Кабинет предназначен для оказания ультразвуковых исследований на амбулаторно-поликлиническом уровне на диагностических аппаратах Acuson Х 300 Premium Edition с принадлежностями и портативной ультразвуковой системы Logic Book с полным комплектом датчиков для кабинета неотложного УЗИ. В состав  кабинета УЗД входят два  кабинета ультразвуковой   диагностики, в которых работают  высококвалифицированные специалисты, имеющие широкий спектр навыков работы УЗИ. Это позволяет решать широкий круг диагностических задач – от выявления минимальных патологических изменений в организме  до уточняющей диагностики при развернутом обследовании больного.

В целях преемственности диагностического процесса на амбулаторном и госпитальном этапах, в кабинете УЗД совместно с постоянным врачом работают специалисты отделения ультразвуковой диагностики БМТ, в том числе заведующий отделением УЗД Егорова Светлана Валентиновна курирует проводимые в хирургическом отделении поликлиники ультразвуковое сопровождение при пункциях  щитовидной и молочных желез, лимфоузлов, мягких тканей, предстательной железы.

**Методики и технологии:**

* УЗИ органов брюшной полости и почек, надпочечников;
* УЗИ в гинекологии (включая полостной датчик)
* УЗИ в урологии (включая полостной датчик)
* УЗИ щитовидной железы с лимфоузлами и васкуляризацией;
* УЗИ молочных желез с лимфоузлами;
* УЗИ органов мошонки;
* УЗИ суставов (бурситы, гемартрозы, синовиты и т.д.)
* УЗИ мягких тканей любой локализации (липомы, фибромы, посттравматические гематомы, постинъекционные абсцессы, гигромы, парапроктиты и т.д.)
* Трансвагинальное УЗИ малого таза с оценкой состояния кровотока по венам параметрия
* Трансректальное УЗИ малого таза с оценкой кровотока в простате (онкология, абсцессы и др.)
* Мультифокальная трансректальная пункционная биопсия простаты под контролем УЗИ (при подозрении на онкопатологию простаты, повышении уровня PSA в крови)
* Пункционная биопсия кист яичников, щитовидной железы, печени, поджелудочной железы под контролем УЗИ
* УЗИ сосудов (допплерография) брюшной полости,
* Допплерография портального тракта при циррозе печени;
* Пункционная биопсия под контролем УЗ-навигации (лечебная и диагностическая)
* Допплерография брахиоцефальных артерий и сосудов головного мозга, артерий верхних и нижних конечностей, вен верхних и нижних конечностей
* Дуплексное и триплексное сканирование сосудов шеи и головы, артерий нижних конечностей, вен нижних конечностей