

Table II
Aortic Valve Area (cm²) based on Pk-to-pk Blood Pressure Gradient and Cardiac Output

		Cardiac Output (lt/min)								
		5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9
Peak to Peak Gradient (mmHg)	20	1.12	1.23	1.34	1.45	1.57	1.68	1.79	1.90	2.01
	25	1.00	1.10	1.20	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80
	30	0.91	1.00	1.10	1.19	1.28	1.37	1.46	1.55	1.64
	35	0.85	0.93	1.01	1.10	1.18	1.27	1.35	1.44	1.52
	40	0.79	0.87	0.95	1.03	1.11	1.19	1.26	1.34	1.42
	45	0.75	0.82	0.89	0.97	1.04	1.12	1.19	1.27	1.34
	50	0.71	0.78	0.85	0.92	0.99	1.06	1.13	1.20	1.27
	55	0.67	0.74	0.81	0.88	0.94	1.01	1.08	1.15	1.21
	60	0.65	0.71	0.77	0.84	0.90	0.97	1.03	1.10	1.16
	65	0.62	0.68	0.74	0.81	0.87	0.93	0.99	1.05	1.12
	70	0.60	0.66	0.72	0.78	0.84	0.90	0.96	1.02	1.08
	75	0.58	0.64	0.69	0.75	0.81	0.87	0.92	0.98	1.04
	80	0.56	0.61	0.67	0.73	0.78	0.84	0.89	0.95	1.01
	85	0.54	0.60	0.65	0.71	0.76	0.81	0.87	0.92	0.98
	90	0.53	0.58	0.63	0.69	0.74	0.79	0.84	0.90	0.95
	95	0.51	0.56	0.62	0.67	0.72	0.77	0.82	0.87	0.92
100	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	