

Для оценки состояния перекисного гомеостаза использовался метод железоиндуцированной люминолзависимой хемилюминесценции (ХЛ), с применением биохемилюминометра БХЛ-06М (НИЦ «Биоавтоматика», г. Нижний Новгород).

#### **Результаты и обсуждение**

Хемилюминесцентное исследование сыворотки крови показало, что у всех больных отечным панкреатитом при поступлении фиксируется достоверное, относительно нормы, увеличение значения максимальной интенсивности свечения (I max) в 3,14 раза. Аналогичные значения интенсивности хемилюминесценции при поступлении регистрировались у больных стерильным панкреонекрозом. Уровень I max в течение первой недели стационарного лечения превышал показатели возрастной нормы более чем в 7 раз и достоверно снижался только к 21-м суткам на фоне традиционной терапии.

У больных с диагностированным инфицированным панкреонекрозом в течение первой недели стационарного лечения обращало на себя внимание крайне низкое значение I max, не превышавшее 30 мВ. Критерием разрешения инфекционного процесса явилось увеличение показателя I max в 3,8 раза. Хемилюминесцентный анализ использован нами в комплексной диагностике инфицированного панкреонекроза у 55 больных. При этом чувствительность, специфичность, прогностическая ценность положительного и отрицательного результатов достигали 85–90 %. Улучшение диагностики инфицированного панкреатита позволило ограничить показания к обширным травматичным одномоментным вмешательствам и расширить показания к этапным

#### **Выводы**

1. У больных отечным панкреатитом при поступлении фиксируется достоверное относительно нормы, увеличение значения максимальной интенсивности свечения в 3,14 раза. Амплитуда вспышки хемилюминесценции сыворотки крови больных стерильным панкреонекрозом превышает показатели возрастной нормы в 7,16 раз. У больных инфицированным панкреонекрозом отмечается снижение интенсивности хемилюминесценции сыворотки крови в 2,5–5 раз в течение первой недели в стационаре. Критериями, указывающими на развитие инфицированного панкреонекроза, являются значения максимальной интенсивности хемилюминесценции сыворотки менее 30 мВ, коэффициента К менее 0,056 у.е. с чувствительностью и специфичностью 92,5 и 83,7 % соответственно. Критериями неблагоприятного прогноза заболевания является спад интенсивности хемилюминесценции эритроцитов на фоне двукратного увеличения светосуммы и отсутствие тенденции к увеличению перекисной резистентности эритроцитов в динамике сыворотки. Использование комплексной диагностики и прогнозирования течения тяжелых форм панкреонекроза позволило улучшить результаты лечения больных острым панкреатитом, уменьшить уровень послеоперационной летальности с 32,1 до 20,7 %.

#### **ЛИТЕРАТУРА**

1. Dellinger, E. P. Early antibiotic treatment for severe acute necrotizing pancreatitis: a randomized, double-blind, placebo-controlled study / E. P. Dellinger, J. M. Tellado, N. E. Soto // Ann Surg. — 2007. — № 245. — P. 674–683.
2. Ju, S. Value of CT and clinical criteria in assessment of patients with acute pancreatitis / S. Ju, F. Chen, S. Liu // Eur J Radiol. — 2006. — № 57. — P. 102–107.

**УДК 61+2**

## **БОЛЕЗНЬ И ГРЕХ**

**Ходькова О. С.**

**Научный руководитель: ассистент кафедры внутренних болезней № 2**

**с курсом эндокринологии О. Н. Кононова**

**Учреждение образования**

**«Гомельский государственный медицинский университет»**

**г. Гомель, Республика Беларусь**

Как православному христианину относиться к болезням?

Нет человека на Земле, лишённого болезней и скорбей. Грех прародителей изменил то высокое положение, которое Господь подарил людям. Милость Божия не оставляет нас,

грешных и недостойных. Болезни и скорби — вразумление, награда от Бога. Ими мы, перенося их безропотно, очищаемся от грехов, возрастаем духовно. Смирение и терпение, упование на Господа и Его благую волю — вот что есть истинно христианский настрой.

Если поведение таково, то оно укрепляет болеющего нравственно. В этом случае человек перед лицом скорбей и недугов являет победу духа над плотью, добра над злом.

Святые Отцы говорят, что чем человек грешит, тем он и страдает. Известно, как «расплачиваются» блудники за свои грехи у них возникают венерические заболевания, СПИД, бесплодие, гинекологические заболевания, простатит, импотенция. Наблюдения показывают, что у сребролюбивых и завистливых развиваются нервно-психические заболевания. За сластолюбие мы страдаем болезнями кишечника, зубов, разными формами аллергии. У чревоугодников развиваются ожирение, болезни желудка, поджелудочной железы. За унынием следует депрессия. Гордость может стать духовной сущностью шизофрении. Гнев ускоряет появление болезней сердечно-сосудистой системы. Злоупотребление алкоголя так же является грехом, ведущим к таким болезням, как цирроз, язвенная болезнь. А ведь алкоголизм может развиваться даже при постоянном принятии слабых доз алкоголя и курении. Курение — вид самоуслаждения. Табачная зависимость греховна, курить — бесам кадить. Молодежь начинает курить с 12 лет! У подростков формируются нервно-психические отклонения, страдает внимание, память, настроение. Курильщики страдают бронхолегочными заболеваниями, а самое грозное — рак легких «Синдром игрока» развивается у пристрастившихся к азартным играм. Устойчивая привязанность к какой-либо азартной игре становится главным делом жизни. Появляются возбудимость, агрессивность, уныние, бессонница. А по сути — это страсть. Психические нарушения — следствие греха.

Наркомания — бич нашего столетия. Причина в бездуховности. Употребление наркотиков — сознательный грех. Иллюзия, обман, немотивированные депрессии, возбуждение, исхудание, слабость, бессонница лишь только вершина айсберга.

Болезни должны восприниматься с осторожностью и применимы они лишь к части случаев. Болезнь — это время самопроверки, время размышлений, время покаяния. Милосердный Господь не пошлет каждому из нас искушений и болезней больше наших сил, по словам апостола, «верен Бог, Который не попустит вам быть искушаемыми сверх сил, но при искушении даст и облегчение, так чтобы вы могли перенести» (1 Кор. 10, 13). Будем хранить в сердце и то, что «многими скорбями подобает внити в Царствие Божие» (Деян. 14, 22). Помните, что все от Бога: и болезнь, и здоровье. А все, что от Бога, то нам во благо. По воле Господа болезни могут подаваться человеку во испытание веры и даже в награду тем, кто радуется болезненным тяготам, переносимым ради Бога и вечной жизни.

Болея телом, человек может подвигнуться к покаянию и исправлению своей жизни. По слову святого апостола Петра: «Страдающий плотию перестает грешить».

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Авдеев, Д. А. Православие и медицина / Д. А. Авдеев. — М., 2009.
2. Овчинникова, М. Б. Кто поможет православному справиться с болезнью / М. Б. Овчинникова. — М., 2002.

УДК 82.085

## ЗНАЧЕНИЕ ЖЕСТОВ, СВЯЗАННЫХ С ПРИКОСНОВЕНИЕМ РУК К РАЗЛИЧНЫМ ЧАСТЯМ ЛИЦА

Хоммодов Атомухаммед

Научный руководитель: канд. фил. наук, доцент И. М. Петрачкова

Учреждение образования

«Гомельский государственный медицинский университет»

г. Гомель, Республика Беларусь

### *Введение*

Жесты, мимика, интонация — важнейшая часть общения. Специальным исследованием установлено, что с помощью слов передается 7 % информации, с помощью зву-