

1. Dispozitiv pentru tratamentul melanomului, care constă din două tuburi amplasate unul în interiorul altuia și unite între ele cu ajutorul unor fixatoare, caracterizat prin aceea că capetele tuburilor ce vin în contact cu pielea sunt amplasate într-un plan, iar capătul opus al tubului intern se execută proeminent relativ de capătul tubului extern, pentru a asigura turnarea separată al azotului lichid în interstițiul inelar, totodată fixatoarele sunt executate rigid.
2. Dispozitiv, conform revendicării 1, caracterizat prin aceea că tuburile sunt amplasate unul în altul cu un interstițiu inelar de 1,0...1,5 cm.
3. Metodă pentru tratamentul melanomului, care constă în limitarea câmpului operator, aplicarea azotului lichid, înlăturarea tumorii tratate și plastia țesuturilor moi, caracterizată prin aceea că limitarea câmpului operator și aplicarea azotului lichid se efectuează cu ajutorul dispozitivului definit în revendicarea 1, se limitează țesuturile adiacente prin intermediul tubului extern și a tumorii cu tubul intern, după ce se toarnă azotul lichid în interstițiul inelar și se distrug țesuturile adiacente pentru limitarea răspândirii celulelor tumorale, apoi azotul lichid se toarnă în tubul intern.