****

**Физиотерапия - важная и неотъемлемая часть комплексного лечения и реабилитации больного ребенка.**

**Неоспоримые преимущества и достоинства**

**физиотерапевтического лечения:**

**- универсальность - один и тот же фактор применяется при самых различных заболеваниях.**

**- физиологичность воздействия.**

**- не обладает токсичностью.**

**- отсутствие побочных эффектов.**

**- усиливают действие лекарственных препаратов.**

**- высокая эффективность.**

**- длительное последствие, то есть терапевтический эффект сохраняется на протяжении длительного периода времени и нарастает после окончания курса лечения.**

**- хорошая совместимость с другими видами лечения.**

**- физиотерапевтические методы можно комбинировать и сочетать друг с другом.**

**-возможность индивидуального подхода.**

**Основные лечебные эффекты:**

**- улучшение местного кровообращения**

**- противовоспалительное действие**

**- противоотечное**

**- противоаллергическое действие**

**- обезболивающее**

**- уменьшение и снятие спазмов мышц**

**- улучшение обмена веществ**

**- репаративно-регенеративное действие**

**- повышение местного и общего иммунитета**

**- восстановление нервной проводимости**

**- бактерицидное действие**

**Особенности физиолечения у детей раннего возраста.**

1. **Основные принципы физиолечения:**
* **Учет возрастных особенностей ребенка (чем меньше ребенок, тем кожа**

**более чувствительна, нежная, тонкая, ранимая)**

* **Учитывать стадию заболевания.**
* **Контроль за переносимостью тока и**

 **лекарственных средств**

 **(учитывать аллергический анамнез).**

* **Индивидуальный подход**

 **(доза, время, продолжительность).**

* **Проведение контроля за эффективностью**

**лечения.**

* **Особое внимание к ребенку**.
1. **Основные требования к проведению физиопроцедуры:**

**- На должность физиомедсестры в детское учреждение принимают специалистов со специальным образованием, с опытом работы с детьми.**

 **- Лечение осуществляется в спокойной обстановке, чтобы ребенок психологически был сразу настроен на лечение и выздоровление. В кабинете не должно быть кабинок. Медицинская сестра должна видеть состояние ребенка, его поведение.**

 **- Первые процедуры проводят очень осторожно. Можно даже не включать аппарат. При последующих процедурах ток подают медленно, в малых дозах. Процедуры проводят через час после еды и за 30 минут до еды.**

 **- После процедуры, особенно после процедуры электросна, электрофореза, амплипульса ребенок должен полежать 30 минут, прибывать в спокойной обстановке.**

1. **Оборудование физиокабинета:**



**- Аппарат для УВЧ-терапии переносный УВЧ -30.03- «НанЭма».**

**- Аппарат гальванизатор «Поток-1»**

**- Аппарат для терапии Электросном ЭС-10-5.**

**- Аппарат низкочастотной физиотерапии «Амплипульс-5Бр»**

**- Облучатель УФ коротковолновый для одиночных локализованных облучений переносный БОП-01/27-НанЭма**

**- Облучатель ртутно-кварцевый на штативе ОРКш- «Мед ТеКо».**

**- Аппарат магнитотерапевтический бегущим импульсным полем «АЛМАГ-01»**

**- Аппарат для ультратонотерапии «Корона».**

**- Аппарат для ингаляционной терапии компрессионный ингалятор OMRON NE-C28-RU.**

1. **Основные виды физиолечения в раннем возрасте:**

**- Лекарственный электрофорез (с первых дней жизни ребенка)**

**-Гальванизация, электрофорез без введения лекарственного препарата (с первых дней жизни ребенка)**

**- Амплипульс -терапия (с 2-х недель жизни ребенка)**

**- УВЧ- терапия (с первых дней жизни ребенка)**

**- Ингаляционная терапия (с первых дней жизни ребенка)**

**- УФО- терапия, ультрафиолетовое облучение (с первых дней жизни ребенка)**

**- КУФ- терапия, короткий спектр лучей ультрафиолетового облучения (с первых дней жизни ребенка)**

**- Электросон (с 3-4-х лет жизни ребенка)**

**- Магнитотерапия (с 2-х недель жизни ребенка)**

**- Ультратонотерапия (с 1 месяца жизни ребенка)**



