

З січня 2018 р. всі благодійні внески збираються для відновлення роботи сучасного апарату контактної променевої терапії – брахітерапія (БТ), яка використовується для лікування злоякісних пухлин будь-якої локалізації.

На базі Національного Інституту Раку завершено монтажні роботи системи для контактної променевої терапії GammaMedplusIX (виробник VarianMedicalSystemsHaan GmbH, Німеччина). На жаль, такий сучасний апарат не може функціонувати у терапевтичному режимі у зв'язку в відсутністю джерела Іридій 192 ( $^{192}\text{Ir}$ ).

Введення в експлуатацію нового сучасного комплексу брахітерапії GammaMedplusIX в блоці брахітерапії Національного інститута раку дозволить проводити контактну променеву терапію біля 300-350 хворих на рік, що становить до 3000-3500 укладок за рахунок появи додаткових можливостей лікування хворих.

Це дасть змогу проводити лікування онкологічно хворих, особливо, дітей, на світовому рівні не в приватних, а в державних клініках на найсучаснішому обладнанні.

Орієнтовна вартість джерела Іг-192 – 2 000 000 гривень.