

НОВЫЕ КРИТЕРИИ ДОКАЗАТЕЛЬСТВА ОПТИМИЗАЦИИ РАБОТЫ ВЕГЕТАТИВНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ГИРУДОТЕРАПИИ

Данилов А.Д., Крашенюк А.И.¹,

Автономная некоммерческая организация «Антиканцер ТАДа»

Россия, 194223, г.Санкт-Петербург, Светлановский пр. 47, оф. 37

Т./ф: (812) 552 43 80, E-mail: dad@airnet.ru

¹Кафедра гирудотерапии и натуральных методов лечения Академии медико-социального управления,

Россия, 197046, Санкт-Петербург, Александровский парк, дом 5

Тел.: (812) 498 05 65, факс: (812) 272 52 35, E-mail: krashenyuk@yahoo.com

Лечебные эффекты «витализации - оживления» (лат. "Vita" – жизнь) при проведении гирудотерапии известны давно. Эти эффекты сопровождаются повышением жизненного тонуса, улучшением настроения и повышением работоспособности пациентов. Все перечисленное подтверждает гармонизацию регуляторных процессов в человеческом организме - открытой, нелинейной, саморегулирующейся системе под действием гирудотерапии. В первую очередь такая гармонизация параметров саморегуляции находит отражение в центральной нервной системе и ее вегетативных отделах.

В конце прошлого столетия обнаружен эффект энерго-информационного воздействия (ЭИВ) гирудотерапии на организм человека [1]. Этот эффект многократно подтвержден в мониторинге гирудотерапии комплексными исследованиями ГРВ (Кирлиан - эффект) и термопунктурным методом Акабана [2, 3]. По всей видимости, ЭИВ гирудотерапии вызывает в организме человека явления нелинейного резонанса, приводящие к оптимальному уровню энерго-информационной энтропии [4] и повышению фрактальной размерности процессов саморегуляции.

Для доказательства последнего были проведены мониторинговые исследования вариабельности кардиоритма (HRV) с использованием стандартных показателей [5] и методов логико-лингвистического [6] и нелинейного (фрактального) анализа [7].

На основании результатов, полученных в серии наблюдений HRV в процессе гирудотерапии было обнаружено:

- у большинства пациентов, имеющих различные виды и стадии заболеваний, улучшаются стандартные показатели вариабельности кардиоритма [5];
- наиболее общий терапевтический эффект для большинства пациентов отмечен при сопоставлении результатов, полученных логико-лингвистическим и фрактальным анализом HRV [6, 7].

Ниже приведены иллюстративные данные мониторинга HRV в сеансе гирудотерапии одного из пациентов с диагнозом: гиперактивность, синдром дефицита внимания (ADHD).

В результате гирудотерапии гармонизируются соотношения временных уровней симпатической и парасимпатической регуляции (рис.1), оптимизируются показатели корреляционной (информационной) энтропии (CE) (рис.2), корреляционной и фрактальной размерности (PSD, CD) (рис.3), снижаются показатели риска развития (SA SDDR) системных заболеваний, в том числе - онкологических (табл1):

- 14:24 – фоновые показатели, до сеанса гирудотерапии; - 14:55 – завершение сеанса;
- 15:21 – 30 минут после сеанса; - 19:45 – 5 часов после сеанса гирудотерапии.

Рис.1

14:24

Рис.2

CE=0.2

Рис.3

CD=5.2

Табл.1

SA

The influence of leechtherapy on vegetative nervous system was showed by the method of nonlinear HRV analysis for the first time. Parameters of system diseases development risk, including oncological, are decreased. And also function's parameters of the central nervous system are improved, children's hyperactivity (ADHD) is decreased.

Литература

1. Крашенюк А.И., Крашенюк С.В. Материалы третьей научной конференции Ассоциации гирудологов. Под ред. к.м.н. Птушкина В.В., 1993, 42-43 стр.
2. Крашенюк А.И., Коротков К.Г. и др. Волновые эффекты медицинских пиявок. Вестник "Международного центра медицинской пиявки." Гирудотерапия и гирудофармакотерапия., 2002, т.4, 79-96 стр.
3. Мужиков В.Г. Теория и практика термопунктурной канальной диагностики и лечения. СПб, 2000, 268 стр.\
4. Крашенюк А.И., Дульнев Г.Н., Резункова О.П. Энерго-информационные технологии в медицине. Тезисы IX Международного научного конгресса по биоэлектрографии, СПб, 2005, 180-183 стр.
5. Task Force of the European Society of Cardiology and the North American Society of Racing and Electrophysiology, 1996.
6. Громов А.И., Данилов А.Д., Дмитриев И.А., "Способ анализа электрофизиологических сигналов и устройство для его осуществления", патент РФ №2128004, 27-03-1999.
7. Медведев А.П., Гаврилушкин А.П., Маслюк А.П., Киселев С.В., Шелепнев А.В., Смирнов Н.А. Анализ variability ритма сердца у спортсменов. Учебное пособие. - Н.Новгород: изд-во НГМА, 1999.