



InTouch

Advanced Collaborative Services

KARDIOLOGIE-NEWSLETTER

2017 PCR London Valves

ACURATE neo™ Valve

Kongresse und Veranstaltungen

Supra-annular Valve
Porcine pericardial leaflets, anti-calcific agents
Low gradients
Pericardial skirt
Inner and outer stents
Self-expanding Nitinol
Treats annulus from 23mm to 27mm

- PCR London Valves Webcast: Das ACURATE neo™ TAVI System vereinfacht TAVI-Eingriffe
- Studie zur kurzen DAPT mit dem SYNERGY™ Stent: Übertreffende Ergebnisse bei älteren Patienten

Informationen zu Fortbildungen

- InCathLab Live-Case: Wie werden Läsionen in komplexen Anatomien behandelt und wie ist die Vorgehensweise bei Komplikationen?
- GUIDEZILLA™ II: Die nächste Generation der Führungskatheter-Verlängerungen
- InCathLab Live-Case: Diskussion über die komplexe PCI. Wie geht man bei Komplikationen vor?

Klinische Studien

- WATCHMAN™ LAAC-System: 5-Jahresdaten der PREVAIL Studie auf dem TCT präsentiert und die Ergebnisse der 5-Jahres Metaanalyse PROTECT AF/PREvail im JACC publiziert
- TCT 2017: 3-Jahres-Ergebnisse der FAME-II-Studie und Kosteneffektivität von FFR
- SYNERGY™ Stent: Das schwedische SCAAR-Register erbringt hervorragende Resultate

Highlight

CTO Chronic Total Occlusion
AMI Acute Myocardial Infarction
MVD Multivessel Disease
SV Small Vessel
SVG Saphenous Vein Graft
LM Left Main Vessel
EDU Education & Training

- WATCHMAN™ LAAC-System: Neue Empfehlungen zur post-interventionellen Medikation nach Vorhofohrverschluss
- Werden Sie Mitglied der Complex PCI Community.



Kongresse und Veranstaltungen

PCR London Valves Webcast: Das ACURATE *neo*TM TAVI System vereinfacht TAVI-Eingriffe

Vorsitzende: H. Möllmann, G. Tarantini

Referenten: O. Husser, W.K. Kim, H. Möllmann, A. Rück, G. Tarantini

In diesem Webcast vom PCR London Valves Kongress 2017 besprechen Experten die neuesten klinischen Daten und das intuitive Implantationsverfahren der ACURATE *neo*TM und vergleichen es mit ballonexpandierbaren Klappen.

2017 PCR london valves

PCR london valves ACURATE *neo*TM Valve

Stabilizer
Aortic annulus

Upper leaflets
Minimal and Captive provide

Lower Crown
Minimal protrusion into LVOT
Low risk of conduction system interference

Supra-annular Valve
Porcine pericardium leaflets
BioFix[®] anti-calcification process
Low gradients

Pericardial Skirt
Inner and outer anti-leak skirts

Self-expanding Nitinol Frame
Treats annulus from 21mm to 27mm

[VIDEO ANSEHEN »](#)

[ERFAHREN SIE MEHR »](#)



Kongresse und Veranstaltungen

Studie zur kurzen DAPT mit dem SYNERGY™ Stent: Überraschende Ergebnisse bei älteren Patienten

Der SYNERGY™ Stent zeigt im Vergleich zu unbeschichteten Stents ausgezeichnete Ergebnisse bei der Behandlung von älteren Patienten mittels kurzer DAPT (einen Monat bei stabilen Patienten und sechs Monate bei ACS-Patienten). Zu diesem Ergebnis kommt die SENIOR-Studie, die auf dem TCT 2017 vorgestellt wurde. Dabei zeigt SYNERGY™ eine definitive/wahrscheinliche ST von 0 % nach frühzeitiger DAPT-Absetzung.

Prof. Olivier Varenne erläutert die Resultate dieser Studie.



[VIDEO ANSEHEN »](#)

[ERFAHREN SIE MEHR »](#)



Informationen zu Fortbildungen

InCathLab Live-Case: Wie werden Läsionen in komplexen Anatomien behandelt und wie ist die Vorgehensweise bei Komplikationen?



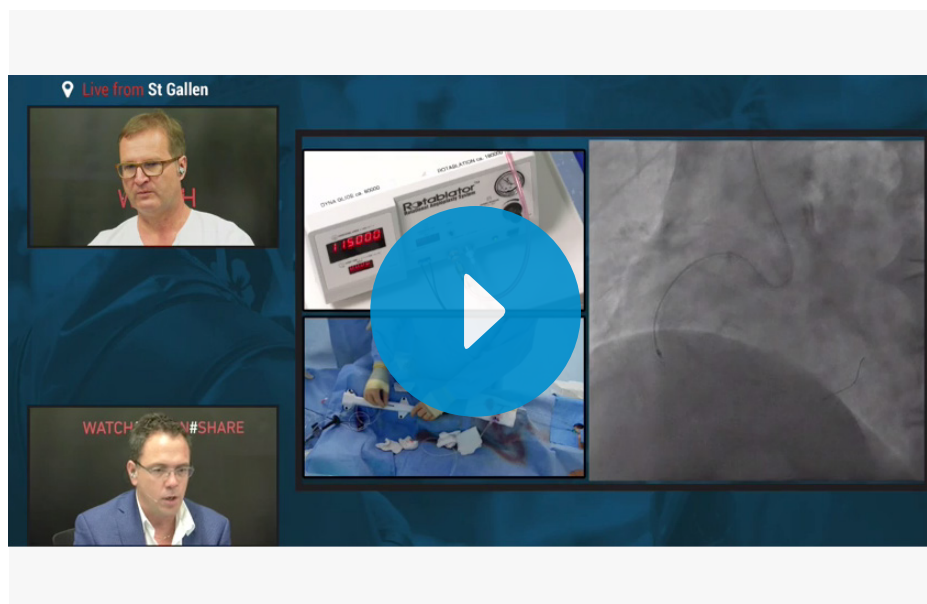
D. Weilenmann
St. Gallen, Schweiz



S. Rinfret
Montreal, Kanada

In dieser interaktiven Diskussion erläutert Dr. Daniel Weilenmann (St. Gallen, Schweiz) vier Live-Cases. Gemeinsam mit Dr. Stéphane Rinfret (Montreal, Kanada), ebenfalls Experte auf diesem Gebiet, analysiert er unterschiedliche Strategien, erläutert die Auswahl der verwendeten Systeme und äußert sich zur Ergebnisqualität.

Sehen Sie sich das Video an und vertiefen Sie Ihre Kenntnisse über die Behandlung von komplexen Anatomien mit dem ROTABLATOR™ und CTO-Verfahren.



[VIDEO ANSEHEN >>](#)

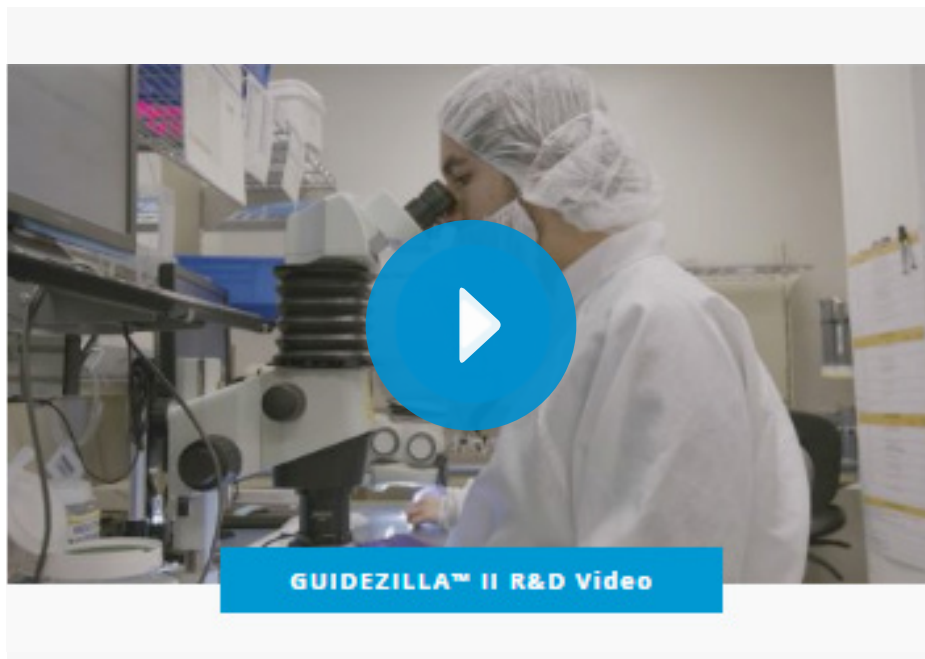
[ERFAHREN SIE MEHR >>](#)



Informationen zu Fortbildungen

GUIDEZILLA™ II: Die nächste Generation der Führungskatheter-Verlängerungen

GUIDEZILLA™ II ist die nächste Generation der Führungskatheter-Verlängerungen und besticht durch sein optimiertes Design, das sich perfekt für den Einsatz bei komplexer PCI eignet. Aufgrund der hydrophilen Beschichtung und einer kompletten Größenmatrix sorgt GUIDEZILLA™ II für eine ausgezeichnete Platzierbarkeit. GUIDEZILLA™ II setzt neue Maßstäbe in Sachen Stabilität, Platzierbarkeit und Positionierung und ist dadurch sowohl für routinemäßige als auch für komplexe Fälle geeignet.



[VIDEO ANSEHEN »](#)

[ERFAHREN SIE MEHR »](#)



Informationen zu Fortbildungen

InCathLab Live-Case: Diskussion über die komplexe PCI. Wie geht man bei Komplikationen vor?

Dr. A. Serra, Dr. L. Azzalini und Dr. D. Weilenmann erörtern drei von ihnen durchgeführte komplexe Koronarinterventionen und besprechen Strategien und Verfahren, die für gute PCI-Resultate und die jeweilige Systemauswahl entscheidend sind.

Dr. A. Serra erklärt, wie bei einer Bifurkation einer kalifizierten distalen rechten Koronararterie das ROTABLATOR™-System verwendet wurde, um das Einsetzen eines Koronarstents zu vereinfachen. Die Rotationstherektomie ist die primäre Strategie zur Behandlung von Plaquemodifikationen; sie verhindert Komplikationen und sorgt für bessere Resultate.

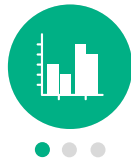
incathlab

LIVE SESSION, May 17th 2017
Discussion around complex PCI
How to deal with complications?

Operators and Speakers
Dr Lorenzo Azzalini - Italy
Dr Antonio Serra - Spain
Dr Daniel Weilenmann - Switzerland
Dr Max Amor - France

[VIDEO ANSEHEN »](#)

[ERFAHREN SIE MEHR »](#)



Klinische Studien

WATCHMAN™ LAAC-System: 5-Jahresdaten der PREVAIL Studie auf dem TCT präsentiert und die Ergebnisse der 5-Jahres Metaanalyse von PROTECT AF/ PREVAIL im JACC publiziert

Die kombinierten 5-Jahres-Daten aus PROTECT AF und PREVAIL bestätigten die Sicherheit und Wirksamkeit des WATCHMAN™ Systems hinsichtlich der Vermeidung von Schlaganfällen.

Die Langzeitdaten aus PROTECT AF und PREVAIL zeigten, dass WATCHMAN™ nach fünf Jahren Nachbeobachtung eine vergleichbare Risikoreduktion für Schlaganfälle im Vergleich zum Warfarin bietet, sowie eine statistisch signifikante Reduktion in Bezug auf Schlaganfall mit Behinderung (55%), nicht-prozedurbezogenen, schwere Blutungen (52%) und der kardiovaskulären Mortalität (41%) demonstrierte¹.



Die Ergebnisse der 5-Jahres-Daten der PREVAIL-Studie und der Metaanalyse auf Patientenebene von PROTECT AF und PREVAIL wurden als Late-Breaking-Trial beim TCT 2017 präsentiert und parallel dazu im [Journal of the American College of Cardiology](#) veröffentlicht.

PREVAIL: 5-Year Outcomes From a Randomized Trial of Left Atrial Appendage Closure vs Medical Therapy in Patients With Nonvalvular Atrial Fibrillation

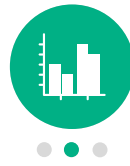
Dr. Saibal Kar, MD
TCT 2017 Late Breaking Clinical Trial
Denver, CO USA

Authors: V Reddy, S Doshi, S Kar, D Gibson, M Price, K Haber, R Horton, M Buchbinder, P Neuzil, N Gordon, DR Holmes Jr on behalf of the PREVAIL and PROTECT-AF Investigators

PRÄSENTATION HERUNTERLADEN »

* Zwei Schlaganfälle in PREVAIL wurden aus der Analyse ausgeschlossen, da der Baseline mRS score nicht verfügbar war.

¹ Reddy VY, 5-Year Outcomes After Left Atrial Appendage Closure From the PREVAIL and PROTECT AF Trials. DOI: 10.1016/j.jacc.2017.10.021



Klinische Studien

TCT 2017:

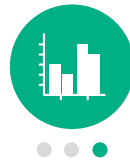
3-Jahres-Ergebnisse der FAME-II-Studie und Kosteneffektivität von FFR

Im Vergleich zur besten medikamentösen Therapie allein verbessert eine PCI bei Patienten mit stabiler CAD und mindestens einer Koronarläsion mit ungewöhnlichem FFR die klinischen Ergebnisse, verringert die Anfälligkeit für Angina und verbessert die Lebensqualität bei ähnlich hohen Kosten (als Vergleichswert dient die Nachuntersuchung nach drei Jahren). Dies ist das Resultat der 3-Jahres-Daten der FAME-II-Studie, die während des TCT 2017 vorgestellt wurde.



[PRÄSENTATION HERUNTERLADEN »](#)

[ERFAHREN SIE MEHR »](#)



Klinische Studien

SYNERGY™ Stent: Das schwedische SCAAR-Register erbringt hervorragende Resultate

Das SCAAR-Register hat Daten veröffentlicht, die klar unterstreichen, dass der SYNERGY™ Stent zu den besten Stents gehört, die derzeit auf dem Markt angeboten werden. Im Rahmen der Studie wies SYNERGY™ im 1-Jahres-Vergleich mit anderen Stents neuerer Generation zahlenmäßig die geringsten Stentthromboseraten auf, selbst wenn alle anderen Stents zusammen berücksichtigt wurden; und das, obwohl SYNERGY™ statistisch betrachtet bei weit komplexeren Läsionen eingesetzt wurde¹.



[VIDEO ANSEHEN »](#)

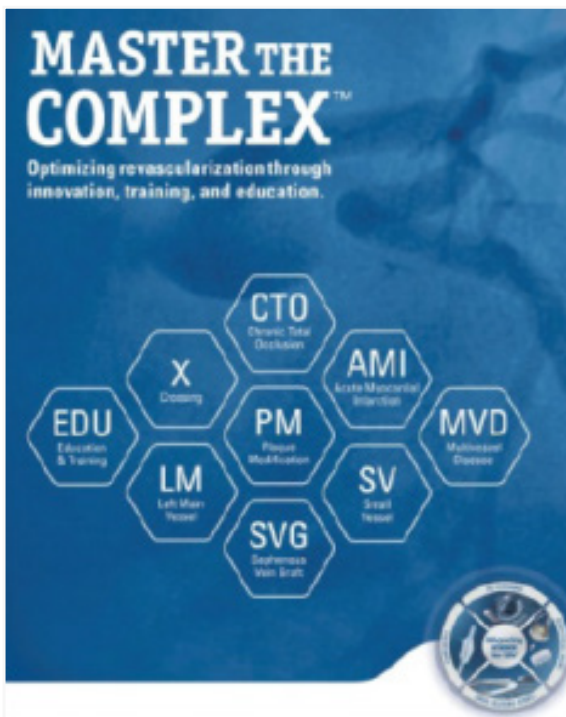


Highlight



WATCHMAN™ LAAC-System: CE Zeichen für neue Empfehlungen zur post-interventionellen Medikation

Als Folge der aussagekräftigen, klinischen Ergebnisse des EWOLUTION-Registers kann Boston Scientific nun eine neue Empfehlung für die post-prozedurale Medikation für alle WATCHMAN™-Patienten aussprechen. Patienten, bei denen kein weiterer medizinischer Grund für die dauerhafte Einnahme von ASS vorliegt, können nach mindestens 12 Monaten nach dem Eingriff die ASS- Einnahme beenden.

[ERFAHREN SIE MEHR »](#)

Mitglied der Complex PCI Community werden

Bleiben Sie im Hinblick auf Neuigkeiten bei der Optimierung der Revaskularisation auf dem neuesten Stand.

Werden Sie Mitglied der Complex PCI Community und laden Sie den Lancet-Artikel „Drug-eluting stents in elderly patients with coronary artery disease (SENIOR), a randomized single-blind trial“ von Prof. Olivier Varenne et al. herunter.

[Registrieren Sie sich jetzt »](#)[ERFAHREN SIE MEHR »](#)

**Boston
Scientific**
Advancing science for life™

www.bostonscientific.eu

© 2017 Boston Scientific Corporation oder ihre Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten.