
Heinz G. Jakob Verbesserte Operationsverfahren	50	Chirurgische Therapie der koronaren Herzkrankheit im Endstadium Die Endstadien der koronaren Herzkrankheit stellen für die Herzchirurgie eine unvermindert große Herausforderung dar. Patienten mit koronarer Herzerkrankung im Endstadium sind Hochrisikopatienten. Ihr Anteil am herzchirurgischen Patientenkreis nimmt kontinuierlich zu. Hinzu kommt der demographische Wandel in unserer Gesellschaft zu immer älteren Menschen mit einer zunehmenden Anzahl von Begleiterkrankungen, die zu einer weiteren Erhöhung des Risikoprofils dieser Patienten führt. Im Universitätsklinikum Essen befasst man sich mit dieser immer wichtiger werdenden Patientengruppe.
Martin C. Michel/ Dagmar Meyer zu Heringdorf Die Sphinx der Fette	58	Sphingolipide als Mediatoren im Herz-Kreislauf-System Die Sphingolipide sind eine schon seit Jahrzehnten bekannte Lipidklasse, aber ihre Funktion blieb lange Zeit so rätselhaft wie die Sphinx, wie der Name schon andeutet. In den letzten Jahren hat es bedeutsame Fortschritte in der Aufklärung des Metabolismus und der Wirkung von Sphingolipiden gegeben, die sie zu einem schnell wachsenden Forschungsfeld gemacht haben.
HINWEISE	66	
ABONNEMENT	67	
IMPRESSUM	69	
