окклюзией ВСА с одной стороны ВВШ использован в 70% случаев, а при критических стенозах обеих ВСА — в 50% случаях. Несомненно, что использование ВВШ с контралатеральным поражением ВСА является одним из ключевых моментов в защите головного мозга.

В ближайшем послеоперационном периоде осложнения по типу острого

нарушения мозгового кровотока развились у 2 пациентов, что составило 2,5%. У 2 пациентов в раннем послеоперационном периоде наблюдались преходящие нарушения мозгового кровотока. В целом же результаты наблюдений по остальным пациентам позволяют утверждать, что при интраоперационного обеспечении контроля транскраниальной допплерографией, рациональном использовании ВВШ можно получать лучшие результаты профилактики ишемических инсультов при бикаротидных поражениях.

## Д.Г. Тихонов

# ПОЧЕМУ МЫ ЛЮБИМ СВОЮ РОДИНУ? РОЛЬ ИНСТИНКТА И РАЗУМА В ПАТРИОТИЧЕСКИХ СТРЕМЛЕНИЯХ

ные вахтовыми рабочими, которые создают существенные экономические проблемы по переселению жителей после закрытия этих поселков. На огромных просторах Севера десятками лет не создавалась соответствующая инфраструктура, вплоть до настоящего время существуют «зимники» - зимние автомобильные трассы протяженностью 1000 и более километров. На территории Якутии, простирающейся на более чем 3 млн. км<sup>2</sup>, не имеется ни одного курорта, так как десятками лет планировалось оздоровление населения Крайнего Севера исключительно в центральных, более обжитых районах страны. Уникальные месторождения природных лечебных ресурсов не осваиваются. На северо-востоке страны функционирует всего лишь единственный курорт федерального значения «Талая» в Магаданской области.

В советское время население Крайнего Севера достигало 10 млн. человек. В настоящее время оно сократилось на 25% и более. Тем не менее около 70% населения составляют русские, т.е. пришлое население и их потомки. В настоящее время на Севере (в частности в Якутии) проживает уже девятое поколение русских. Миллионы людей, родившиеся на Севере, независимо от национальности уже не мыслят свое будущее без своей малой родины. Они не представляют себя без трескучих морозов, бескрайних

снежных долин, назойливой мошкары летом, ледяного холода чистых родниковых вод, успокаивающего шума тайги, пения весеннего жаворонка, счастливых моментов успешной охоты и рыбалки.

Кто возвращается в эти новогодние дни из Москвы в Якутск, сразу ощущают, в каком суровом уголке земли мы живем. В эти дни в Москве плюсовая температура и часто моросит дождь. Но все равно, мы скучаем о своей Якутии и всегда вновь и вновь возвращаемся к ней. Почему? Чувство родины не чуждо никому – от рядового рабочего до высокопоставленного государственного чиновника. Оно не чуждо и животному миру. Ежегодно миллионы птиц совершают перелеты на огромные расстояния, чтобы вернуться к месту своего появления на свет (на свою родину), чтобы совершить кладку яиц.

В этой статье мы попытались разобраться в механизмах формирования чувства родины, и какова роль в этом инстинкта и разума.

Иистинкт (от лат. instinctus – побуждение) определяется в энциклопедических сло-варях как совокупность сложных врожденных реакций (актов поведения) организма, возникающих в ответ на внешние или внутренние раздражения, или как сложный безусловный рефлекс (пищевой, оборонительный, половой и др.).

В научной литературе не существует четкого определения термина инстинкт. Разные исследователи его толкуют по-разному. Ч. Дарвин рассматривал инстинкт в основном как влечение или импульс, побуждающий животное стремиться к определенной цели. Более того, по Дарвину, инстинкты не обязательно направлены на поиск удовольствия и стремление избегнуть боли. Он думал, что более «вероятно, что инстинкты являются простой наследственной силой, не стимулированной ни удовольствием, ни болью» [17]. В книге «Происхождение видов...» он написал: «Я не пытаюсь дать какое-либо определение инстинкта. Легко показать, что под этим термином обычно разумеются некоторые различные психические действия; но каждый понимает, что хотят сказать, когда говорят, что инстинкт заставляет кукушку совершать свои перелеты и класть яйца в гнезда других птиц. Действие, для исполнения которого от нас самих требуется опыт, исполняемое животным, особенно очень молодым. без опыта. или исполняемое одинаково многими особями без знания с их стороны цели, с которой оно производится, обычно называют инстинктивным. Но я могу сказать, что ни одна из этих характеристик не может считаться универсальной».

По 3. Фрейду, каждый организм стремится снизить нервное возбуждение до минимума. Смерть полностью снимает всякое внутреннее напряжение, и, по его мнению, все органические формы жизни бессознательно стремятся к смерти. Однако стремление к полному внутреннему спокойствию сталкивается с противоположной силой, инстинктом жизни. Согласно концепции Фрейда, конечной целью всей жизни является не удовлетворение фундаментальных биологических потребностей в выживании, а инстинкт смерти. По словам Фрейда, задача либидо - обезвредить разрушающий инстинкт, и оно выполняет свою задачу, отвлекая этот инстинкт наружу... в направлении объектов окружающего мира. Следовательно, инстинктивное влечение к смерти проявляется в агрессивном отношении к другим людям. «В самом деле, кажется, - писал он, - как будто нам нужно уничто-жить какую-то другую вещь или человека для того, чтобы не уничтожить самих себя...» [3].

И.П. Павлов отнес инстинкт к особым видам безусловных рефлексов. По его мнению, механизм формирования инстинкта имеет безусловно-рефлекторный характер. Но впоследствии было установлено, что безусловные рефлексы не постоянны, они гибкие и видоизменяются.

В отличие от И.П. Павлова К. Лоренц считал, что инстинкт возникает в результате внутренних побуждений, спонтанного, ничем не стимулированного накапливания какого-то возбуждающего вещества, или спонтанного возбуждения в центрах инстинкта. Он считал, что инстинктивные действия детерминированы эндогенно и являются реакцией на внешние события. и он считал, что эти стимуляции не имеют рефлекторной природы.

Анализируя плоды раздумий величайших ученых с мировым именем, следует отметить следующие особенности их понимания сущности инстин-

- инстинкт запрограммирован генетически и передается по наследству, не возникает в результате обучения;
- является целесообразным и направлен на получение положительного результата, но безотчетно и бессознательно;
- одинаково проявляется в действиях особей данного вида;
- содержание инстинкта является сложным, многокомпонентным, реализуется только среди высших животных, с развитой центральной нервной системой:
- в формировании инстинкта участвует комплекс факторов: безусловно-рефлекторные, гуморальные возможно условные рефлексы, эмоциональная сфера.

Лауреат Нобелевской премии К. Лоренц пишет: «В дискуссиях по поводу его (3.Фрейда) учения об инстинктах выявились неожиданные совпадения результатов психоанализа и физиологии поведения. Совпадения существенные как раз потому, что эти дисциплины различаются и постановкой вопросов, и методами исследования. и - главное - базисом индукции» [9].

Следует отметить, что вплоть до настоящего времени не существует четкой классификации инстинктов. Наиболее изучены инстинкты: половой, агрессии, пищевой. По 3. Фрейду есть два самых важных инстинкта: смерти и жизни. Инстинкт жизни связан с половым. В связи с изложенным следует отметить, что даже в Древнем Египте половой инстинкт связывали с жизнью и воскресением умерших. Хотя многие отрицают существование инстинкта смерти, никто не сможет отрицать биологический закон о смертности всех живых существ. Закономерный финал всего живого – заканчиваться смертью, видимо, нельзя истолковать как инстинкт, скорее всего, это закон биологии.

Из живых существ наибольшей продолжительностью жизни обладает чело-век (табл. 1). Это связано не только с тем, что он создает под себя ноосферу, а с тем, что обладает самым крупным и совершенным мозгом. Как показано в таблице, финвал и слон имеют мозг в 3-6 раз больше, чем у человека, но живут никак не больше людей, хотя наблюдается тенденция к удлинению продолжительности жизни v животного мира в зависимости от веса мозга. Существует точка зрения, что давно вымершие динозавры расплатились своей жизнью из-за своего крошечного мозга. Так, при весе более 30 т, мозг динозавра весил всего 300,0 г. Вышеприведенные нами данные подтверждают, что эволюция шла по пути удлинения жизни и отсрочки смерти у высших животных на более поздние сроки. Многочисленными наблюдениями было установлено, что творческие и мыслящие люди живут дольше всех.

# Таблица 1 Масса мозга и продолжительность жизни животных

Биологический вид	Вес мозга, г	Продолжительность жизни, ср. лет	Максимальная продолжительность жизни, лет
Еж	3,4	1	3
Домашняя кошка	31,4	10-12	20
Собака	100	10-12	34
Свинья домашняя	150	8-10	15
Корова	350	15	30
Горилла	430	20	80
Лошадь	500	20	62
Человек	1400	60-70	100
Индийский слон	4000-5000	60	90
Финвал	6000-7000	20	Около 100

Из всего сказанного следует, что органический мир зарождается с инстинктом жизни и этот инстинкт ведет непрерывную борьбу с биологическим законом смерти. По мнению Нобелевского лауреата И. Мечникова, «...несомненно, что животные, даже стоящие выше всех на лестнице существ, не имеют никакого представления о неизбежной смерти, ожидающей все живущее. Это понятие приобретено родом людским. Инстинкт самосохранения, несомненно, развит у человека» [11]. У животных этот инстинкт определяется как инстинкт страха, или как оборонительный инстинкт.

В отличие от 3. Фрейда нам кажется, что правы те исследователи, которые считают, что инстинкты направлены на получение положительного ответа. Но мы всегда в недоумении, когда видим самоубийства, вредные привычки (алкоголизм, наркомания, табакокурение). Несмотря на прекрасное понимание вреда этих привычек для здоровья, их обладатели не могут от них освободиться. Действует ли в этом случае «инстинкт смерти» 3. Фрейда? Скорее всего, эти явления связаны с нарушениями в эмоциональной сфере. Еще в начале прошлого века основатель социальной психологии У. Мак-Дугалл утверждал о тесной связи инстинктов с эмоциями, им было описано 6 пар инстинктов, сопряженных с эмоциональными реакциями. По нашему мнению, в результате недостатка воспитания в детстве упускается период формирования воли, тренировки разума и его доминирования над инстинктами и эмоциями,

что приводит к таким печальным послед-ствиям. Люди становятся рабами своих инстинктов и эмоций.

Инстинкты появляются, повторяя филогенетический путь развития вида, и в связи с этим они бывают древними и появившимися в более позднее время. «Инстинкт не "основа", не опора поведения, а источник энергии, питающий поведение. Поэтому он не предрешает характера поведения, а лишь силу его», - писал физиолог А. А. Ухтомский. Но следует отметить, что степень влияния подкорки (инстинкта) на наше сознание огромно в связи с тем, что сознание появилось всего лишь 50-100 тыс. лет назад, а подкорковые структуры мозга появились миллионы лет назад.

Огромный опыт изучения поведения животных и человека показал, что инстинкты являются стержнем организации органической жизни на земном шаре. Они существуют независимо от нашего сознания и являются универсальными для животных и для человека. Но на человеческие инстинкты оказывает воздействие разум и они одухотворяются высшим идеальным содержанием. Так, инстинкт самосохранения теряет свой исключительно физический характер, переходя в человеческом обществе в потребность в независимости, одобрении окружающих, чести, в социальной справедливости; инстинкт родительский становится выражением нравственной связи и преемственности поколений: стадный инстинкт, встречающийся у общественных и стадных животных, получает новое и огромное значение,

переходя в чувство гражданского долга, в патриотизм и, наконец, в начало всеобщей солидарности или братства. Одухотворенные человеческие инстинкты - это потребности людей. Они классифицированы в виде 16 групп американским исследователем S. Reis. Потребность не продукт человеческого разума, она формируется независимо от сознания и таким образом имеет много общего с инстинктом животных. Как показано в табл.2, некоторые группы потребностей имеют свои аналоги в виде безусловных рефлексов, выявленных методами исследования, используемыми в физиологии, а у некоторых потребностей выявлены аналоги в виде инстинктов в результате изучения поведения животных. Выявление таких параллелей показывает, что потребности человеческих личностей фактически являются одухотворенными инстинктами животных и, естественно, являются результатом эволюционного развития более позднего периода. Самыми древними являются безусловные рефлексы, затем инстинкты. Потребность, несомненно, у человека появилась, когда у него появилось самомнение, чувство личности. И она связана с прогрессированием развития лобной доли мозга. Больные с поражением лобных долей мозга характеризуются апатией и безынициативностью [5].

Разум определяется как «способность человека логически и творчески мыслить, обобщать результаты познания» [13]. Усложнение поведенческих реакций высших жи-вотных прошло следующие этапы развития: простая

Таблица 2

#### Потребности личности и её аналоги

Steven Reiss Потребности (психология)	Уильям Мак-Дугалл Инстинкты (биология)	Иван Павлов Безусловные рефлексы (физиология)
Социальный контакт – потребность в компании	Стадный инстинкт	
Авторитет (или власть)-потребность влиять на других	Самоутверждение (воодушевление)	
	Самоуничижение (смущение)	
Семья – потребность растить собственных детей	Родительский инстинкт (нежность)	
Еда – потребность в пище	Пищевой инстинкт	Пищевой
Одобрение окружающих – потребность быть принятым другими людьми	Неприятие (отвращение)	
Любопытство – потребность получать новые знания	Любознательность (удивление)	Ориентировочно-
Статус – потребность иметь высокое общественное положение	Инстинкт созидания	
Любовь – потребность быть красивым и заниматься сексом	Инстинкт продолжения рода	Половой
Создание запасов – потребность делать накопления	Инстинкт приобретательства	
Сведение счетов – потребность быть победителем, мстить за обиды	Агрессивность (гнев)	
Независимость – потребность полагаться только на себя	Бегство (страх) (самосохранение)*	Оборонительный
Честь – потребность быть верным своей семье и предкам		
Идеализм – потребность в социальной справедливости		
Физическая активность – потребность в физической нагрузке		
Покой – потребность в эмоциональном спокойствии		
Порядок – потребность организовать пространство вокруг себя		

<sup>\*</sup> По И. Мечникову.

Таблица 3

### Стадии развития речи у человека в зависимости от возраста при определенном весе мозга

Стадия развития речи (первое проявление)		Bec
		мозга, г
Реакция на человеческий голос; воркование и выражение голосом удовольствия		480
Игры голосом; выражение голосом нетерпения и неудовольствия	4	580
Подражание звукам	6	660
Первое слово	9	770
Подражание слогам и словам; второе слово	11	850
Быстрое увеличение словарного запаса	13	930
Наименование предметов и картин		1030
Сочетание слов в связную речь	21	1060
Использование местоимений, понимание предлогов, использование фраз и предложений		1070

реакция (на химические и другие раздражители), условный рефлекс, безусловный рефлекс, инстинкт, потребность, интеллект, разум. Еще Ч. Дарвин утверждал: «...Небольшая доза соображения или ума, как выражается Пьер Губер (Pierre Huber), часто наблюдается у животных, даже низко стоящих на лестнице природы». В этой связи следует ответить, что одну из глав своей книги К. Лоренц назвал «Парламент инстинктов». По нему выбор инстинктов осуществляется, как в парламенте. Но выбирает-то мозг и это уже зачатки разумной деятельности.

С появлением разума и высшей нервной деятельности, связанной с корковым слоем головного мозга, человек начал свою сознательную и разумную жизнь.

Разумность означает выбор правильного пути из множества вариантов действия. Если выбирается не тот путь, его исправит естественный ход развития человеческого сообщества, заменивший инструмент естественного отбора животного мира. Каким образом естественный ход развития человеческого общества заменяет инструмент естественного отбора? Естественный ход развития человеческого общества выбирают его члены. Универсальным его инструментом является демократия [16]. Даже самые жестокие тираны приходят к власти, предлагая прогрессивные идеи и устанавливая более справедливые порядки. Даже такая величайшая цивилизация, как Римская империя, пала под натиском гуннов и варварских народов, отличавшихся от римлян боготерпимостью и отсутствием институтов рабовладельчества.

Ряд исследователей Запада Х. Нюборг, Р. Линн, Р. Хернстайн, Ч. Мюррей, на основе изучения IQ-тестов и допуская зависимость уровня теста от генетических факторов, развивают идею защиты мира от «дураков», ограничивая рождаемость среди лиц с низким интеллектом [2, 7, 14]. Но следует отметить, что, согласно результатам исследования психолога из Университета Вирджинии Эрика Туркхаймера и его коллеги, низкий уровень IQ-теста не зависит от генов, а зависит от условий жизни и статуса семьи. В отличие от генетически обусловленных качеств интеллект способен неоднократно меняться в течение онтогенеза. Его можно совершенствовать и развивать путем целенаправленного воспитания.

Становление разума происходит в детстве. Анализ детского развития показывает: разум не раскрывается автоматически, как это происходит с инстинктами животных. Более того, он может не оформиться вовсе, если не стимулировать его воспитанием, что наглядно видно у детей, выросших среди волков или собак, у так называемых "маугли" [4, 6].

Мозг новорожденного, как губка. впитывает информацию из внешнего мира. Он, как чистый лист, все, что на нем записано, остается на всю жизнь, составляя основу его жизнедеятельности за весь период онтогенеза (табл. 3).

В настоящее время мы наблюдаем, что объем мозга людей увеличивается, убыстряется процесс роста и развития ребенка. Все это связано с информационным бумом. Радио, телевидение, автоматизирующийся и компьютеризованный мир с самого рождения ребенка воздействует на его мозг. Согласно правилам психоанализа, избыточно эксплуатируемый инстинкт любопытства у этих детей подавляется. В результате у современных детей пропадает любопытство, интерес к познанию непознанного.

Как в те далекие времена, когда поморский парень Михайло Ломоносов собрался в дальний путь с обозом за знаниями, сегодня огромное количество молодежи из сельских деревень, заброшенных по глухоманям российских просторов, устремляются в города за получением образования. Мозг этой молодежи еще не засорен избыточной информацией и при определенных обстоятельствах среди них могут появляться гении. Тяги к познанию и любопытства у них больше, чем у городской избалованной молодежи, хотя уровень IQ у них может быть на порядок ниже.

Постнатальный период и период роста организма (особенно в первый год развития) в младенческом возрасте играет важную роль в формировании индивида. Почему? Да потому, что вся информация, поступающая из внешнего мира, оставляет свой отпечаток в формирующихся комплексах безусловных рефлексов и формирующихся инстинктов (табл. 3).

Почему мы любим свою Родину? Недавно я увидел на историческом телеканале эксперимент английских ученых с задержкой дыхания. Исследуемые погружали голову в воду и задерживали дыхание, а исследователи фиксировали время задержки дыхания в секундах. При этом оплачивалось вознаграждение пропорционально времени задержки дыхания. Особым условием вознаграждения являлось то, что обещанное вознаграждение выплачивалось тому или иному человеку, имя которого провозглашалось перед началом опыта и он находился рядом с испытуемым. Результаты эксперимента были поразитель-ными. Испытуемые задерживали дыхание тем дольше, чем ближе к ним имел родственную связь получатель вознаграждения. Ученые объяснили этот факт «инстинктом сохранения своих генов», мы бы назвали его «родитель-СКИМ ИНСТИНКТОМ».

«Родительский инстинкт» тесно связан с процессом восприятия окружающего мира. Было выявлено, что при этом большое значение имеют сигналы окружающего мира в первые минуты, часы, дни и месяцы появления на свет индивида. Зоологи установили, что новорожденный лосёнок воспринимает работников зоопарка как свою мать, если они были с первых минут появления его на свет рядом с ним. Лосиха воспринимает работников как своего детеныша, если они находились рядом во время ее отела. Каждую весну миллионы пернатых преодолевают огромные расстояния и возвращаются к своим родным местам. При этом ор-



У могилы Никколо Макьявелли автор статьи

нитологами было точно установлено, что каждая птица возвращается точно к своему месту появления на свет. Механизм формирования инстинкта осенней и весенней миграции пернатых имеет много общего с формированием «родительского инстинкта», так как он связан также с первыми сигналами восприятия внешнего мира.

В настоящее время установлено, что мужчины подсознательно выбирают для себя жен по образу своей матери, а женщины мужей по образу своего отца. Это связано с тем, что в постнатальном периоде в памяти детей твердо отпечатываются образы своих матерей и отцов и в дальнейшем эти образы участвуют в формировании одухотворенных (т.е. очеловеченных) инстинктов.

Именно в постнатальном периоде формируется инстинкт самосохранения. Так, детеныши хищных зверей рождаются слепыми и глухими. Эта приспособительная реакция возникла в связи с тем, чтобы затормозить развитие v хишников инстинкта страха до появления инстинкта агрессии. В противном случае они бы росли трусливыми, из-за трусости не нападали на животных и в конце концов умерли бы от голодной смерти. У травоядных, наоборот, детеныши рождаются зрячие, наделенные слухом и с первых же минут начинают ходить. У них формируется стойкий инстинкт страха, чувство врага и родных.

У хищных птиц птенцы также рождаются слепыми. Птицы, у которых средой обитания является водная среда и поверхность суши (где много врагов), относятся к выводковым и их птенцы рождаются полноценными.

«Родительский инстинкт» развит слабо у животных, у которых детеныши рождаются слепыми и глухими, у

них очень часто встречается каннибализм.

Психиатры любят утверждать: «В основе нашего поведения лежат животные инстинкты...» [8]. Доктор А.В. Курпатов утверждает, что «...сознанию на самом деле отведена... незавидная роль - роль английской королевы, которая, как известно, царствует, но не правит» [8]. В качестве примера он приводит эксперимент, где 62% испытуемых продолжают подвергать подопытного, несмотря на его ужасные крики, действию электрического тока под авторитетом и давлением экспериментатора. Психиатры на основе подобных экспериментов приходят к выводу: почти всегда «...сознание человека готово отступить под давлением подсознательного страха» [8].

Прав ли доктор А.В.Курпатов? Еще в 1513 г. Никколо Макьявелли писал: «...Говорят, что лучше всего, когда боятся и любят одновременно; однако любовь плохо уживается со страхом, поэтому если уж приходится выбирать, то надежнее выбрать страх. Ибо о людях в целом можно сказать, что они неблагодарны и непостоянны, склонны к лицемерию и обману, что их отпугивает опасность и влечет нажива; пока ты делаешь им добро, они твои всей душой, обещают ничего для тебя не щадить: ни крови, ни жизни, ни детей, ни имущества, но когда у тебя явится в них нужда, они тотчас от тебя отвернутся» [10]. При этом он объяснил это явление следующим образом: «... Люди меньше остерегаются обидеть того, кто внушает им любовь, нежели того, кто внушает им страх, ибо любовь поддерживается благодарностью, которой люди, будучи дурны, могут пренебречь ради своей выгоды, тогда как страх поддерживается угрозой наказания, которой пренебречь невозможно» [10]. Из рассуждений Никколо Макьявелли 500-летней давности мы узнаем, что страх управляет нашим поведением не бессознательно, а сознательно, руководствуясь принципом разумности.

Возвращаясь к вышеприведенному примеру об эксперименте психиатров, мы читаем следующее заключение: «...Все мы уверены в том, что не будем причинять человеку боль даже ради каких-то там научных целей, но если мы оказываемся в ситуации давления со стороны авторитета (каковым здесь является экспериментатор), мы-таки проявляем крайнюю несознательность. Подсознательный страх перед авторитетом возьмет верх над нашим "добропорядочным" сознанием» 16 [8]. Позвольте не согласиться с этим скоропалительным выводом. Мир много-

образен, в том числе и люди. Мы всегда найдем из сотни людей личностей с лидерскими качествами, у которых никакой страх не будет преградой для их поведения. Экспериментатор – это лидер. В результате анализа информации (мыслительной деятельности) любой «испытуемый» поймет, кто здесь является главным, потому что он видит, кто организует и командует проведением эксперимента. И он выполняет требования экспериментатора из-за чувства «коллективизма». Мы произошли от предков, ведущих стадный образ жизни. Поэтому «стадный инстинкт» или потребность в компании является одним из основных инс-TUHKTOR

Ум, интеллект и разум приобретаются в результате длительного воспитания и обучения, поэтому у разных людей разный уровень ума и интеллекта. Высокий уровень интеллекта у людей превращает «животные инстинкты» в одухотворенные потребности. Любовь к родине - это древний инстинкт, который формируется с первыми лучами света, первым вдохом воздуха и с первым криком рождающегося в муках ребенка. Этот процесс бессознательный. Поэтому мы любим свою родину, не сознавая в этом необходимости. Мы не выбираем свою родину, за нас нашу родину выбирают наши родители, и мы обречены ее любить, потому что таков закон природы. Сила этой любви зависит от нашего сознания, ибо разум и интеллект возникают в результате длительного процесса обучения, воспитания и самосовершенствования.

# Литература

- 1. **Агранат Г.А.** Российский Север: противоречия и надежды / Г.А. Агранат // ЭКО. 2000. № 1. С. 48-67.
- 2. **Батенева Т.** Политкорректность против генетики. Ученые выяснили, от чего на самом деле зависит IQ / Т. Батенева // Известия науки. 2003. 05.09.
- 3. Цит. по : **Берковиц Л.** Агрессия: причины, последствия и контроль / Л. Берковиц. СПб.: Прайм-Еврознак, 2001.— 446 с.
- 4. **BBC**, 18 января 2007 г. http://newsvote.bbc.co.uk/mpapps/pagetools/print/news.bbc.co.uk/hi/russian/life/newsid -6276000/6276399.stm
- 5. **Гольдберг Э.** Управляющий мозг: Лобные доли, лидерство и цивилизация / Э. Гольдберг / Пер. с англ.— М.: Смысл, 2003. 335 с.
- 6. "Дети-маугли": возможно ли восстановление? Мнение эксперта. http://www.rambler.ru/news/science/0/9544953.html
- 7. **Джанян С.** Защита от дурака / С. Джанян // Огонек. 2004. № 49 (декабрь).
- 8. **Курпатов А.В.** С неврозом по жизни. Инстинкт самосохранения человека / А.В.



Курпатов. – Спб.: ОЛМА Медиа групп, 2006. - 288 c.

- 9. **Лоуренц К.** Агрессия / К. Лоренц. М.: изд. группа «Прогресс», 1994.
- 10. Макьявелли Н. Государь / Николо Макьявелли // Сочинения исторические и политические. Сочинения художественные. Письма / Пер. с итал. - М.: НФ «Пушкинская библиотека»; ООО «Издательство ACT». 2004. - c. 58-135.
- 11. Мечников И. Этюды о природе человека / И. Мечников. – М.: Изд. АН СССР, 1961.
- 12 Новейший справочник необходимых знаний. - М.: РИПОЛ классик. 2003. - 763 с.
- 13. Ожегов С.И. Толковый словарь русского языка / С.И.Ожегов и Н.Ю.Шведова / РАН. Ин-т русск. яз.; Рос-сийский фонд культуры. - М.: Азъ ltd., 1992. - 960 с.
- 14. Петров В. Монополия разума губительна для человека и человечества? / В. Петров // Наука и жизнь. - 2005. - № 6.
- 15. Тихонов Д.Г. Арктика настоящее и будущее (Размышления после XIII Меж-

дународного конгресса по приполярной медицине) / Д.Г. Тихонов // Якутский медицинский журнал. – Якутск, 2006. – № 3. – С. 27-30

- 16. Тэтчер М. Искусство управления государством. Стратегия для меняющегося мира / М. Тэтчер / Пер. с англ. - М.: Альпина Паблишер, 2003. – 504 с.
- 17. Darwin, Ch. The descent of man, and selection in relation to sex / Ch. Darwin. - London, 1871.

# ИЗ ХРОНИКИ СОБЫТИЙ ГОДА

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ ИСТОРИКОВ МЕДИЦИНЫ «МУНИЦИПАЛЬНОЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЕ: ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ»

21 ноября 2006 г. в г. Москве в Национальном научно-исследовательском институте общественного здоровья (ННИИОЗ) РАМН состоялся международный симпозиум «Муниципальное здравоохранение: история и современность». Организатором симпозиума выступили отдел истории медицины и здравоохранения ННИИОЗ РАМН и Московское научное общество историков медицины под руководством д.м.н., профессора М.Б. Мирского.

В своем вступительном слове директор ННИИОЗ РАМН, академик РАМН О.П. Щепин охарактеризовал историков медицины как научных работников, освещающих современное состояние здравоохранения, ибо их публикации по анализу прошлого учат нас, как работать сегодня. Далее он отметил, что мы, организаторы здравоохранения, в советское время плохо слышали друг друга, увлеклись количественным показателем коек, отошли от профилактического направления медицины, слушались только приказов сверху. Не было достаточно открытого обсуждения вопроса развития здравоохранения.

Далее О.П. Щепин отметил, что ННИООЗ РАМН в поссоветский период занимается выработкой основных направлений развития здравоохранения Российской Федерации. Однако и сегодня мы друг друга слышим так же плохо. В результате этого снизили эффективность диспансеризации, доступность и этапность медицинской помощи. бросившись на платную медицину. Увлечение последней с началом реализации приоритетного национального проекта «Здоровье» несколько снизилось, что правильно,

ибо во всем мире в здравоохранении сохраняется и все больше укрепляется тенденция к повышению в нем роли государства.

Характеризуя программу сегодняшнего симпозиума, О.П. Щепин отметил, что в настоящее время в России около 70-80% медицинского персонала сосредоточены в муниципальных лечебно-профилактических учреждениях, поэтому это не только история, но и современность.

С основным докладом «Городская медицина как форма муниципального здравоохранения» выступил руководитель отдела истории медицины и здравоохранения ННИИОЗ РАМН, председатель Московского научного общества историков медицины, д.м.н., профессор М.Б. Мирский. Докладчиком было подчеркнуто, что существовавшая в XIX-XX вв. в дореволюционной России городская медицина - это младшая сестра земской медицины, созданная и действовавшая в основном по ее образу и подобию (разумеется, с поправкой на городские условия). Если по земской медицине исследований достаточно много, то по городской почти нет. Поэтому тематика сегодняшнего симпозиума является не случайной. Было отмечено, что основной заслугой городской медицины была ориентация на обеспечение доступности медицинской помощи малоимущим слоям населения. Вместе с тем основным ее недостатком была ограниченность деятельности.

Как бы дополнением к предыдущему докладу было выступление с.н.с. отдела истории медицины и здравоохранения, к.и.н. И.В. Егорышевой «Общие и отличительные черты в становлении и развитии земской и городской медицины». Было отмечено, что городское здравоохранение отставало от земского как по количественным, так и качественным показателям обслуживания населения. При этом если земская санитарная статистика достигла выдающихся успехов, то городская значительно отставала от первой. Общей же чертой земского и городского здравоохранения было стремление к обеспечению доступности медицинской помощи бедным слоям населения. Кроме того, принцип соответствия врачебно-санитарного дела современному уровню науки, провозглашенный земской медициной, городским здравоохранением был взят на вооружение и реализован на более качественном уровне. Ибо в городских медико-санитарных учреждениях нередко работали профессора и преподаватели медицинских факультетов.

Были заслушаны выступления д.э.н. Л.А. Габуевой от группы авторов об участии муниципального звена здравоохранения в развитии современных форм инвестиционных проектов, д.м.н. Л.П. Чичерина об исторических аспектах развития педиатрической службы, Е.В. Шерстневой о пищевом надзоре и санитарных станциях в российских городах в конце XIX - начале ХХ вв. и т.д. В докладе Л.А. Габуевой было отмечено, что федеральные законы «Об автономных учреждениях» и «О государственном и социальном партнерстве», принятые в 2006 г., могут оказать позитивное влияние на хозяйственную деятельность лечебно-профилактических учреждений в результате их разгрузки путем выполнения отдельных функций (прачечная,