



КИЇВСЬКА МІСЬКА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ

КИЇВСЬКИЙ МІСЬКИЙ ЦЕНТР РЕПРОДУКТИВНОЇ ТА ПЕРИНАТАЛЬНОЇ МЕДИЦИНИ

04210, м. Київ, вул. Героїв Сталінграду, 16

Телефон : 411-87-54

Факс : 411-87-54

Розрахунковий рахунок № 35415001001245

УДК в м. Києві

МФО 820019, код ЗКПО 02124976

Завідуючий відділенням пренатальної діагностики (ВПД)

Головний позаштатний консультант м. Києва з пренатальної діагностики

Мельник Юрій Миколайович

ВІДГУК

по результатам апробації УЗ-сканеру **UGEO WS80A**

виробництва компанії «**Samsung Medison**»

Апарат **UGEO WS80A** перебував на апробації в Київському міському центрі репродуктивної та перинатальної медицини з 24 липня 2015 р. по 06 серпня 2015 р.

Одним із ключових моментів в виборі ультразвукового сканера для пренатальної медицини є якість зображення в В-режимі. В даному випадку апарат **UGEO WS80A** повністю задовольнив мої потреби і очікування і навіть зумів її перевершити, це один із найкращих В-режимів, в якому я мав нагоду працювати. Даний режим має велику роздільну здатність, причому це прослідковується налюбій глибині сканування і навіть у вагітних жінок з вираженою підшкірно-жировою клітковиною.

Не менш важливим є фактор часу, який ми витрачаємо при скануванні. В апараті **UGEO WS80A** є функція **EzExam**, яка допомагає просто і швидко вирішити це питання. Завдяки функції **EzExam** кожен користувач може прописати під себе покроковий протокол для кожного виду досліджень і далі

апаратом однією клавішою-джойстиком. Ця функція допомагає раціонально використовувати свій час і систематизувати роботу лікаря, тобто виконувати всі пункти свого протоколу не забуваючи зробити всі необхідні виміри.

Цікава реалізація режимів 3D та 4D, виникає « спокуса » порівняти можливості **UGEO WS80A** з іншими УЗ - сканерами, які в загально-прийнятній думці серед експертів є лідерами в формуванні 3D зображення, але сам факт порівняння викликає подив.

В сканері WS80A є пакет 5D, що включає функції 5D NT, 5D CNS, 5D Heart, 5D LB, які допомагають автоматично та швидко робити стандартні виміри параметрів плоду:

- комірцевий простір,
- 3 стандартних проекції головного мозку,
- 9 стандартних проекцій серця,
- та виміри довгих кісток плода.

Звісно не всі функції даного пакету знайдуть своє місце в рутинній роботі лікаря, але на деяких слід зупинитись окремо:

- приймаючи до уваги обмеженість часу апробації та необхідність виконання своєї поточної роботи, яку ніхто не відміняв, фактично вдалось відпрацювати виміри комірцевого простору плода за допомогою функції Volume NT. Ключова особливість даної функції – це можливість провести сканування в середньо-сагітальній площині у випадках, коли відсутня будь-яка можливість це зробити стандартним конвексним датчиком. В цій ситуації, Ви включаєте функцію Volume NT, скануєте 3D конвексним датчиком голову плода, а далі апарат сам розвертає голову плода чітко в середньо-сагітальне положення в якому можливо виміряти комірцевий простір.
- значно покращує діагностичні можливості сканера функція 5D CNS, яка дозволяє отримати з стандартного зрізу виміру голівки плода досить важкий для вимірювання серединний сагітальний зріз голівки.

Зручність і легкість в користуванні, зрозуміле інтуїтивне меню, неперевершений В-режим є сильними і вагомими чинниками які впливають на вибір саме УЗ-сканеру **UGEO WS80A**.

Вперше за час апробації різного ультразвукового обладнання було відчуття жалю, що даний сканер їде від нас, так ще маємо деякі « дитячі хвороби », але на думку не приходять не один сканер якому би вдалось повністю від них звільнитись.

Браво Samsung, здивуй мене ще раз !

