

Kod nekih nasljednih bolesti kao što je Ehlers-Danlosov sindrom, kolagen (čvrsta, vlaknasta bjelančevina u vezivnom tkivu) je nenormalno slab i savitljiv. Kako kolagen okružuje i podupire krvne žile koje idu kroz vezivno tkivo, nenormalnosti kolagena mogu učiniti krvne žile neobično osjetljivima na lomljenje. Za ove bolesti nema liječenja, ljudi koji ih imaju moraju izbjegavati moguće opasne situacije i zaustaviti krvarenje kada se pojavi.