



2005 - Peter Carmeliet & Désiré Collen

Met de ontwikkeling van een recombinante versie van de natuurlijke activiteiten van plasminogeen hebben ze de beoefening van de cardiovasculaire geneeskunde wereldwijd gewijzigd. Deze ontdekking heeft geleid tot een vermindering van het aantal sterfgevallen door hartaanvallen en opende een nieuw onderzoeksgebied voor het verhogen van de bloedstroom in geval van hartinsufficiëntie. Dit werk werd door Peter Carmeliet aangevuld met de ontwikkeling van dierlijke modellen van cardiovasculaire ziekten bij de mens.