



НОВЫЕ ПРОРЫВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ: ТЕХНОЛОГИИ БУДУЩЕГО В КЛИНИЧЕСКОЙ И ПРЕВЕНТИВНОЙ МЕДИЦИНЕ

Аппарат является достижением инженерных «ноу-хау», медицинской науки, нейрокомпьютерных и биомедицинских технологий.

В технических решениях аппарата и способах его применения реализуются принципы медицинской кибернетики:

- электрофизическое воздействие на пациента осуществляется в области шеи полем импульсов тока, которое подобно эндогенным физическим полям и является фокусированным вращающимся пространственно-распределенным;
- биологический эффект обеспечивается динамической коррекцией активности симпатической нервной системы, при которой запускается механизм афферентного синтеза и формируется извлечение прошлого опыта из памяти.



«СИМПАТОКОР-01»
Корректор активности симпатической нервной системы





Научно-техническая платформа аппарата «СИМПАТОКОР-01» реализует новые принципы организации биотехнической системы и сформирована работами российских ученых, представленных:

- в диссертационных работах
 - 14 – на соискание учёной степени кандидата медицинских наук,
 - 1 – на соискание учёной степени доктора медицинских наук,
 - 1 – на соискание учёной степени доктора технических наук;
- в публикациях российских и зарубежных изданий.

Аппарат «СИМПАТОКОР-01» отмечен наградами :

- на 48-м Международном Салоне «Brussels Eureka'99» (Брюссель, Бельгия, 1999) – дипломом и золотой медалью;
- на 28-м Международном Салоне в г. Женева (Женева, Швейцария, 2000) – дипломом и серебряной медалью;
- на 1-м Международном Московском Салоне инноваций и инвестиций (Москва, Россия, 2001) – дипломом и золотой медалью;
- на конкурсе «Лучшая диагностическая и оздоровительная технология восстановительной медицины-2003» (Москва, Россия, 2004) – дипломом.



Аппарат «СИМПАТОКОР-01» и способы его применения защищены патентами РФ



Научно-исследовательский медико-биологический инженерный центр высоких технологий ИРИТ-РтФ
Кубланов Владимир Семенович
 тел: +7 912 28 27 262
 e-mail: kublanov@mail.ru