

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)