

Спосіб фотодинамічної терапії онкологічних захворювань, який включає введення фотосенсибілізатора в зону пухлинної тканини і вплив на неї лазерним випромінюванням одночасно на двох довжинах хвиль, одна з яких вибирається, щоб викликати фотодисоціацію оксигемоглобіну, а друга вибирається так, щоб викликати фотохімічну реакцію фотосенсибілізатора з киснем, який **відрізняється** тим, що температуру в зоні пухлинної тканини підвищують до 42 - 43 °С і підтримують її протягом усього періоду опромінення.