

21-22; 11: 3-4], распространить по всей земле. Они – убежденные глобалисты во все времена. Но поскольку они прокляты от земли [1, Быт. 4: 11], которая не дает им своей силы [1, Быт. 4: 12], постольку они, как правило, родоначальники городской жизни и горожане [1, Быт. 4: 17], владыки оседлой жизни, часто выбирающие посредничество в качестве основной сферы своей жизнедеятельности. Борьба с ними заканчивается семикратным расслаблением, ибо «всякому, кто убьет Каина, отмстится всемеро» [1, Быт. 4: 15]. Жизнь каинитов меняется изнутри под действием закона дегенерации. Духовно-нравственное развращение сначала приводит к психическим расстройствам, а затем и к физическому вырождению. Прор. Давид отмечает, что человек «приложися скотом несмысленным и уподобися им» [1, Пс. 48: 13]. В Православии под скотами понимаются не обычные животные, а демоны, которые преображаются в тех или иных птиц, зверей или скотов. Вследствие этого, одно из имен падшего ангела – бехемот (не путать с обычным животным – бегемотом или гиппопотамом) или «скот скотов» [1, Иов. 41: 4- 26]. Этот бывший архангел, потерявший свое достоинство и чин в мироздании, сохранил однако ангельскую силу и ум, которые использует в целях борьбы с Богом, самоутверждения и господства в материальном мире, где ему нет равных, нет подобных [1, Иов. 40: 20-41: 26]. Соответственно, усовершенные им каиниты, есть убежденные богоборцы, создающие свою особую цивилизацию под названием «Вавилон» [3, с. 122-127]. Сегодня мы все стали свидетелями становления этого глобального общества, выжить в котором помогут не деньги и власть, а вера, надежда и любовь [2] – традиционные христианские ценности.

Список литературы

1. Библия. – М.: Изд-во Моск. Патриархии, 1988. – 1008 с.
2. Котенева А.В. Феномен веры как основа жизнестойкости личности // Личность в экстремальных условиях и кризисных ситуациях жизнедеятельности. – 2014. – № 4. – С. 32–35.
3. Чельшев П.В., Чельшева П.В., Котенева А.В. Очерки по социальной философии: утопическая мысль от древности до наших дней. – М.: МГГУ, 2102. – 352 с.

СИНЕРГИЯ БОГА И ЧЕЛОВЕКА В БИБЛИИ И АНТИЧНОМ МИФЕ

Чельшев П.В.

НИТУ «МИСиС», Москва,
e-mail: simeon5@rambler.ru

Существуют разные точки зрения на природу религии. Одно ясно, что в любой религии решается вопрос о взаимоотношении человека и Бога, который с логической точки зрения может быть решен трояко. Первая позиция указывает на полную зависимость человека от сверхъестественных сил. Так, отец Церкви блж. Августин Аврелий считал, что человек спаса-

ется исключительно благодатью. Человеческая воля может лишь стремиться к чему-либо, но меняет все божественная энергия. Представитель второй позиции, оппонент блж. Августина ересиарх Пелагий, считал, что человек, наоборот, успешно борется с грехом и достигает праведности своими собственными силами. Церковь, всегда избегая крайностей, склонилась к третьей точке зрения, диалектически соединяющей первые два взгляда. Поэтому религию можно определить или как союз (от лат. *religare*), или как воссоединение (от глагола *religere*), восстановление когда-то потерянного единства человека с Господом. Православное христианство рассматривает высший смысл человеческой жизни – «спасение души», как дело богочеловеческое, обязательно требующее участия как божественного, так и человеческого начал. Эти-то воззрения и нашли свое выражение в учении о синергии Бога и человека. Синергетика (от греч. *syn* – вместе, *ergos* – действующий, действие) – православная доктрина о симфонии божественной благодати и человека в деле нравственного подвига и спасения души. Синергия появляется там и тогда, где и когда мы действуем совместно с Богом. Осуществляется синергия разными способами, словом, делом, помышлением. Однако есть принципиальная разница между синергией Бога и человека в Библии и в античном мифе. Если Бог всегда ведет человека к Истине и Добру, в окончательном варианте – к спасению души, то античные боги-идолы могут действовать как на благо человека, так и во вред ему. Чаще всего, они стремятся поработить свободную волю человека и заставить действовать его определенным образом. К примеру, Вергилий в «Энеиде» подробно рисует страшную картину пророческого вдохновения Кумской жрицы, раскрывающую демоническую природу бога Аполлона. Во время приближения Феба Сивилла бледнеет, меняется в лице, пульс у нее учащается, голос становится зычнее, волосы разлетаются в разные стороны. Аполлон насильно овладевает ее волей. Он, «сотрясая поведья, деву безумную гнал и вонзал ей под сердце стрекало» [2, VI 100–101]. Аналогичную картину мы видим в книге Иова, в которой Елифаз Феманитянин рассказывает друзьям свой страшный ночной мистический опыт общения с неким духом. Ужас сотряс все члены ветхозаветного героя при приближении к нему демона [1, Иов. 4: 12–19]. И такая инстинктивная реакция организма в обоих случаях неслучайна, поскольку Страх, Ужас и Смерть являются естественными свойствами падшего ангела. Напротив, Милость, Истина, Правда, Благодать, Кротость, Жизнь являются атрибутами Бога. Прор. Давид подчеркивает, что «милость и истина предвидет пред лицом Твоим» [1, Пс. 88: 15]. Или: «Правда пред Ним предвидет, и поло-

жит в путь стопы своя» [1, Пс. 84: 14]. Наконец, Он «Благ и Кроток, и Многомилостив всем призывающим...» [1 Пс. 85: 5] Господь никогда никого не принуждает, не заставляет, не делает одержимым, а в любви, тишине и безмолвии, как бы бессловесно, в веянии духа, обращается прямо к сердцу каждого человека: «Се, стою у двери и стучу: если кто услышит голос Мой и отворит дверь, войду к нему, и буду вечерять с ним, и он со Мною» [1, Откр. 3-20]. Господь

стоит и терпеливо ждет ответа человека, ибо Ему нужен отклик любви свободного человека, а не стон изнасилованного раба.

Список литературы

1. Библия. – М.: Изд-во Моск. Патриархии, 1988. – 1008 с.
2. Вергилий. Энеида. – М.: Лабиринт, 2001. – 288 с.
3. Лосев А.Ф. Гомер. – М.: Молодая гвардия, 2006. – 400 с.
4. Чельшев П.В., Чельшева П.В., Котенева А.В. Очерки по социальной философии: утопическая мысль от древности до наших дней. – М.: МГГУ, 2012. – 352 с.

Медицинские науки

ОСОБЕННОСТИ КОРРЕЛЯЦИОННОЙ ВЗАИМОСВЯЗИ МЕЖДУ ФУНКЦИОНАЛЬНЫМИ И ЛАБОРАТОРНЫМИ ПОКАЗАТЕЛЯМИ, У ПОДРОСТКОВ С БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ И ИЗБЫТОЧНОЙ МАССОЙ ТЕЛА

^{1,2,3}Мокина Н.А., ^{1,2,3}Гудкова М.А.,
^{1,2,3}Самойлова Е.Н., ^{1,2,3}Плотникова Г.А.,
^{1,2,3}Горяинов Ю.А., ^{1,2,3}Ямщикова Е.Н.

¹ГБОУ ВПО «СамГМУ», Самара,
e-mail: yunost-samara@mail.ru;

²ГБУЗ СО «СОДС «Юность», Самара;

³ГБУЗ СО «Кошкинская ЦРБ», Самарская область

Актуальность. Бронхиальная астма (БА) приводит к снижению качества жизни, может явиться причиной инвалидности и смертности. По данным ряда исследователей, существует связь между ожирением и увеличением риска развития БА более тяжелого течения, у детей. Дальнейшие исследования должны пролить свет, в том числе, на прогноз при БА у подростков с избыточным весом.

Цель. Изучить особенности корреляционной взаимосвязи между функциональными и лабораторными показателями, у подростков с БА и избыточной массой тела.

Материал и методы. Обследовано 92 пациента с БА в стадии ремиссии (12,04 ± 2,08 лет), в том числе девушки – 39 чел. и юноши 53 чел. Разделение пациентов на группы производилось нами после анализа показателей индекса массы тела по биоимпедансометрии (БИМ), при сверке полученных показателей ИМТ по БИМ с перцентильными поло-возрастными таблицами: 1 гр. из 43 чел., 11,99 ± 1,1 лет, с ИМТ < 24,5 (17,1 ± 2,2), – 2 гр. – из 48 чел. 12,35 ± 1,4 лет с ИМТ ≥ 25,0, (25,9 ± 2,5). Анализировались: астма-тест, спирометрия, биоимпедансометрия (БИМ), лептин крови. Математический анализ-IBM Statistics 19.0.

иентов с БА и избыточным весом, была установлена отрицательная параметрическая и непараметрическая корреляция между показателями ФВД и лептином крови: по Пирсону – МОС50 и МОС25, при $p < 0.05$, и по Спирмену – ПСВ ($r = -0,434$), МОС75 ($r = -0,485$), МОС25

($r = -0,489$), при $p < 0.05$, а также высоко достоверная отрицательная корреляция между лептином и МОС50 ($r = -0,614$), при $p < 0.01$. При этом более высоким значениям лептина соответствовали более низкие значения параметров спирометрии. Такие результаты подтверждает обратно пропорциональную взаимосвязь лептина и респираторной обструкции и его косвенную роль в системном воспалении, поскольку, чем выше уровень лептина крови, тем ниже параметры воздухоносной проходимости на различных уровнях дыхательных путей.

Выводы. Таким образом, изучение особенностей корреляционной взаимосвязи между функциональными и лабораторными показателями, у подростков с БА и избыточной массой тела. В когорте подростков, показало, что более высокие уровни лептина крови соответствовали более низким значениям показателей спирометрии, то есть более выраженным обструктивным нарушениям, на различных уровнях респираторных путей.

ТИНКТОРИАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ИЗОЛИРОВАННЫХ ЭНТЕРОЦИТОВ

Цибулевский А.Ю.

Российский научный исследовательский
медицинский университет им. Н.И. Пирогова,
Москва, e-mail: auts77@gmail.com

Цель работы – оценить возможности применения традиционных гистологических и гистохимических методик к изолированным энтероцитам (ИЭ), широко используемым для изучения механизмов пристеночного пищеварения, трансмембранного переноса субстратов, а также для тестирования фармакологических препаратов. ИЭ, выделенные из фрагментов тощей кишки голодных крыс-самцов по методу А.М. Уголева (с использованием в качестве хелатора Ca^{+2} и Mg^{+2} динатриевой соли этилендиаминтетраацетата), окрашивали (в состоянии клеточной взвеси) гематооксилинами Эрлиха, Бемера, Шуенинова, фосфорно-вольфрамовым гематоксилином, кармином Шнейдера, а также ставили гистохимические реакции с янусом зеленым, на щелочную (ЩФ) и кислую (КФ)