

Утверждаю

Главный врач МБУЗ ГКБ № 20
им И.С. Берзона

В.А. Фокин

ноябрь 2012г



Отчет

«Оценка клинической эффективности аппарата АЛМАГ-03 в лечении пациентов сосудистого центра больницы № 20 им И.С. Берзона».

Реабилитация больных инсультом сохраняет медицинскую, социальную значимость в связи с большой частотой развития, высоким процентом инвалидизации и летальности. Лечение инсульта наиболее эффективно в условиях специализированного сосудистого отделения с координированным мультидисциплинарным подходом к терапии.

На базе больницы с 2009 года организовано «Неврологическое отделение для больных с острыми нарушениями мозгового кровообращения — территориальный сосудистый центр».

В восстановительном лечении неврологических больных физиотерапия располагает большими возможностями многофакторного лечебного воздействия с учетом показаний, противопоказаний, своевременности, сочетанности, преемственности в лечении. Физические факторы активизируют репаративные процессы, уменьшают болевой синдром, воспаление, улучшают кровотоки, трофику тканей, восстанавливают иммунную систему, улучшают адаптацию.

В отделении физиотерапии используются такие методы: электрофорез, лазерная терапия, дарсонвализация, импульсные токи низкой частоты, теплотечение, магнитотерапия, массаж, ЛФК, механотерапия, трудотерапия.

Для проведения процедур магнитотерапии используют аппарат «Полимаг», который хорошо зарекомендовал себя в лечении пациентов данной патологией, но для использования в палатах неудобен (большие габариты, вес).

Использование в комплексной терапии транскраниальной магнитотерапии обоснованно и целесообразно, так как воздействие идет непосредственно на очаг поражения, оказывая противоотечное действие, улучшая микроциркуляцию.

Аппарат «АЛМАГ-03» № 00042 производства ОАО Елатомский приборный завод с 16 августа по 15 ноября 2012 согласно договора применялся для лечения пациентов с острыми нарушениями мозгового кровообращения в отделении неврологии больницы.

За это время пролечен на данном аппарате 51 пациент: с дисциркуляторной энцефалопатией (ДЭ) II-III ст смешанного генеза — 5, с острым нарушением мозгового кровообращения (ОНМК) по ишемическому типу в ВББ — 18, ОНМК по ишемическому типу в СМА — 28 человек.

Процедуры при ДЭ II-III ст назначались на 4-5 день госпитализации, при ОНМК 5-6 день.

Возраст пациентов с ДЭ от 65 до 75 лет, с ОНМК по ишемическому типу в ВББ от

всх. 1913/133 от 22.11.12

55 до 65 лет, ОНМК по ишемическому типу в СМА от 70 до 80 лет.

Отпущено 406 процедур, на каждого пациента в среднем 8 процедур.

Учитывая возраст пациентов, тяжесть заболевания процедуры отпускались в палатах.

Отпуск процедур проводился в соответствии с методикой — программа № 1, на фоне медикаментозной терапии.

Излучатель размещался на голове таким образом, чтобы кабели ввода располагались со стороны затылочной области, а крайние индукторы — на лобной части. Процедуры отпускались ежедневно, время на один сеанс 20 минут.

Имп. поле бегущее, режим воздействия непрерывный, способ воздействия — пачками импульсов, частота следования пачек импульсов — 1-5, частота следования импульсов внутри пачки — 7, величина магнитной индукции — 10 мТл.

Субъективное мнение пациентов о действии аппарата «ПОМОГАЕТ», переносится хорошо.

Побочных эффектов при использовании аппарата не наблюдалось, процедуры не отменялись.

Замечаний по конструкции и эксплуатационным особенностям аппарата нет. Удобен, прост в обращении.

За время лечения пациентов, получавших магнитотерапию было отмечено:

- стабилизация АД — 39 чел, что составляет 76%,
- уменьшение и исчезновение головной боли — 45 чел, что составляет 88%,
- нормализация процесса сна — 41 чел, что составляет — 80%,
- стабилизация состояния и положительная динамика — 49 чел, что составляет — 96%.

Аппарат АЛМАГ-03 предназначенный для лечения заболеваний головного мозга, таких как ОНМК по ишемическому типу, дисциркуляторная энцефалопатия смешанного генеза возможно применять в медицинской практике по назначению врача-физиотерапевта и под его контролем, согласовывая назначение с врачом-неврологом.

Курс лечения может быть до 20 сеансов

В домашних условиях применение аппарата должно быть оговорено обязательно с врачом-физиотерапевтом, лечащим врачом.

Зав. ФТО МБУЗ ГКБ № 20 им. И.С. Берзона
врач-физиотерапевт высшей категории



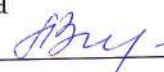
Головач Т.Н.

врач-физиотерапевт МБУЗ ГКБ № 20 им. И.С. Берзона
высшая категория



Белезяк Е.Л.

врач-физиотерапевт МБУЗ ГКБ № 20 им. И.С. Берзона
высшая категория



Зырянова Л.В.