

ПРАК

**ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ
РЕЗОНАНСНО-АКУСТИЧЕСКИЙ
РЕАБИЛИТАЦИОННЫЙ
КОМПЛЕКС**

Комплекс ПРАК

- представляет собой особым образом оборудованное помещение (кабинет) со смонтированным в нём комплектом специальной аудио-визуальной аппаратуры с компьютерным программным управлением



Основной терапевтический компонент комплекса

- генератор резонансно-акустических колебаний – звуковых волн с особыми параметрами. Данные волны позволяют воздействовать на различные органы и системы пациентов за счёт индукции интракраниальных биений в процессе сложения различных для каждого уха звуковых частот, прослушиваемых через головные телефоны



- Бинауральные биения были открыты в 1839 году немецким экспериментатором Г.В. Давом. Способность людей слышать бинауральные биения возникла в результате эволюционной адаптации



- Резонансно-акустические колебания могут практически без потери своих свойств быть смешаны с релаксационными музыкально-шумовыми программами, которые их маскируют и вызывают дополнительный седативный эффект



- синхронизированный со звуковым специальным видеоряд, удобное, особым образом сконструированное и изолированное от посторонних шумовых и световых воздействий кресло пациента, хромотерапевтическая световая аппаратура, специальные распылители с растительными маслами и экстрактами создают мощный комплексный психотерапевтический эффект



- Комплекс ПРАК помимо лечебных мест пациентов (4,6 или 8 в зависимости от варианта поставки) комплектуется рабочим местом врача-оператора

