

FEM² VITA

Aparat USG Voluson E8

Badania wykonujemy wysokiej klasy aparatem USG VOLUSON E8 firmy General Electric. Stanowi on potężną platformę, która podnosi jakość obrazowania na najwyższy poziom i toruje drogę ku przyszłości.

Jest to jeden z najlepszych aparatów na rynku ultrasonograficznym. Jest szeroko wykorzystywany w renomowanych międzynarodowych ośrodkach diagnostyki prenatalnej.

Każde badanie opiera się na dokładnym obejrzeniu obrazu ogólnie dostępną metodą tzw. dwuwymiarową 2D. Natomiast przy wątpliwościach diagnostycznych, stosowana jest trójwymiarowa rekonstrukcja obrazu 3D. Jest to jeden z niewielu aparatów dający obraz 3D tak precyzyjny, że z powodzeniem może być wykorzystywany nie tylko do prezentacji rzeczywistego obrazu badanego narządu pacjentom, ale także to precyzyjnej diagnostyki klinicznej.

Badania zarówno 3D jak i 4D mają ogromne zastosowanie szczególnie w diagnostyce prenatalnej u kobiet ciężarnych.

W czasie badania, możliwe jest też wykonanie rzeczywistej fotografii dziecka w łonie matki oraz nagranie filmu z ruchami dziecka. Badanie takie daje Rodzicom możliwość nawiązania niezwyklego kontaktu emocjonalnego z dzieckiem oraz poznawania jego wewnątrzłonowego rozwoju.

Nasz aparat USG Voluson E8 wyposażony jest w komplet głowic niezbędnych do wykonywania badań USG płodu, do badania echokardiograficznego płodu, do badań dopplerowskich, do pochwowych, jak również w głowicę do badań USG wszystkich narządów dzieci i dorosłych.

