

Centru oncologic inovațional pentru copii

Absolventul Dumitru GAZEA și-a propus să elaboreze în cadrul tezei de licență un Centru oncologic inovațional pentru copii (COIC), care urmează a fi construit în mun. Chișinău.



În baza unui studiu de fezabilitate, s-a găsit o oportună amplasarea acestuia pe un teren în pantă, de 35 ha, în zona Botanicii de

Sus, între străzile Grenoble și Drumul Schinoasei, în apropierea instituțiilor medico-sanitare publice: Institutul Oncologic, Institutul de Cardiologie; Institutul de Ftiziopneumologie „Ch. Draganiuc”, Spitalul clinic republican, Spitalul clinic municipal pentru copii „V. Ignatenco”, Spitalul clinic republican pentru copii „E. Coțaga” și Centrul Republican de Diagnosticare Medicală. Vecinătatea mai multor instituții medicale de specialitate va oferi posibilitatea extinderii COIC și menținerea unei legături directe cu magistrarele de importanță municipală și aeroport.

COIC va fi dotat cu un sistem energetic inteligent și un sistem de filtrare și ventilare a aerului, echipament și utilaj modern pentru tratament și cercetare.

Fundația, pereții, planșeele, scările și alte structuri de rezistență ale edificiului urmează să fie turnate din beton armat monolit, ca sisteme inseparabile în spațiu, ce funcționează ca un tot întreg în orice situație de compunere a forțelor. Au fost luate în calcul prevederile antiseismice și antiincendiare, măsurile de protecție contra coroziunii. În baza calculelor privind fonul natural din or. Chișinău – temperatura, viteza și umiditatea aerului, temperatura medie de radiație, la proiectarea Centrului s-a ținut cont de faptul de a asigura în interior o temperatură medie de 18°C și un nivel de umiditate a aerului de 50%. Volumul investițiilor din bugetul de stat și contribuției partenerilor externi de dezvoltare ai RM în COIC se estimează la 521 289 mii lei cu o amortizare anuală la cota de 23 653 mii lei pe parcursul a 9,8 ani.

Capacitatea COIC este de 400 de paturi pentru copii aflați în stare gravă și 160 de paturi – pentru copii ce trec perioada de convalescență. Sunt propuse condiții favorabile și pentru părinți, ceea ce le va oferi posibilitatea să se afle alături de copii pe toată perioada de tratament – circa 150 de locuri cu toate condițiile necesare, asistența psihologică și medicală. Se propune și fondarea unui centru de creație, teatru, cinema, săli de studiu preșcolar-școlar. Capacitatea și condițiile create în COIC, ar permite și internarea copiilor din statele vecine, aflați în cea mai grea fază a bolii.

Construirea unui asemenea centru în țara noastră ar implementa un tratament medical inovațional, mai eficient, al copiilor bolnavi de cancer și ar spori esențial rata de însănătoșire a acestora.