


コイル塞栓率・コイル残数の 自動測定アプリ開発



Hey Siri

脳神経外科東横浜病院

杉本 優太, 郭 樟吾

問い合わせ先 ; deepblue1119@aol.com (郭)

特徴

- 何も触らずに“Hey Siri (コイル名)！”と、ただ言うだけ！
- 大画面モニターに映し出されるのでわざわざコイル表を見る必要なし！
- 現在の塞栓率と次に追加した場合の塞栓率が、視覚的にわかりやすい！
- 院内のコイル在庫数も全て、一覧で把握可能！！

“Hey Siri Target!”

stryker Neurovascular															
Target															塞栓率 8.2%
															現在の塞栓率
360 Soft				360 Ultra				360 Nano							
次詰めると	径	長	残数/在庫	プライマリー	次詰めると	径	長	残数/在庫	プライマリー	次詰めると	径	長	残数/在庫	プライマリー	
19.4	3	6	2/2	0.0095	14.4	2	3	2/2	0.010	12.3	1	2	3/3	0.010	残数/在庫数
23.1	3	8	2/2		16.5	2	4	2/2		14.4	1	3	5/5		
26.8	3.5	10	1/1		16.5	2.5	4	1/2		12.3	1.5	2	3/3		
19.4	4	6	/		16.5	3	4	2/2		14.4	1.5	3	3/3		
23.1	4	8	4/4	0.010	20.6	3	6	2/2	0.010	14.4	2	3	4/4	0.010	
36.1	4	15	2/2		24.7	3	8	2/2		16.5	2	4	4/4		
30.5	4.5	12	/		28.8	3	10	1/1		16.5	2.5	4	5/5		
26.8	5	10	2/2		24.7	3.5	8	2/2		16.5	3	4	4/4		
45.4	5	20	2/2	0.010	20.6	4	6	2/2	0.010	20.6	3	3	3/3	0.010	
28.8	6	10	1/1		24.7	4	8	3/3		28.8	4.5	10	1/1		
49.4	6	20	2/2		39.1	4	15	2/2		28.8	5	10	2/2		
39.1	7	15	/		69.9	7	30	2/2		49.4	8	20	/		
69.9	7	30	2/2	0.010	28.8	5	10	2/2	0.010	39.1	5	15	2/2	0.010	
49.4	8	20	/		39.1	5	15	2/2		69.9	8	30	2/2		

Siriによる自動画面切り替え