

Програма візуалізації з зсувною хвилею (Код ДК 021:2015 код 33120000-7 Системи реєстрації медичної інформації та дослідне обладнання) (НК 024:2019: 40873 — Прикладне програмне забезпечення для системи ультразвукової візуалізації) (UA-2021-07-27-006979-b)

1. Визначення потреби в закупівлі **Програма візуалізації з зсувною хвилею**
Закупівля **Програми візуалізації з зсувною хвилею** до наявного апарату УЗД Hario 200G
Закупівля додаткової опції до наявного УЗД апарату Hario 200G зумовлена необхідністю оцінки дифузних змін в печінці, а саме стадіювання фіброзу. За останні десятиріччя кількість хворих із хронічними гепатитами збільшується, що неминуче призводить до збільшення кількості пацієнтів з цирозом печінки (ЦП) і гепатоцелюлярною карциномою. Фіброзні зміни печінки зазвичай не викликають симптомів, але можуть призводити до розвитку портальної гіпертензії, оскільки змінюють мікроциркуляцію в печінковій паренхімі, або до розвитку цирозу (ділянки фіброзу змінюють нормальну мікроструктуру печінкової тканини і, як наслідок, викликають дисфункцію печінки). Сучасним і перспективним неінвазивним методом виявлення та визначення стадії, ступеня вираженості фіброзу печінки при хронічних захворюваннях печінки є інструментальне визначення еластичності печінки — еластографія. Істотними перевагами даної методики є відсутність протипоказань та ризику розвитку ускладнень для пацієнта. Неінвазивність, безболісність і безпечність процедури дозволяють використовувати її неодноразово як динамічний контроль прогресії фіброзу печінки. Еластографія зсувної хвилі наразі є єдиним неінвазивним методом оцінки фіброзних змін печінки, як альтернатива проведення біопсії. Крім того, даний метод є економічно вигідним, не обмежує працездатність пацієнтів.

Кількість **Програми візуалізації з зсувною хвилею** визначена з урахуванням поточної потреби КНП «ББЛЛ».

2. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмету закупівлі:

Технічні та якісні характеристики **Програми візуалізації з зсувною хвилею**

Програма еластографії зсувної хвилі повинна надавати можливість проведення оцінки дифузних змін печінки, оцінювати жорсткість тканин, шляхом створення зображень на основі швидкості поширення зсувної хвилі. Обов'язковою умовою є те що, програмне забезпечення повинно бути сумісне із наявною ультразвуковою системою Hario 200G.

3. Обґрунтування очікуваної вартості предмету закупівлі.

При визначенні очікуваної вартості проаналізовано результати закупівель з використанням сайту prozorro.gov.ua, як джерела інформації, направлено низку запитів підприємствам, що постачають відповідну опцію, з подальшим отриманням комерційної пропозиції, а також проведено моніторинг ринку на сайті <https://www.dzo.com.ua/>

29.07.2021 р.