

*Медицинские науки*

**ВЛИЯНИЕ СЕЛЕКТИВНОГО  $\beta$ -  
БЛОКАТОРА БИСОПРОЛОЛА НА СИНТЕЗ  
ТРОМБИНА И СОДЕРЖАНИЕ  
ЛЕЙКОЦИТОВ У БОЛЬНЫХ  
ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ 3  
СТАДИИ СОЧЕТАЮЩЕЙСЯ СО  
СТЕНОКАРДИЕЙ НАПРЯЖЕНИЯ 2  
ФУНКЦИОНАЛЬНОГО КЛАССА,  
ОСЛОЖНЕННОЙ ФИБРИЛЛЯЦИЕЙ  
ПРЕДСЕРДИЙ**

Воробьев В.Б., Павлинова И.Б., Зибарев А.Л.  
*Ростовский государственный медицинский  
университет  
Ростов-на-Дону, Россия*

Мерцательная аритмия – один из наиболее часто встречающихся в клинической практике видов аритмий (Кушаковский М.С., Murgatroud F.D. 1993). На ее долю приходится приблизительно около одной трети всех госпитализаций в связи с нарушением сердечного ритма. Распространенность фибрилляции предсердий составляет около 0,4% и увеличивается с возрастом. Мерцательная аритмия встречается менее чем у 1% лиц моложе 60 лет и у более 6%- старше 80 лет (Go A.S.2001). Пароксизмы фибрилляции предсердий рано или поздно приводят к существенному ухудшению состояния больных в результате снижения функциональных возможностей миокарда и нарастания симптомов сердечной недостаточности. У 25% пациентов рецидивирующая форма фибрилляции предсердий переходит в постоянную, что приводит к снижению трудоспособности, инвалидизации и повышению летальности (Беленков Ю.Н. и соавторы 1996).

Известно, что одним из провоцирующих факторов развития мерцательной аритмии является процесс синтеза лейкотриенов и выход их в кровяное русло из лейкоцитов.

С другой стороны увеличение количества лейкоцитов напрямую зависит от тромбина, являющегося активным стимулятором образования белых клеток крови.

Принимая во внимание вышеизложенное, мы изучили интенсивность образования свободных и агрессивных молекул тромбина, а также изменение содержания палочкоядерных лейкоцитов у больных страдающих фибрилляцией предсердий.

Группу обследуемых составили пациенты, страдающие гипертонической болезнью 3 стадии, осложненной постоянной формой фибрилляции предсердий, сочетающейся со стенокардией 2 функционального класса в количестве 90 человек. Результаты сравнивались с показателями 20 здоровых людей, сопоставимых по возрасту и полу.

Методом исследования была выбрана дифференцированная коагулограмма, с помощью которой, были записаны графики с цельной кро-

вью, тромбоцитарной и бестромбоцитарной плазмой. На основании чего определялась константа использования протромбина тромбомбопластином, отражающая интенсивность образования тромбина.

С помощью пересчета процентного соотношения клеток крови в формуле Шиллинга с учетом общего содержания лейкоцитов в одном литре крови, мы определили абсолютное количество белых клеток.

Изучая графики электрокоагулограмм пациентов, страдающих стенокардией 2 функционального класса, записанных с тромбоцитарной плазмой мы определили, что интенсивность образования активных молекул тромбина увеличилась в 3,2 раза по сравнению со здоровыми людьми.

Одновременно с этим, практически в 2.5 раза увеличивалось и содержание палочкоядерных лейкоцитов крови у больных данной патологией.

Назначение нашим больным в течение 14 дней селективного  $\beta$ -блокатора бисопролола замедляло образование свободных и агрессивных молекул тромбина в 1.5 раза в тромбоцитарной плазме.

Это в свою очередь отразилось и на количестве палочкоядерных лейкоцитов, а именно оно уменьшилось в 1.5 раза в сравнении с показателем до лечения наших больных бисопрололом.

**ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ  
ЛИЧНОСТИ БОЛЬНЫХ  
С НЕСПЕЦИФИЧЕСКИМИ БОЛЯМИ  
В ЖИВОТЕ**

Субботина В.Г., Ушакова Н.Ю., Сулковская Л.С.,  
Еськина Т.А.

*Саратовский государственный медицинский  
университет  
Саратов, Россия*

В поликлинической практике при распознавании патологических процессов органов брюшной полости врачи чаще встречаются с несравненно большими трудностями, чем при распознавании болезней сердца или легких. От результатов физикального обследования зависит своевременная диагностика и возможность выбрать те или иные, порой дорогие, трудоемкие методы дальнейшего обследования больного. Одно из общих правил пальпации включает в себя положение врача, обеспечивающее свободу движения, возможность наблюдать за больным (за его выражением лица, реакцией на пальпацию). Всем известно, что при пальпации болезненных участков брюшной полости пациент реагирует мимикой: на лице появляется выражение боли, нетерпимости, страдания и др., но сегодня мало кто помнит об особом выражении лица

больных с неспецифическими болями в животе (т.е. с болями без четкой связи с внутрибрюшной патологией при синдроме раздраженного желудка, раздраженной толстой кишки и др.). У них во время пальпации живота глаза часто закрыты, а лицо не меняется в выражении или даже на нем присутствуют спокойствие и блаженная улыбка. У больных же с истинной патологией органов брюшной полости реакция на пальпацию другая: они настороженно, внимательно следят за действиями врача. Этот симптом был описан очень давно и назван симптомом закрытых глаз. Врачи, использующие этот симптом, считали, что у пациента с неспецифическими, невыраженными болями в животе не было необходимости следить за действиями врача во время пальпации. Пациент, скорее неосознанно, понимал, что пальпация не причинит ему боли. Нами было исследовано 98 пациентов с болевым синдромом в животе в возрасте от 38 до 72 лет, мужчин - 55, женщин - 43. Среди больных с верифицированной в дальнейшем патологией органов брюшной полости (65 человек) глаза не закрывал никто, а среди остальных (33 человека) данный симптом наблю-

дался у 9 (27 %). Полученные результаты сопоставимы с исследованиями А.Грея (1988). Одной из задач исследования была оценка психологических особенностей личности больных с неспецифическими болями в животе, которая проведена с помощью сокращенного многофакторного опросника для исследования личности, шкалы самооценки тревоги Г.Спилбергера-Ю.Ханина и психометрического теста. У лиц с неспецифическими болями в животе определялась повышенная тревожность, склонность к ипохондрии, а также агрессивность и разговорчивость в сочетании с нерешительностью и суетливостью, что отражает внутриличностную противоречивость. Т.о. несмотря на повышенную тревожность и мнительность, больной неосознанно чувствует безопасность процедуры пальпации живота.

Значимость физикального обследования брюшных органов невозможно переоценить. Данная публикация касается лишь небольшого частного вопроса пальпации живота, заслуживающего, по нашему мнению, обсуждения и внимания.

Подробная информация об авторах размещена на сайте  
«Ученые России» - <http://www.famous-scientists.ru>