

[Home](#) > [Unità Operative](#) > [Oncologia](#) > [Just Italia e Città della Speranza di Padova, insieme per il medulloblastoma](#)[Unità Operative](#) [Oncologia](#)

Just Italia e Città della Speranza di Padova, insieme per il medulloblastoma

Staff 31 marzo 2019

Il **medulloblastoma** è il **tumore cerebrale più diffuso in età pediatrica e neonatale**, colpisce un centinaio di bambini italiani nella fascia d'età 0-5 ogni anno e nella maggioranza dei casi porta alla morte. Questa forma tumorale è infatti molto aggressiva, resiste facilmente alle normali terapie chemioterapiche e ha una percentuale di recidiva del 50%.

[LEGGI LA RIVISTA](#)

2/2019

1/2019

10/2018



9/2018

8/2018

7/2018

[Edicola Web](#)[ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER](#)

L'Istituto di Ricerca Pediatrica Città della Speranza ha avviato a tal proposito **un progetto di durata triennale che vuole trovare dei nuovi approcci terapeutici e farmacologici** per minare la resistenza delle cellule tumorali più aggressive, cercando nel contempo di ridurre la tossicità per i piccoli pazienti. Il progetto si chiama **"Più forti di tutto"** e verrà condotto dal **Laboratorio di Oncoematologia Pediatrica dell'Istituto**, coordinato dal professor Giampietro Viola, che ha così commentato: «nonostante i progressi fatti negli ultimi anni, la cura del medulloblastoma presenta ancora molte problematiche. Si tratta di un tumore molto aggressivo, caratterizzato da bassa sopravvivenza ed elevata tendenza a recidivare, a causa della permanenza di cellule resistenti alle terapie. Il nostro progetto si propone proprio di caratterizzare le cellule resistenti dal punto di vista molecolare, di **individuare nuovi bersagli molecolari e nuove strategie terapeutiche che possano ridurre sia la tossicità sia il rischio di ricaduta**, in particolare per i bambini al di sotto dei 5 anni, per i quali le possibilità di guarigione sono ridotte».

Il progetto **sarà sostenuto dalla Fondazione Just Italia con un finanziamento di 375mila euro tramite una raccolta fondi condotta con il "Miniset Benefico Just 2019"**. Il presidente della Fondazione, Marco Salvatori, ha concluso che «si tratta di un progetto che ci ha coinvolti e appassionati da subito. **È una sfida difficile, animata da grande coraggio**, che punta concretamente a sconfiggere la malattia e a trovare, aspetto importantissimo, terapie più efficaci e meno tossiche per i bambini».

Stefania Somaré

TAGS Istituto di Ricerca Pediatrica Città della Speranza medulloblastoma tumore pediatrico

ARTICOLI CORRELATI DI PIÙ DELLO STESSO AUTORE

Oncologia

Radiomica: arriva il primo centro in Italia presso l'IEO

Oncologia

All.Can e la gestione del cancro

Oncologia

Chirurgia Toracica di Padova, nel 2018 eseguiti 30 trapianti di polmone



NOTIZIARIO CHIMICO FARMACEUTICO

Dati a tre anni su trastuzumab biosimilare di Samsung Bioepis



Samsung Bioepis Co. ha annunciato i risultati di uno studio di follow-up della durata di tre anni, c [...]

Indagine Tech4life sulla percezione del valore delle tecnologie mediche



Community Media Research, in collaborazione con Confindustria Dispositivi Medici ha condotto l'indagine [...]

Massimiliano Boggetti eletto presidente di Confindustria Dispositivi Medici



È Massimiliano Boggetti il presidente della neonata Confindustria Dispositivi Medici, la Federazione [...]

Le partnership tra l'NHS e le aziende farmaceutiche sotto la lente del BMJ



Un'indagine del British Medical Journal sui joint working arrangements stipulati tra enti dell [...]

Sfide e opportunità della produzione farmaceutica, in scena in 10 aprile a Pharmintech



Mercoledì 10 aprile a Bologna si terrà l'evento organizzato dalla partnership tra Tecniche Nuov [...]

01HEALTH

Massimiliano Boggetti è il presidente di Confindustria Dispositivi Medici



Massimiliano Boggetti è stato eletto il presidente della neonata Confindustria Dispositivi Medici, l [...]

Stampa 3D per il dentale, trend e fattori di crescita



Messe a fuoco le reali potenzialità della stampa 3D in termini commerciali, il mondo della sanità in [...]