**Новые методы диагностики и лечения**

**в ГУ «Республиканская детская клиническая больница»**

**по итогам 2016 года:**

1. **Хирургия:**

* Акупунктутрная геринорафия припупочной грыже у детей
* Чрезкожная пункционная гастростомия

1. **Ортопедия**

* Деротационная остеотомия бедра
* Радикальная остеотомия при гигантизме

1. **Консультативная поликлиника**

* Врач-нефролог: определение в крови уровня ренина, бетта-2 микроглобулина, определение солей в разовой порции мочи, определение селективности протеинурии;
* Врач-эндокринолог, генетик: определение гормонов щитовидной железы, инсулина, СТГ, кортизола;
* Врач-гастроэнтеролог: определение в крови уровня желчных кислот, холестеринэстеразы, панкреатической эластазы кала 1.
* Врач-нефролог: УЗДГ сосудов почек
* Врач-генетик: коррекция детей с диагнозом муковисцидоз специализированными смесями «Ликвиджен».

1. **Урология**

* Эндоскопическое рассечение переднего клапана уретры.
* Деторсия яичка с одномоментной септикопексией контралатерального яичка при перекруте.
* Пневмовезикоскопическая резекция опухоли мочевого пузыря.

1. **Физиотерапевтическое отделение**

* Методика ранней вертикализации при ДЦП и повреждениях ЦНС
* Методика проведения занятий ЛФК при муковисцидозе

1. **Травматология**
   * Применение биодеградирующих фиксаторов в лечении переломов костей стопы и локтевого сустава.
   * Применение вакуум – терапии при лечении ожоговых ран.
   * Применение аппарата ультразвуковой кавитации Söring Sonoca 300 для лечения гнойного процесса и лечения ожоговых ран.
2. **Клинико-диагностическая лаборатория**

* антитела к ТТГ-рецепторам
* гормон роста человека
* Т4 (тироксин)
* общий витамин Д
* витамин В 12
* фолиевая кислота в сыворотке
* ТТГ гормон
* Анти- Tg антитела
* Анти- TPO (антитела к тиреопероксидазе)
* СТ4 (свободный тироксин)
* ПКТ (количественный метод)
* инсулин
* С- пептид
* кортизол
* Ig E
* IL-6 (интерлейкин 6)
* холинэстераза в сыворотке
* желчные кислоты в сыворотке
* Д-димеры в плазме
* лекарственный мониторинг в сыворотке (определение концентрации метотрексата)