SUPPLEMENTARY DATA

Table: Stent expansion indexes and MSA of all vessels in the study post-PCI and post-optimization

NO. OF VESSEL	POST PCI SEI	POST PCI-MSA	POST-OPT SEI	POST-OPT MSA
1	97,64	7,05	97,65	7,05
2	70,79	6,06	70,79	6,06
3	82,61	8,1	82,61	8,1
4	81,15	6,72	81,16	6,72
5	61,69	3,56	67,00	3,89
6	104,28	9,5	104,00	9,5
7	87,20	4,6	87,00	4,6
8	87,53	5,3	87,53	5,3
9	88,87	11,66	88,87	11,66
10	74,63	8,15	74,63	8,15
11	86,17	8,6	86,00	8,6
12	68,36	4,7	68,36	4,7
13	91,31	8,2	91,31	8,2
14	81,33	9,96	81,34	9,96
15	61,38	5,38	68,00	5,96
16	80,05	5,42	80,06	5,42
17	72,06	5,61	72,06	5,61
18	89,73	7,08	89,73	7,08
19	90,54	3,88	90,55	3,88
20	85,69	5,87	85,69	5,87
21	77,50	5,1	77,51	5,1
22	90,42	4,63	90,43	4,63
23	75,96	3,43	75,97	3,43
24	81,51	6,02	81,52	6,02
25	92,03	5,55	92,04	5,55
26	106,69	7,81	106,69	7,81
27	117,42	6,03	117,43	6,03
28	92,71	9,8	92,72	9,8
29	100	11,16	100,00	11,16
30	76,08	5,44	76,08	5,44
31	92,34	7,72	92,34	7,72
32	91,01	7,04	91,01	7,04
33	66,17	4,5	66,18	4,5
34	67,74	4,39	73,00	4,79
35	88,14	5,24	88,14	5,24
36	60,02	5,18	60,02	5,18
37	83,08	6,31	83,08	6,31
38	80	5,42	80,00	5,42
39	93,01	4,26	93,01	4,26
40	76,13	5,44	78,00	5,55
41	43,99	4,85	47,00	5,21
42	73,06	5,71	91,00	7,17
43	74,42	9,75	74,00	9,75
44	66,35	4,97	66,36	4,97
45	49,34	4,51	49,34	4,51
46	55,14	2,68	64,00	3,09

47	112,97	9,23	112,97	9,23
48	97,50	3,91	97,51	3,91
49	60,22	5,11	60,22	5,11
50	65,43	8,69	65,44	8,69
51	83,76	4,51	83,77	4,51
52	80,38	3,3	80,39	3,3
53	78,49	7,81	78,49	7,81
54	59,32	3,77	59,32	3,8
55	95,85	4,74	95,85	4,74
56	86,57	5,77	86,57	5,77
57	88,85	3,35	88,86	3,35
58	66,75	5,3	67,75	5,4
59	78,66	4,94	78,66	4,94
60	103,33	2,94	103,34	2,94
61	98,04	10,01	98,04	10,01
62	73,96	6,32	86,00	7,38
63	86,67	4,91	86,67	4,91
64	80,37	7,27	80,38	7,27
65	86,44	7,24	86,45	7,24
66	17,96	1,61	53,00	4,8
67	79,28	6,43	92,00	7,53
68	60,87	4,38	80,00	5,8
69	80,75	6,23	80,75	6,23
70	93,50	5,4	93,51	5,4
71	80,06	4,64	80,07	4,64
72	74,81	4,53	74,81	4,53
73	66,34	5,46	66,34	5,46
74	80,14	5,97	81,89	6,11

PCI, Percutaneous coronary intervention; SEI, Stent Expansion Index; OPT, optimization.