ТОВ «МЕД ЕКСІМ»

Юридична адреса: вул. Назарівська, 1, м. Київ, 01032.
Поштова адреса: а/с 51, м. Київ, 04073.
Тел.: +380 (96) 560-55-55, +38 (044) 467-52-23
E-mail: info@medexim.ua сайт: medexim.ua
Сервісний центр: +38 (044) 500 19 12

Нейросонологічна лабораторія Digi-Lite

доплерівський цифровий сканер для ехоенцефалографії



Доплерівський сканер Digi-Lite – сучасний цифровий апарат для проведення ехоенцефалографії та дослідження судинних структур головного мозку за допомогою доплерівських методик та М режиму.

Метод ехоенцефалографії або ЕхоЕГ був розроблений і вперше застосований у 1956 році. Нова діагностична технологія пройшла всі етапи становлення та розвитку, посівши значне місце у діагностиці та моніторингу травматичних ушкоджень та захворювань головного мозку.

Додатковий поштовх до подальшого розвитку метода дало технічне вдосконалення та впровадження у широку клінічну практику доплерівських режимів.

Це дозволило використовувати модернізовані портативні апарати ЕХО-ЕКГ для дослідження та постановки діагнозу при ураженні транскраніальних судин, вимірювати кровотік у судинах головного мозку при фізіологічних та патологічних процесах, оцінювати стан мозкової динаміки при мікроемболії, а також виявляти емболи у судинах головного.

Сучасні цифрові технології та спеціалізовані програми забезпечують додаткові переваги та зручності роботи з приладом Ехо-Екг. Усі результати дослідження видаються у чіткому цифровому та графічному звіті. Також у звіті є схема Вілізієва кола, де лікар може відзначити зону ураження.