**Отделение функциональной и ультразвуковой диагностики**

**Отделение функциональной и ультразвуковой диагностики (ОФУД) является подразделением Клиники ИМЧ РАН и обеспечивает диагностический процесс для амбулаторных и стационарных пациентов.**  
Проводимые исследования направлены на оценку различных функциональных состояний нервной, нервно-мышечной и сердечно-сосудистой систем.  
В ОФУД обследование пациентов проводится за счет средств обязательного медицинского страхования (ОМС), добровольного медицинского страхования (ДМС), бюджетных ассигнований на оказание высокотехнологичной медицинской помощи (нейрохирургической) и на проведение научно-поисковых исследований, а также на основе добровольного заключения договора об оказании платных медицинских услуг.

**● В структуре ОФУД имеются три основных направления:**  
**Нейрофизиологическая диагностика:**  
• Электроэнцефалография (ЭЭГ)  
• Электронейромиография (ЭМГ, ЭНМГ)  
• Исследование вызванных потенциалов мозга (ЗВП, АСВП, Р300, ССВП)  
• Транскраниальная магнитная стимуляция (диагностическая и лечебная ТМС)  
• Интраоперационный нейрофизиологический мониторинг (ИОМ ЭЭГ, ИОМ ЭНМГ, ИОМ ССВП)  
• Эхоэнцефалоскопия (ЭхоЭС)  
**Ультразвуковая диагностика:**• Дуплексное (триплексное) сканирование сосудов головы и шеи (УЗИ сосудов, БЦА)  
• УЗДГ (дуплексное , триплексное) исследование сосудов ( артерий , вен) верхних и нижних конечностей.  
• УЗДГ (триплексное) исследование сосудов почек.  
• УЗИ брюшного отдела аорты  
• Нейросонография (УЗИ головного мозга)  
• Эхоэнцефалография (ЭхоЭГ)  
• Допплерографическое исследование сосудов шеи и головы (УЗДГ)  
• Ультразвуковое исследование мягких тканей, поверхностных органов ( щитовидной железы, лимфатических узлов, молочных желез).  
• Дуплексное сканирование ветвей брюшной аорты (чревный ствол)  
• Ультразвуковое исследование внутренних органов и тканей (УЗИ внутренних органов)  
• Интраоперационный ультразвуковой мониторинг (УЗ ИОМ)  
• Эхокардиография (ЭХОКГ) – ультразвуковое исследование сердца  
**Функциональная диагностика:**  
• Электрокардиография (ЭКГ)

**● Услуги для пациентов**

|  |  |
| --- | --- |
| **ЭЛЕКТРОНЕЙРОМИОГРАФИЯ** |  |
| Электродиагностика (определение электровозбудимости (функциональных свойств) лицевого и тройничного нервов мимических и жевательных мышц | 3000,00 |
| Электромиография стимуляционная периферических нервов верхних конечностей | 2500,00 |
| Электромиография стимуляционная периферических нервов нижних конечностей | 2500,00 |
| Электромиография стимуляционная верхних и нижних конечностей | 4000,00 |
| Электромиография игольчатая 4 мышц | 2500,00 |
| Электромиография стимуляционная 4 нервов (сенсорных и моторных волокон) и игольчатая ЭМГ 3-4 мышц | 3500,00 |
| Электромиография стимуляционная 8 нервов (сенсорных и моторных волокон) и игольчатая ЭМГ 6-8 мышц | 5200,00 |
| **ЭЛЕКТРОЭНЦЕФАЛОГРАФИЯ** |  |
| ЭЭГ с функциональными пробами для лиц старше 17 лет | 1700,00 |
| ЭЭГ с функциональными пробами для лиц от 3 до 17 лет | 1900,00 |
| ЭЭГ с ФП и количественным анализом данных для лиц старше 17 лет | 2300,00 |
| ЭЭГ с ФП и количественным анализом данных для лиц от 3 до17 лет | 2500,00 |
| Укороченная ЭЭГ для лиц старше 17 лет | 1200,00 |
| **ТРАНСКРАНИАЛЬНАЯ МАГНИТНАЯ СТИМУЛЯЦИЯ** |  |
| Регистрация ВЦМП одной мышцы | 2500,00 |
| Регистрация ВЦМП мышц верхних конечностей (2 мышцы) | 3000,00 |
| Регистрация ВЦМП мышц нижних конечностей (2 мышцы) | 3000,00 |
| Регистрация ВЦМП мышц верхних и нижних конечностей (4 мышцы) | 4000,00 |
| Сеанс ритмической ТМС | 1200,00 |
| Определение коркового периода молчания ЭМГ мышц верхних конечностей (2 мышцы) | 3000,00 |
| Определение коркового периода молчания ЭМГ мышц нижних конечностей (2 мышцы) | 3000,00 |
| Определение коркового периода молчания ЭМГ мышц верхних и нижних конечностей (4 мышцы) | 4000,00 |
| **ИССЛЕДОВАНИЕ ВЫЗВАННЫХ ПОТЕНЦИАЛОВ МОЗГА** |  |
| Вызванные потенциалы коры головного мозга одной модальности (зрительные, когнитивные, акуст. стволовые) для лиц старше 17 лет | 2100,00 |
| Когнитивные вызванные потенциалы (зрительные и слуховые) и определение времени сенсомоторной реакции | 3000,00 |
| Комплекс вызванных потенциалов ( 4 разных модальности) | 5000,00 |
| Мониторинг вызванных потенциалов 1 час | 2000,00 |
| Вызванные потенциалы коры головного мозга одной модальности (зрительные, когнитивные, акуст. стволовые) для лиц от 3 до 17 лет | 2300,00 |
| **ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ** |  |
| Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных | 350,00 |
| Регистрация электрокардиограммы | 250,00 |
| Регистрация электрокардиограммы в палате | 400,00 |
| **ЭХОКАРДИОГРАФИЯ** |  |
| Эхокардиография | 2500,00 |
| **УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДОППЛЕРОГРАФИЯ** |  |
| Допплерографическое исследование сосудов головного мозга | 1400,00 |
| Допплерографическое исследование сосудов шеи и головного мозга лицам старше 10 лет | 2000,00 |
| Допплерографическое исследование сосудов шеи | 1400,00 |
| Допплерографическое исследование сосудов головного мозга во время операции | 2000,00 |
| Допплерографическое исследование церебрального кровотока с количественной оценкой венозной фазы и эквивалента внутричерепного давления | 2900,00 |
| Допплерографическое исследование сосудов шеи и головного мозга лицам младше 10 лет | 1500,00 |
| **ДУПЛЕКСНОЕ СКАНИРОВАНИЕ СОСУДОВ ШЕИ И ГОЛОВЫ** |  |
| Дуплексное сканирование сосудов шеи | 2000,00 |
| Дуплексное сканирование сосудов шеи и головного мозга | 2500,00 |
| Дуплексное сканирование сосудов головного мозга | 1900,00 |
| ДУПЛЕКСНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СОСУДОВ ВЕРХНИХ И НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ |  |
| Дуплексное сканирование сосудов (артерий и вен) верхних конечностей | 2500,00 |
| Дуплексное сканирование артерий верхних конечностей | 1600,00 |
| Дуплексное сканирование вен верхних конечностей | 1600,00 |
| Дуплексное сканирование сосудов (артерий и вен) нижних конечностей | 2500,00 |
| Дуплексное сканирование артерий нижних конечностей | 1600,00 |
| Дуплексное сканирование вен нижних конечностей | 1600,00 |
| **УЛЬТРАЗВУКОВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ГОЛОВНОГО МОЗГА И СОСУДОВ ГОЛОВНОГО МОЗГА** |  |
| Нейросонография | 1600,00 |
| Нейросонограмма с исследованием сосудов головного мозга ( лица до 2.5 лет) | 2500,00 |
| Эхоэнцефалография | 500,00 |
| Эхоэнцефалотомографическое исследование (старше 2,5 лет) | 1400,00 |
| Эхоэнцефалотомограмма с исследованием сосудов головного мозга (старше 2,5 лет) | 2600,00 |
| **УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВНУТРЕННИХ ОРГАНОВ** |  |
| Ультразвуковое исследование мягких тканей (одна анатомическая зона) | 700,00 |
| Ультразвуковое исследование селезенки | 900,00 |
| Ультразвуковое исследование лимфатических узлов (одна анатомическая зона) | 600,00 |
| Ультразвуковое исследование плевральной полости | 600,00 |
| Ультразвуковое исследование интраоперационное | 3950,00 |
| Ультразвуковое исследование печени | 620,00 |
| Ультразвуковое исследование желчного пузыря и протоков | 600,00 |
| Ультразвуковое исследование поджелудочной железы | 900,00 |
| Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное) | 1600,00 |
| Ультразвуковое исследование матки и придатков трансабдоминальное | 1100,00 |
| Ультразвуковое исследование молочных желез | 1200,00 |
| Ультразвуковое исследование предстательной железы | 800,00 |
| Ультразвуковое исследование щитовидной железы | 1100,00 |
| Ультразвуковое исследование надпочечников | 600,00 |
| Ультразвуковое исследование паращитовидных желез | 320,00 |
| Ультразвуковое исследование почек | 1100,00 |
| Ультразвуковое исследование мочеточников | 190,00 |
| Ультразвуковое исследование мочевого пузыря | 700,00 |
| Ультразвуковое исследование органов мошонки | 900,00 |
| Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства | 430,00 |
| Ультразвуковое определение жидкости в брюшной полости | 430,00 |
| Ультразвуковое исследование органов малого таза (комплексное) | 1100,00 |
| **ДУПЛЕКСНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СОСУДОВ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ И ЗАБРЮШИННОГО ПРОСТРАНСТВА** |  |
| Дуплексное сканирование артерий почек | 1500,00 |
| Дуплексное сканирование брюшной аорты и ее висцеральных ветвей | 1500,00 |
| Дуплексное сканирование чревного ствола | 1500,00 |

**●**[**Специалисты отделения функциональной и ультразвуковой диагностики.**](https://ihb.spb.ru/?page_id=111#funk-diag)

**● Контакты:**  
**И.о. заведующего ОФУД – МЕНЬШЕНИН Сергей Викторович**, врач функциональной диагностики  
тел. (812) 670-76-75 (доб 4);  
e-mail: **menshenin@ihb.spb.ru**  
**Старшая медицинская сестра ОФУД – СМЕТАННИКОВА Людмила Анатольевна**  
Тел. (812) 670-76-75 (доб 4)  
Запись на диагностические исследования – по телефону (812) 6707675 (доб 4) в будние дни с 9-00 до 17-00.