**ПЕРЕЧЕНЬ УСЛУГ**

•        Прием врача-ревматолога

•        Остеоденситометрия

•        УЗИ

•        Лабораторная диагностика

**ОСТЕОДЕНСИТОМЕТРИЯ**

* Остеоденситометрия позвоночника и одной шейки бедра (стандартное обследование на остеопороз)
* Остеоденситометрия поясничного отдела позвоночника (прямая проекция)
* Остеоденситометрия проксимального отдела левой бедренной кости
* Остеоденситометрия проксимального отдела правой бедренной кости
* Остеоденситометрия всего тела с определением количества мышечной, костной, жировой ткани
* Определение минеральной плотности костей предплечья
* Остеоденситометрия поясничного отдела позвоночника (боковая проекция)
* Остеоденситометрия левой шейки бедра после операции эндопротезирования
* Остеоденситометрия правой шейки бедра после операции эндопротезирования
* Исследование минеральной плотности позвоночника в прямой проекции у ребенка (пациенты старше 5 лет)
* Исследование всего тела с определением количества мышечной, костной, жировой ткани у ребенка (пациенты старше 5 лет)

**ОГРАНИЧЕНИЯ при проведении остеоденситометрии**

- Пациентам с весом более 120 кг можно проводить только определение минеральной плотности костей предплечья

- Дети до 5 лет не могут быть обследованы

- Рентгенобследование желудка и /или кишечника с контрастированием сульфатом бария или МРТ с введением контраста в течение 5 дней до проведения остеоденситометрии позвоночника

**УЗИ**

**Суставы, мягкие ткани, пазухи носа**

- УЗИ периферических лимфатических узлов

- УЗИ мягких тканей

- УЗИ мягких тканей и мышц

- УЗИ лобкового симфиза и связочного аппарата

- УЗИ одного сустава

- УЗИ одной группы суставов (справа и слева)

- УЗИ гайморовых пазух (справа и слева)

**Сосуды**

- УЗИ артерий одной конечности (нога)

- УЗИ артерий двух конечностей (2 ноги)

- УЗИ сосудов шеи

- УЗИ сосудов шеи и головного мозга

- УЗИ головного мозга с допплерографией сосудов (транскраниально)

**Внутренние органы**

- УЗИ органов брюшной полости (печень, желчный пузырь, поджелудочная железа, селезенка, лимфатические узлы)

- УЗИ печени и желчного пузыря

- УЗИ поджелудочной железы

- УЗИ селезенки

- УЗИ почек и надпочечников

- УЗИ мочевого пузыря

- УЗИ мочевого пузыря с определением остаточной мочи

**Гинекология**

**-**УЗИ органов малого таза (трансабдоминально)

- УЗИ органов малого таза (трансвагинально)

**-**УЗИ яичников (фолликулогенез – контроль роста доминантного фолликула)

**Щитовидная железа**

- УЗИ щитовидной железы с региональными лимфатическими узлами

**ЛАБОРАТОРНЫЕ УСЛУГИ:**

**Иммунологические исследования:**

|  |
| --- |
| - Циркулирующие иммунные комплексы (ЦИК) |
| - Антинуклеарный фактор с определением титра (АНФ) |
| - Антитела к циклическому цитруллированному пептиду (колич.) (АЦЦП) |
| - Ревматоидный фактор (полуколич.) (РФ) |
| - Антитела к нативной ДНК (колич.) |
| - Суммарные антитела к фосфолипидным антигенам  (кардиолипин, фосфатидилсерин, фосфатидилинозитол, фосфатидиловая кислота, бета-2-гликопротеин I) классов IgG и  IgM (2 показателя) |
| - ANCA - профиль – полуколичественное определение аутоантител класса IgG к 3-м антигенам: миелопероксидазе, протеиназе 3 и базальной мембране клубочков почек методом иммуноблоттинга  - ANA - профиль 14 – полуколичественное определение аутоантител класса IgG к 14 антигенам: nRNP, Sm, SS-A, Ro-52, SS-B, Scl-70, PM-Scl, Jo-1, CENP B, PCNA, dsDNA, нуклеосомам, гистонам, рибосомальному белку Р и АМА М2 методом иммуноблоттинга.  - Миозитные антигены – профиль – полуколичественное определение аутоантител класса IgG к 11 антигенам: Mi-2, Ku, PM-Scl100, PM-Scl175, Jo-1, SPR, PL-7, PL-12, EJ, OJ и Ro-52.  - Системная склеродермия - профиль – полуколичественное определение аутоантител класса IgG к 13 антигенам: Scl-70, CENP A, CENP B, PR-11, PR-155, фибралларин, NOR90, Th/To, PM-Scl100, PM-Scl175, Ku, PDGFR, Ro-52 методом иммуноблоттинга. |

**Биохимические исследования:**

|  |  |
| --- | --- |
| - Общий белок крови |  |
| - Мочевая кислота крови |  |
| - Аланиновая трансаминаза  (АлАТ) |  |
| - Аспарагиновая трансаминаза (АсАТ) |  |
| - Билирубин крови общий |  |
| - Билирубин крови прямой |  |
| - Альфа амилаза крови |  |
| - Щелочная фосфотаза крови |  |
| - Холестерин крови |  |
| - Триглицериды крови |  |
| - Глюкоза крови |  |
| - Кальций крови |  |
| - Фосфор крови  - Мочевина крови |  |
| - Креатинин крови |  |
| - Скорость клубочковой фильтрации (без стоимости креатинина) |  |

**Общеклинические исследования:**

- Общий анализ крови (ОАК) без лейкоцитарной формулы+СОЭ по Вестергрену

- Общий анализ крови (ОАК) с лейкоцитарной формулой+СОЭ по Вестергрену

- СОЭ по Вестергрену

- Общий анализ мочи

- Анализ мочи по Нечипоренко

- Скорость клубочковой фильтрации (без стоимости креатинина)

**Исследования при остеопорозе:**

- 25-ОН витамин Д в плазме (сыворотке) крови

- Паратгормон плазмы крови

- Кальций мочи в пересчете на креатинин