

**Businco.** Domani inaugurazione

## Tumori giovanili, nuovo macchinario

Da domani la Radioterapia oncologica del Businco, diretta da Raffaele Barbara, potrà avvalersi di una nuova Tomoterapia elicoidale.

«Attraverso il suo utilizzo sarà possibile ottenere risultati anche per il trattamento di tumori che colpiscono una categoria di pazienti oncologici particolarmente delicata: bambini e adolescenti. Un passo importante che conferma come il Businco rappresenti il polo di riferimento Onco-Ematologico Pediatrico e dell'adulto per tutta la Sardegna», commenta la direttrice generale Agnese Foddis. «Purtroppo il tasso di tumore infantile è in aumento, ma circa l'85% dei bambini può guarire attraverso terapie mirate, e l'obiettivo di questa moderna strategia terapeutica non è solo migliorare il tasso di successo delle cure ma anche diminuire gli effetti collaterali, considerato che per la cura dei pazienti pediatrici l'esposizione radiante deve essere mirata sulla neoplasia, al fine di preservarne la corretta crescita dei piccoli pazienti ed evitare effetti collaterali tardivi su organi sani».

L'inaugurazione del macchinario è in programma domani alle 12 alla presenza dell'arcivescovo, monsignor Giuseppe Baturi, dell'assessore regionale alla Sanità Carlo Doria, e dei vertici dell'Arnas Brotzu.

### COME FUNZIONA

L'obiettivo di questa moderna strategia terapeutica non è solo migliorare il tasso di successo delle cure ma anche diminuire gli effetti collaterali, considerato che per la cura dei pazienti pediatrici l'esposizione radiante deve essere mirata sulla neoplasia, al fine di preservarne la corretta crescita dei piccoli pazienti ed evitare effetti collaterali tardivi su organi sani