

29^{ÈME}
CONGRÈS
CNCH



L'ABC de la bifurcation, saison 2

Les capacités techniques du stent

Ultimaster Nagomi™



Institut
Cardio-Vasculaire

GRUPE HOSPITALIER
MUTUALISTE DE GRENOBLE

Monségu Jacques

Institut Cardio Vasculaire de Grenoble



DÉCLARATION DE LIENS D'INTÉRÊT POTENTIELS

Intervenant : Jacques MONSGU, Grenoble

Je déclare les liens d'intérêt potentiels suivants :

Consultant TERUMO

2023 © 29^{ème} Congrès du CNCH, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.

2023 © 29^{ème} Congrès du CNCH, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.



Ultimaster Nagomi™

« être heureux et créatif, en harmonie avec les autres, la nature et soi-même »

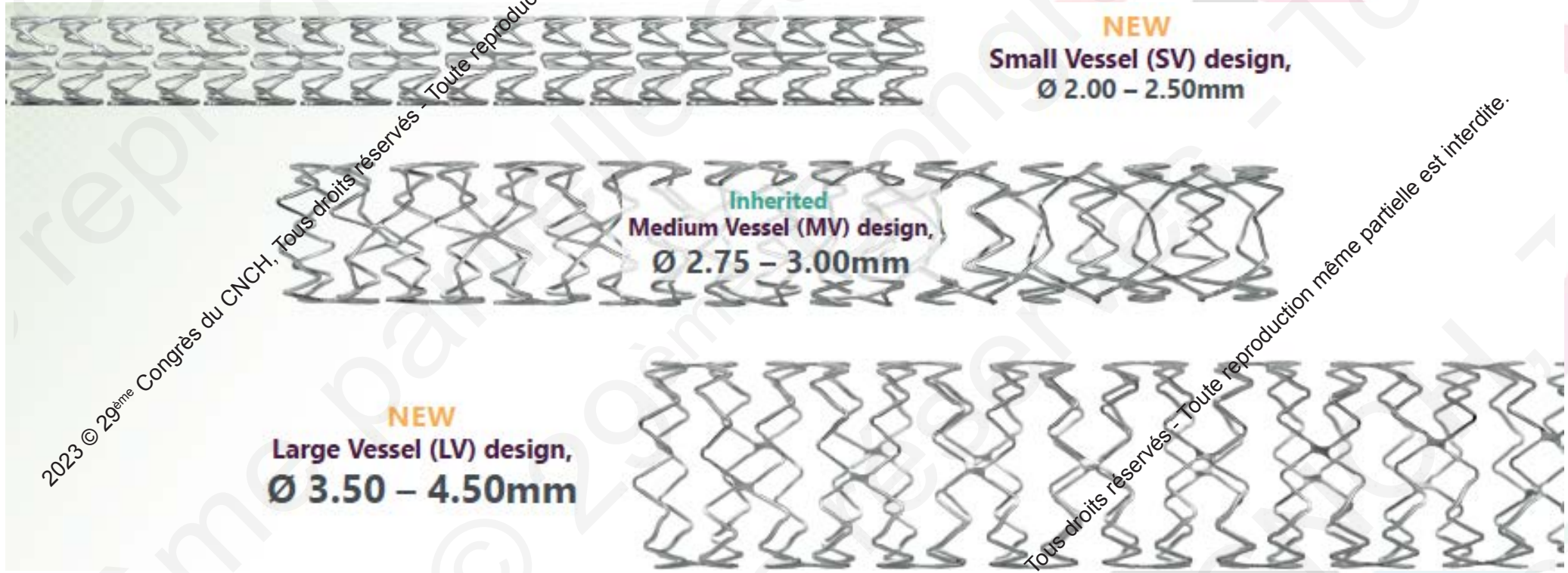


Stent

Drug and polymer

Delivery system

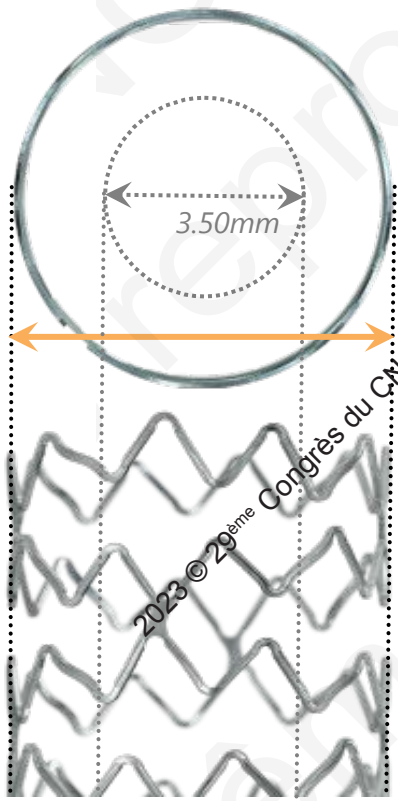
3 platforms: 80µm CoCr



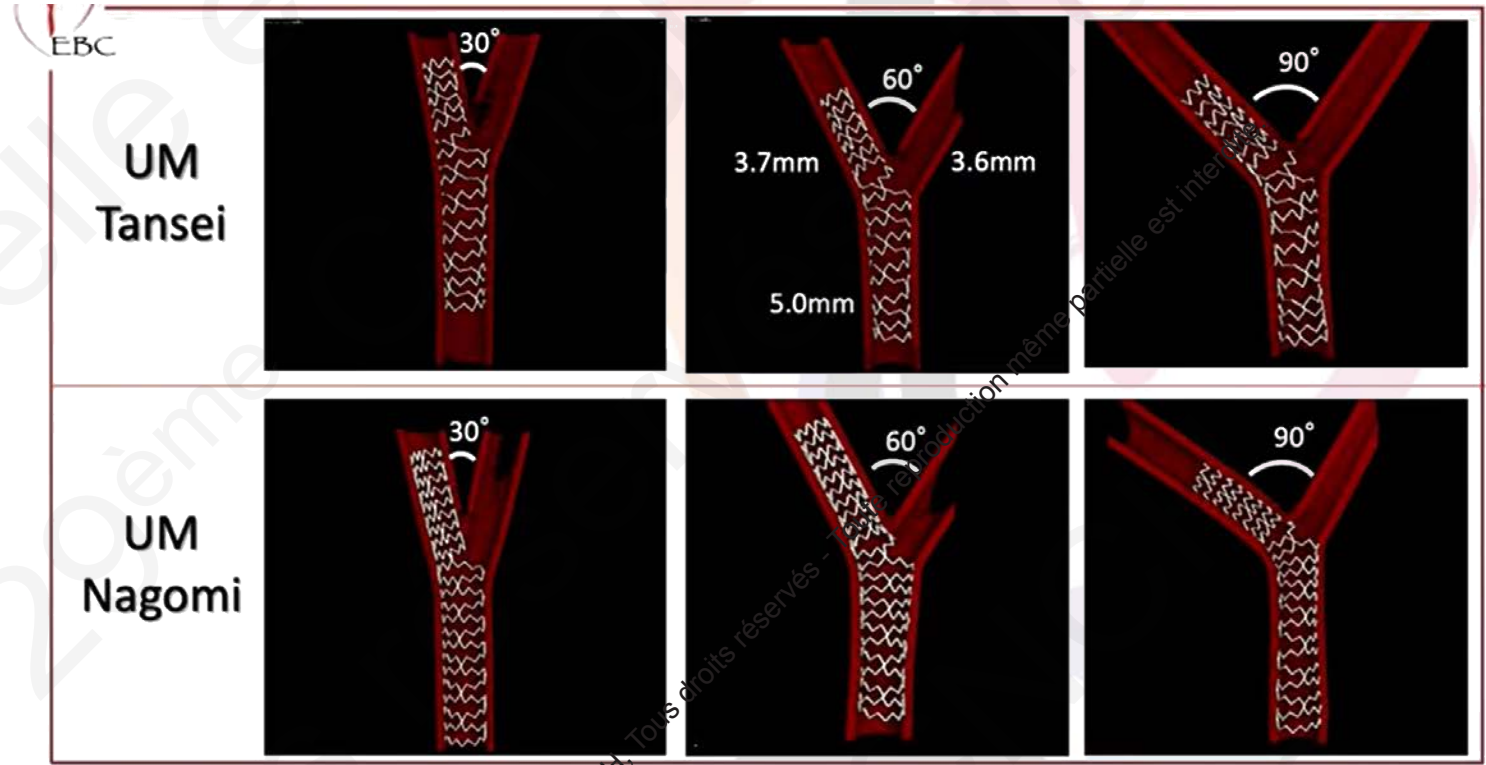
To meet the needs of each vessel size !



10 crowns LV design



Expandable stent diameter up to 6.25 mm Ø



better expansion with better vessel coverage

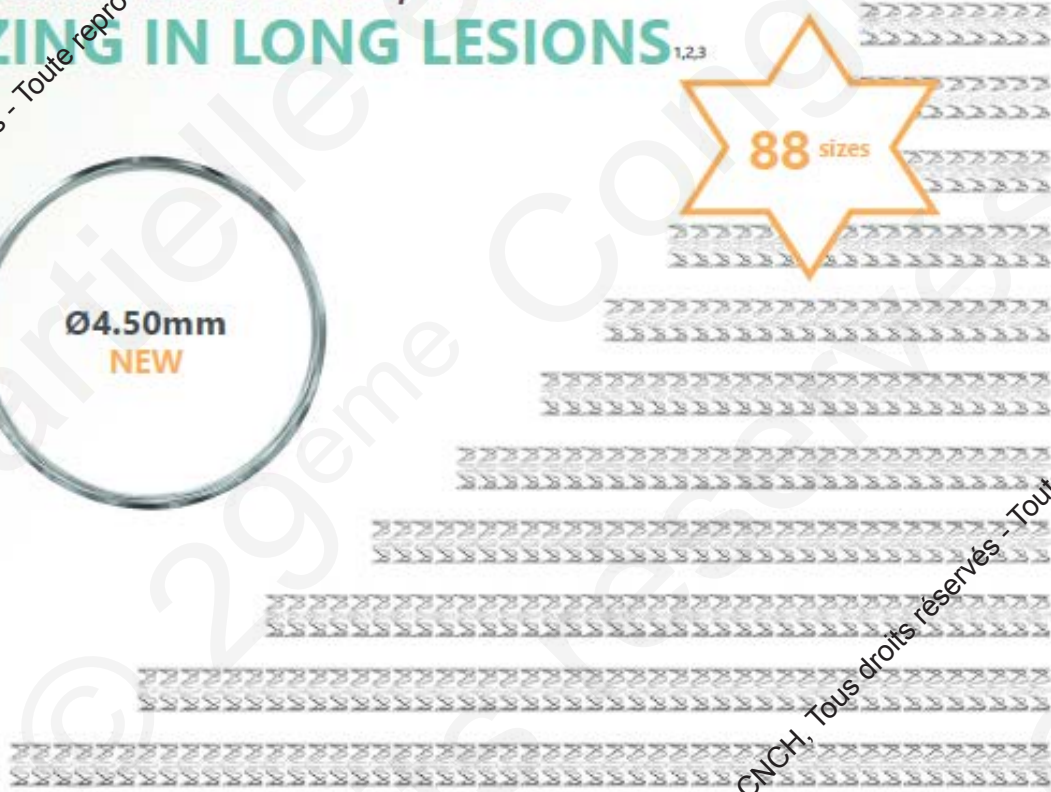
Dr. Yutaka Hikichi, EBC 2022

Expandable stent diameter

	Ultimaster Tansei	Ultimaster Nagomi
New SV Design Φ 2.00-2.50 mm		3.50 mm
MV Design Φ 2.75-3.00 mm	4.50 mm	4.50 mm
New LV Design Φ 3.50-4.50 mm	5.5 mm	6.25 mm

Size & Length

NEW 44 & 50MM LENGTHS, FOR OPTIMAL SIZING IN LONG LESIONS^{1,2,3}



- 9 mm
- 12 mm
- 15 mm
- 18 mm
- 21 mm
- 24 mm
- 28 mm
- 33 mm
- 38 mm
- 44 mm NEW**
- 50 mm NEW**

reproduction même partielle est interdite.

2023 © 29^{ème} Congrès du CNCH, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.

2023 © 29^{ème} Congrès du CNCH, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.



Drug & polymer

Same drug: sirolimus

abluminal coating >> optimized drug dose of sirolimus 3.9 $\mu\text{g}/\text{mm}$

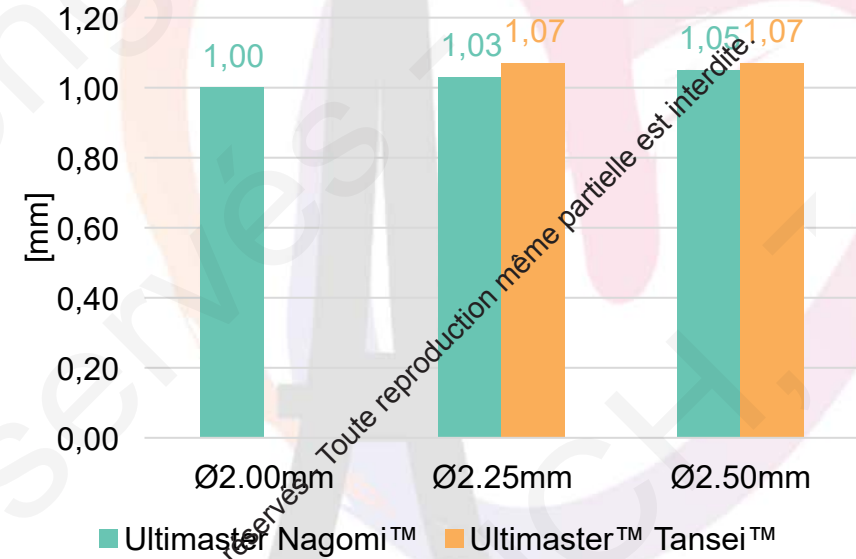
Same polymer: DLCL



New delivery system

New hydrophilic coating

New balloon: - Nominal pressure 11 ATM
- Non compliant balloon
- RBP 16 ATM
- Shorter deflation time



Crossing profile

2023 © 29^{ème} Congrès du CNCH, Tous droits réservés. Toute reproduction même partielle est interdite.

2023 © 29^{ème} Congrès du CNCH, Tous droits réservés. Toute reproduction même partielle est interdite.

Summary

- ❖ New platform CrCo 80µm
 - ❖ with new size and length
 - ❖ 3 platforms
 - ❖ the widest over-expansion in large stent
 - ❖ side-branch access capacity
- ❖ New balloon hydrophilic coating
- ❖ Same abluminal drug & biodegradable polymer

29^{ÈME}
CONGRES
CNCH



Collège
National des
Cardiologues des
Hôpitaux

Suivez le CNCH sur le Social Média !

#CNCHcongres



@CNCHcollege



@CNCHcollege



@CNCHcollege



Si vous voulez devenir Ambassadeur social média CNCH adressez-nous un email à cnch@sfcadio.fr