

Pressemitteilung

DIOR® DEB zeigt hervorragende Ergebnisse bei Behandlung von Diabetikern

**Dr. Alfredo Rodriguez gibt erstmals 9 Monatsergebnisse auf EuroPCR bekannt
91 Diabetes-Patienten in DEAR Register Studie eingeschlossen**

Bonn, 1. Juni 2011 - Dr. Alfredo Rodriguez (Argentinien) präsentierte erstmals die Ergebnisse der DEAR Register Studie auf dem internationalen [Eurocor Symposium](#) "Drug-eluting Ballons: derzeitiger Stand der Praxis und Perspektiven" am 17. Mai auf der EuroPCR in Paris. Das Ziel dieser Studie ist es, die Wirksamkeit der Behandlung von koronaren Läsionen mittels [Paclitaxel-freisetzender Ballons \(DIOR®\)](#) plus Stent bei Diabetikern zu beurteilen. Der primäre Endpunkt ist die MACCE (Major Adverse Cardiac and Cerebral Event) Rate nach neun Monaten, einem und zwei Jahren Nachuntersuchung. Patienten mit Diabetes mellitus I und II und einem positiven Stress-Test, stabiler oder instabiler Angina wurden eingeschlossen. Studienstart war April 2009. 91 Diabetes-Patienten konnten in die DEAR Studie eingeschlossen werden, wovon wiederum 74.7% unter der Erkrankung mehrerer Hauptkoronargefäßen litten. In dieser schwer erkrankten Patientengruppe konnte die Behandlung mit einem [DIOR® DEB](#) sehr gute Ergebnisse nach 9 Monaten mit einer Revaskularisierungsrate der behandelten Läsion (TLR) von nur 6.6% erzielen.

Die Ergebnisse dieser an Diabetes erkrankten Patientengruppe wurden von Dr. Rodriguez mit den Ergebnissen von Patienten aus seinen anderen Studien (CECI trials) verglichen, bei denen ein Bare Metal Stent (BMS, 92 Patienten) oder ein Drug-eluting Stent (DES, 129 Patienten) eingesetzt worden war. Die Studien zeigen, dass der [DIOR® \(DEB\)](#) bei der Behandlung von de novo Läsionen wirksam ist und eine signifikant geringere Rate TVF und MACCE im Vergleich zu BMS aufweist. Die Ergebnisse der 9-monatigen Nachuntersuchung zeigen eine deutlich geringere TVF Rate von 11% für den [DIOR® DEB](#), hingegen 18.6% für DES und 30.4% für einen BMS. In Bezug auf die MACCE Rate zeigen die Ergebnisse einen Wert von 13.2% für die Behandlung mit



einem DEB, für BMS einen Wert von 32.6% und für die Behandlung mit einem DES 18.6%.

Dr. Alfredo Rodriguez dazu: "In dieser Hochrisikogruppe mit Diabetikern zeigt sich eine Behandlung mit einem DEB als sicher. Es sieht so aus, dass der DEB die richtige Alternative für Patienten mit DES sein könnte", fügte er hinzu.

„Die Ergebnisse der DEAR Studie bekräftigen die bisherigen Studien die den DIOR® DEB als empfohlene Behandlungsoption für Risikopatientengruppen, wie beispielsweise Diabetiker, aufzeigen“, sagte Dr. Pogge von Strandmann, Leiter Klinische Abteilung, Eurocor GmbH. „Wir sind sehr zufrieden solch bemerkenswerte Ergebnisse unseres DIOR® DEBs in den unterschiedlichen Studien zu erhalten“, fügte er hinzu.

Eurocor GmbH, einer der führenden Entwickler und Vermarkter von interventionellen kardiovaskulären und endovaskulären medikamentenbeschichteten Ballonkathetern, konnte auf der EuroPCR in Paris vom 17. – 20. Mai 2011 mit hochkarätigen Referenten, interessanten Vorträgen und einem einzigartigen Messestand überzeugen. Die EuroPCR ist eine der wichtigsten internationalen Kardiologie Fachmessen weltweit. Interessierte Hörer lauschten in dem voll besetzten Symposien-Saal am 17. Mai 2011 in Paris teilweise stehend den Vorträgen der internationalen Referenten.

Media Contact

Eurocor GmbH
Claudia Tischendorf
Phone: +49 (0) 228 201 50 26
Email: pressoffice@eurocor.de

The Company:

Eurocor is a rapidly growing European Life Sciences Technology Corporation specializing in the research, development and manufacture of cardiovascular and endovascular products. Eurocor provides interventional physicians with innovative coronary stent technologies and special cardiovascular and endovascular devices, manufactured in Bonn. Products are indicated for minimally invasive cardiovascular and peripheral surgery and comply with biological and biomechanical principles to offer highly flexible, adaptable solutions. Extensive research and development, close clinician collaboration, outstanding quality standard philosophy and global scientific alliances lead to optimization of clinically effective technologies. Eurocor has designed an innovative method for balloon catheter drug delivery with high patient compliance. One heartbeat ahead™ – with innovative products such as DIOR® and FREEWAY™.

Eurocor GmbH is an Opto Circuits (India) Ltd. Company.
For more information, please visit eurocor.de and optocircuits.com.

Eurocor GmbH
One heartbeat ahead™

Eurocor GmbH
Rheinwerkallee 2
82353227 Bonn
Germany

T + 49 (0) 228 20 1500
F + 49 (0) 228 20 1505
pressoffice@eurocor.de
eurocor.de

Eurocor is subsidiary of
Opto Circuits (India) Ltd
optocircuits.com