

Venous malformation-causative TIE2 mutations lead to an AKT-dependent decrease in PDGFB

Limaye, Nisha¹; Uebelhoer, Melanie¹; Soblet, Julie¹; Mendola, Antonella¹; Natynki, Marjut²; Godfraind, Catherine³; Cordisco, Maria⁴; Dompmartin, Anne⁵; Fishman, Steven J.⁶; Mulliken, John B.⁶; Eklund, Lauri²; Boon, Laurence M.³; Vikkula, Miikka¹

1. de Duve Institute, Université catholique de Louvain, Brussels, Belgium

2. University of Oulu, Finland

3. Cliniques universitaires Saint-Luc, Université catholique de Louvain, Brussels, BEL

4. Childrens Hospital Prof. Dr. J.P.Garrahan, Buenos Aires

5. Université de Caen Basse Normandie, CHU Caen, Caen, France

6. Boston Children's Hospital, Harvard Medical School, Boston, MA, USA

Background: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

Objective: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

Methods: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

Results: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.

Conclusions: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.