

**GOKIND STUDY**  
**SUMMARY OF CLINICAL AND BIOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF ELIGIBLE PROBAND**  
**ALL CLINICS - FINAL PHASE 1 GOKIND - DATA AS OF 18APR06**

CHARACTERISTIC	STATISTICS/ CATEGORIES	CASE			CONTROL		
		TRIO	SINGLETON	TOTAL	TRIO	SINGLETON	TOTAL
N=:		271	664	935	322	622	944
RASS Patient N=:		0	0	0	15	30	45
SEX (%):	male	117 ( 43.2 %)	351 ( 52.9 %)	468 ( 50.1 %)	131 ( 40.7 %)	252 ( 40.5 %)	383 ( 40.6 %)
AGE AT ENTRY:	n	271	664	935	322	622	944
	mean (std)	39.9 ( 7.2 )	43.8 ( 6.8 )	42.6 ( 7.2 )	34.8 ( 8.2 )	39.8 ( 8.4 )	38.1 ( 8.6 )
	minimum	20.0	22.0	20.0	18.0	19.0	18.0
	25th-percentile	35.0	40.0	38.0	28.0	34.0	31.0
	median	39.0	44.0	43.0	35.0	41.0	39.0
	75th-percentile	45.0	49.0	48.0	41.0	46.0	45.0
	maximum	55.0	59.0	59.0	53.0	55.0	55.0
RACE:	white	257 ( 94.8 %)	578 ( 87.0 %)	835 ( 89.3 %)	313 ( 97.2 %)	599 ( 96.3 %)	912 ( 96.6 %)
	black	2 ( 0.7 %)	35 ( 5.3 %)	37 ( 4.0 %)	1 ( 0.3 %)	7 ( 1.1 %)	8 ( 0.8 %)
	hispanic	11 ( 4.1 %)	35 ( 5.3 %)	46 ( 4.9 %)	3 ( 0.9 %)	3 ( 0.5 %)	6 ( 0.6 %)
	american indian/alas	0 ( 0.0 %)	6 ( 0.9 %)	6 ( 0.6 %)	1 ( 0.3 %)	1 ( 0.2 %)	2 ( 0.2 %)
	other	1 ( 0.4 %)	7 ( 1.1 %)	8 ( 0.9 %)	2 ( 0.6 %)	8 ( 1.3 %)	10 ( 1.1 %)
	missing	0 ( 0.0 %)	3 ( 0.5 %)	3 ( 0.3 %)	2 ( 0.6 %)	4 ( 0.6 %)	6 ( 0.6 %)
DURATION of DIABETES (yrs):	n	271	664	935	322	622	944
	mean (std)	29.4 ( 7.4 )	31.3 ( 8.1 )	30.8 ( 7.9 )	23.6 ( 7.1 )	26.1 ( 7.8 )	25.3 ( 7.7 )
	minimum	11.0	10.0	10.0	15.0	15.0	15.0
	25th-percentile	24.0	25.0	25.0	18.0	20.0	19.0
	median	29.0	32.0	31.0	22.0	25.0	24.0
	75th-percentile	35.0	37.0	36.0	28.0	32.0	31.0
	maximum	50.0	54.0	54.0	47.0	52.0	52.0

***SINGLETON includes SINGLETONs and INCOMPLETE TRIOs.***

**GOKIND STUDY**  
**SUMMARY OF CLINICAL AND BIOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF ELIGIBLE PROBAND**  
**ALL CLINICS - FINAL PHASE 1 GOKIND - DATA AS OF 18APR06**

CHARACTERISTIC	STATISTICS/ CATEGORIES	CASE			CONTROL		
		TRIO	SINGLETON	TOTAL	TRIO	SINGLETON	TOTAL
NOW ON INSULIN(NON-PANCR. TRANS.):	no	0 ( 0.0 %)	1 ( 0.2 %)	1 ( 0.2 %)	0 ( 0.0 %)	0 ( 0.0 %)	
	yes	205 (100.0 %)	419 ( 99.8 %)	624 ( 99.8 %)	322 (100.0 %)	622 (100.0 %)	944 (100.0 %)
INSUL. REGIMEN(NON-PANCR. TRANS.):	<2 Shots	10 ( 4.9 %)	31 ( 7.4 %)	41 ( 6.6 %)	14 ( 4.3 %)	32 ( 5.1 %)	46 ( 4.9 %)
	MDI	137 ( 66.8 %)	283 ( 67.4 %)	420 ( 67.2 %)	154 ( 47.8 %)	353 ( 56.8 %)	507 ( 53.7 %)
	pump	55 ( 26.8 %)	97 ( 23.1 %)	152 ( 24.3 %)	148 ( 46.0 %)	220 ( 35.4 %)	368 ( 39.0 %)
	missing	3 ( 1.5 %)	9 ( 2.1 %)	12 ( 1.9 %)	6 ( 1.9 %)	17 ( 2.7 %)	23 ( 2.4 %)
INSULIN DOSAGE(units/kg/day):	n	249	595	844	307	598	905
	mean (std)	0.5 ( 0.3 )	0.5 ( 0.3 )	0.5 ( 0.3 )	0.6 ( 0.2 )	0.6 ( 0.2 )	0.6 ( 0.2 )
	minimum	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
	25th-percentile	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4
	median	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6
	75th-percentile	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
FOCAL LASER TREATMENT:	no	227 ( 83.8 %)	535 ( 80.6 %)	762 ( 81.5 %)	316 ( 98.1 %)	603 ( 96.9 %)	919 ( 97.4 %)
	yes	23 ( 8.5 %)	70 ( 10.5 %)	93 ( 9.9 %)	3 ( 0.9 %)	13 ( 2.1 %)	16 ( 1.7 %)
	unknown	19 ( 7.0 %)	53 ( 8.0 %)	72 ( 7.7 %)	2 ( 0.6 %)	3 ( 0.5 %)	5 ( 0.5 %)
	missing	2 ( 0.7 %)	6 ( 0.9 %)	8 ( 0.9 %)	1 ( 0.3 %)	3 ( 0.5 %)	4 ( 0.4 %)
PAN-RETINAL LASER TREATMENT:	no	48 ( 17.7 %)	94 ( 14.2 %)	142 ( 15.2 %)	274 ( 85.1 %)	507 ( 81.5 %)	781 ( 82.7 %)
	yes	215 ( 79.3 %)	544 ( 81.9 %)	759 ( 81.2 %)	43 ( 13.4 %)	105 ( 16.9 %)	148 ( 15.7 %)
	unknown	7 ( 2.6 %)	19 ( 2.9 %)	26 ( 2.8 %)	3 ( 0.9 %)	5 ( 0.8 %)	8 ( 0.8 %)
	missing	1 ( 0.4 %)	7 ( 1.1 %)	8 ( 0.9 %)	2 ( 0.6 %)	5 ( 0.8 %)	7 ( 0.7 %)
ESRD:	no	123 ( 45.4 %)	203 ( 30.6 %)	326 ( 34.9 %)	322 (100.0 %)	622 (100.0 %)	944 (100.0 %)
	yes	148 ( 54.6 %)	461 ( 69.4 %)	609 ( 65.1 %)	0 ( 0.0 %)	0 ( 0.0 %)	

*SINGLETON includes SINGLETONs and INCOMPLETE TRIOs.*

**GOKIND STUDY**  
**SUMMARY OF CLINICAL AND BIOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF ELIGIBLE PROBAND**  
**ALL CLINICS - FINAL PHASE 1 GOKIND - DATA AS OF 18APR06**

		CASE			CONTROL		
CHARACTERISTIC	STATISTICS/ CATEGORIES	TRIO	SINGLETON	TOTAL	TRIO	SINGLETON	TOTAL
ACR/AER1 (ug/mg) (NON_ESRD ONLY):	n	107	166	273	266	544	810
	mean (std)	1383.7 ( 1401 )	1430.2 ( 1280 )	1411.9 ( 1326 )	7.2 ( 4.8 )	6.7 ( 4.3 )	6.9 ( 4.5 )
	minimum	8.6	3.9	3.9	0.0	0.0	0.0
	25th-percentile	483.1	535.4	521.7	3.9	3.9	3.9
	median	857.6	1102.7	943.9	5.8	5.7	5.7
	75th-percentile	1652.0	1676.5	1652.0	9.0	8.8	8.9
	maximum	8714.3	7087.7	8714.3	27.1	35.2	35.2
ACR/AER2 (ug/mg) (NON_ESRD ONLY):	n	123	202	325	322	622	944
	mean (std)	1625.3 ( 1551 )	1655.7 ( 2017 )	1644.2 ( 1852 )	6.8 ( 5.7 )	6.8 ( 4.8 )	6.8 ( 5.1 )
	minimum	74.6	76.2	74.6	1.2	0.6	0.6
	25th-percentile	535.7	504.7	510.6	3.4	3.6	3.6
	median	1065.2	1051.8	1058.4	5.1	5.5	5.3
	75th-percentile	2172.1	1848.8	1958.4	7.8	8.2	8.1
	maximum	8431.4	15969.7	15969.7	37.5	38.3	38.3
ACR/AER3 (ug/mg) (NON_ESRD ONLY):	n	10	30	40	26	31	57
	mean (std)	1289.9 (935.1 )	1362.4 ( 3405 )	1344.2 ( 2971 )	6.7 ( 4.0 )	9.3 ( 6.8 )	8.1 ( 5.8 )
	minimum	308.7	188.5	188.5	1.5	1.1	1.1
	25th-percentile	662.6	402.1	424.3	4.1	3.7	4.0
	median	939.9	557.0	660.3	5.4	6.7	6.3
	75th-percentile	1838.0	938.8	970.6	9.2	15.9	11.9
	maximum	2940.0	19102.0	19102.0	16.9	30.6	30.6
CARDIOVASCULAR COMPLICATION:	no	52 ( 19.2 % )	83 ( 12.5 % )	135 ( 14.4 % )	293 ( 91.0 % )	564 ( 90.7 % )	857 ( 90.8 % )
	yes	219 ( 80.8 % )	581 ( 87.5 % )	800 ( 85.6 % )	29 ( 9.0 % )	58 ( 9.3 % )	87 ( 9.2 % )

*SINGLETON includes SINGLETONs and INCOMPLETE TRIOs.*

**GOKIND STUDY**  
**SUMMARY OF CLINICAL AND BIOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF ELIGIBLE PROBAND**  
**ALL CLINICS - FINAL PHASE 1 GOKIND - DATA AS OF 18APR06**

CHARACTERISTIC	STATISTICS/ CATEGORIES	CASE			CONTROL		
		TRIO	SINGLETON	TOTAL	TRIO	SINGLETON	TOTAL
HYPERTENSIVE:	no	47 ( 17.3 %)	97 ( 14.6 %)	144 ( 15.4 %)	305 ( 94.7 %)	574 ( 92.3 %)	879 ( 93.1 %)
	yes	224 ( 82.7 %)	567 ( 85.4 %)	791 ( 84.6 %)	13 ( 4.0 %)	44 ( 7.1 %)	57 ( 6.0 %)
	unknown	0 ( 0.0 %)	0 ( 0.0 %)		1 ( 0.3 %)	1 ( 0.2 %)	2 ( 0.2 %)
	missing	0 ( 0.0 %)	0 ( 0.0 %)		3 ( 0.9 %)	3 ( 0.5 %)	6 ( 0.6 %)
NEUROPATHY DUE TO DIABETES:	no	94 ( 34.7 %)	197 ( 29.7 %)	291 ( 31.1 %)	292 ( 90.7 %)	536 ( 86.2 %)	828 ( 87.7 %)
	yes	173 ( 63.8 %)	462 ( 69.6 %)	635 ( 67.9 %)	26 ( 8.1 %)	79 ( 12.7 %)	105 ( 11.1 %)
	unknown	4 ( 1.5 %)	5 ( 0.8 %)	9 ( 1.0 %)	4 ( 1.2 %)	7 ( 1.1 %)	11 ( 1.2 %)
PERIPHERAL VASCULAR COMPLICATION:	no	196 ( 72.3 %)	381 ( 57.4 %)	577 ( 61.7 %)	314 ( 97.5 %)	603 ( 96.9 %)	917 ( 97.1 %)
	yes	75 ( 27.7 %)	280 ( 42.2 %)	355 ( 38.0 %)	7 ( 2.2 %)	14 ( 2.3 %)	21 ( 2.2 %)
	unknown	0 ( 0.0 %)	3 ( 0.5 %)	3 ( 0.3 %)	1 ( 0.3 %)	5 ( 0.8 %)	6 ( 0.6 %)
GANGRENE:	no	255 ( 94.1 %)	605 ( 91.1 %)	860 ( 92.0 %)	321 ( 99.7 %)	615 ( 98.9 %)	936 ( 99.2 %)
	yes	16 ( 5.9 %)	53 ( 8.0 %)	69 ( 7.4 %)	0 ( 0.0 %)	2 ( 0.3 %)	2 ( 0.2 %)
	unknown	0 ( 0.0 %)	3 ( 0.5 %)	3 ( 0.3 %)	0 ( 0.0 %)	0 ( 0.0 %)	
	missing	0 ( 0.0 %)	3 ( 0.5 %)	3 ( 0.3 %)	1 ( 0.3 %)	5 ( 0.8 %)	6 ( 0.6 %)
NON-TRAUMATIC AMPUTATION:	no	246 ( 90.8 %)	552 ( 83.1 %)	798 ( 85.3 %)	321 ( 99.7 %)	614 ( 98.7 %)	935 ( 99.0 %)
	yes	25 ( 9.2 %)	108 ( 16.3 %)	133 ( 14.2 %)	0 ( 0.0 %)	3 ( 0.5 %)	3 ( 0.3 %)
	unknown	0 ( 0.0 %)	1 ( 0.2 %)	1 ( 0.1 %)	0 ( 0.0 %)	0 ( 0.0 %)	
	missing	0 ( 0.0 %)	3 ( 0.5 %)	3 ( 0.3 %)	1 ( 0.3 %)	5 ( 0.8 %)	6 ( 0.6 %)
AUTO-IMMUNE DISEASE:	No	234 ( 86.3 %)	496 ( 74.7 %)	730 ( 78.1 %)	247 ( 76.7 %)	494 ( 79.4 %)	741 ( 78.5 %)
	Yes (with 1 disease)	30 ( 11.1 %)	135 ( 20.3 %)	165 ( 17.6 %)	66 ( 20.5 %)	110 ( 17.7 %)	176 ( 18.6 %)
	Yes (with >1 disease)	7 ( 2.6 %)	33 ( 5.0 %)	40 ( 4.3 %)	9 ( 2.8 %)	18 ( 2.9 %)	27 ( 2.9 %)
EVER SMOKED:	no	147 ( 54.2 %)	339 ( 51.1 %)	486 ( 52.0 %)	221 ( 68.6 %)	410 ( 65.9 %)	631 ( 66.8 %)
	yes	124 ( 45.8 %)	325 ( 48.9 %)	449 ( 48.0 %)	100 ( 31.1 %)	208 ( 33.4 %)	308 ( 32.6 %)
	unknown	0 ( 0.0 %)	0 ( 0.0 %)		1 ( 0.3 %)	4 ( 0.6 %)	5 ( 0.5 %)

*SINGLETON includes SINGLETONs and INCOMPLETE TRIOs.*

**GOKIND STUDY**  
**SUMMARY OF CLINICAL AND BIOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF ELIGIBLE PROBAND**  
**ALL CLINICS - FINAL PHASE 1 GOKIND - DATA AS OF 18APR06**

CHARACTERISTIC	STATISTICS/ CATEGORIES	CASE			CONTROL		
		TRIO	SINGLETON	TOTAL	TRIO	SINGLETON	TOTAL
CURRENT SMOKER:	no	227 ( 83.8 %)	564 ( 84.9 %)	791 ( 84.6 %)	286 ( 88.8 %)	549 ( 88.3 %)	835 ( 88.5 %)
	yes	43 ( 15.9 %)	100 ( 15.1 %)	143 ( 15.3 %)	35 ( 10.9 %)	65 ( 10.5 %)	100 ( 10.6 %)
	unknown	0 ( 0.0 %)	0 ( 0.0 %)		0 ( 0.0 %)	1 ( 0.2 %)	1 ( 0.1 %)
	missing	1 ( 0.4 %)	0 ( 0.0 %)	1 ( 0.1 %)	1 ( 0.3 %)	7 ( 1.1 %)	8 ( 0.8 %)
SYSTOLIC BP (mm Hg):	n	267	652	919	308	611	919
	mean (std)	129.7 ( 18.0 )	132.0 ( 19.2 )	131.3 ( 18.9 )	115.8 ( 11.4 )	118.5 ( 12.2 )	117.6 ( 12.0 )
	minimum	79.5	51.0	51.0	86.0	83.0	83.0
	25th-percentile	119.0	120.0	120.0	108.0	110.0	110.0
	median	128.5	131.0	130.0	116.3	118.0	118.0
	75th-percentile	142.0	143.3	143.0	122.5	126.0	125.0
	maximum	192.0	206.0	206.0	168.0	178.0	178.0
DIASTOLIC BP (mm Hg):	n	267	652	919	308	611	919
	mean (std)	74.9 ( 10.8 )	74.2 ( 11.0 )	74.4 ( 10.9 )	71.3 ( 7.9 )	71.4 ( 8.0 )	71.4 ( 7.9 )
	minimum	40.0	40.0	40.0	50.0	48.5	48.5
	25th-percentile	69.0	68.0	68.0	66.0	67.0	66.5
	median	76.0	73.0	74.0	70.0	70.0	70.0
	75th-percentile	82.0	81.0	81.0	78.0	77.0	77.0
	maximum	102.0	130.0	130.0	94.0	98.0	98.0
BODY MASS INDEX (kg/m2):	n	267	647	914	308	609	917
	mean (std)	25.5 ( 5.2 )	25.8 ( 5.4 )	25.7 ( 5.3 )	26.4 ( 4.5 )	26.1 ( 4.3 )	26.2 ( 4.4 )
	minimum	16.5	15.1	15.1	18.1	18.1	18.1
	25th-percentile	21.4	22.0	21.8	23.3	23.1	23.2
	median	24.3	24.8	24.7	25.2	25.1	25.2
	75th-percentile	28.2	28.2	28.2	28.5	28.2	28.3
	maximum	47.7	48.1	48.1	49.2	47.7	49.2

***SINGLETON includes SINGLETONs and INCOMPLETE TRIOs.***

**GOKIND STUDY**  
**SUMMARY OF CLINICAL AND BIOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF ELIGIBLE PROBAND**  
**ALL CLINICS - FINAL PHASE 1 GOKIND - DATA AS OF 18APR06**

		CASE			CONTROL			
CHARACTERISTIC	STATISTICS/ CATEGORIES	TRIO	SINGLETON	TOTAL	TRIO	SINGLETON	TOTAL	
ABNORMAL SERUM CREATININE:	no	131 ( 48.3 %)	280 ( 42.2 %)	411 ( 44.0 %)	321 ( 99.7 %)	618 ( 99.4 %)	939 ( 99.5 %)	
	yes	140 ( 51.7 %)	384 ( 57.8 %)	524 ( 56.0 %)	1 ( 0.3 %)	4 ( 0.6 %)	5 ( 0.5 %)	
NATURAL WAIST CIRCUM. (cm):	n	89	333	422	142	236	378	
	mean (std)	88.6 ( 14.5 )	89.4 ( 15.1 )	89.3 ( 15.0 )	84.0 ( 12.4 )	86.9 ( 13.8 )	85.8 ( 13.4 )	
	minimum	63.7	63.8	63.7	39.5	63.4	39.5	
	25th-percentile	77.5	79.7	78.9	75.0	76.2	75.9	
	median	87.0	86.8	87.0	83.6	85.3	84.4	
	75th-percentile	98.8	97.0	97.1	90.7	95.5	93.6	
	maximum	133.8	150.0	150.0	120.9	174.0	174.0	
	GFR(Cockcroft-Gault)(ml/min):	n	236	624	860	303	599	902
	mean (std)	63.2 ( 33.6 )	61.1 ( 32.4 )	61.7 ( 32.7 )	113.6 ( 30.1 )	109.1 ( 31.3 )	110.6 ( 30.9 )	
	minimum	7.0	6.4	6.4	43.1	52.3	43.1	
	25th-percentile	39.3	38.6	38.7	91.2	87.8	89.0	
	median	57.6	57.1	57.3	112.4	104.6	107.1	
	75th-percentile	83.7	81.8	82.0	129.7	125.4	126.9	
	maximum	250.0	174.2	250.0	314.7	405.3	405.3	
HBA1C (%):	n	268	644	912	319	620	939	
		mean (std)	7.8 ( 2.0 )	7.4 ( 1.9 )	7.5 ( 2.0 )	7.6 ( 1.2 )	7.5 ( 1.1 )	7.5 ( 1.2 )
		minimum	4.1	3.0	3.0	5.1	4.8	4.8
		25th-percentile	6.1	5.7	5.8	6.7	6.7	6.7
		median	7.7	7.3	7.4	7.5	7.3	7.3
		75th-percentile	9.1	8.7	8.8	8.1	8.1	8.1
	maximum	14.0	13.4	14.0	13.0	12.3	13.0	

*SINGLETON includes SINGLETONs and INCOMPLETE TRIOs.*

**GOKIND STUDY**  
**SUMMARY OF CLINICAL AND BIOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF ELIGIBLE PROBAND**  
**ALL CLINICS - FINAL PHASE 1 GOKIND - DATA AS OF 18APR06**

		CASE			CONTROL		
CHARACTERISTIC	STATISTICS/ CATEGORIES	TRIO	SINGLETON	TOTAL	TRIO	SINGLETON	TOTAL
TOTAL CHOLESTEROL (mg/dL):	n	238	630	868	300	574	874
	mean (std)	196.8 ( 44.5 )	187.0 ( 46.0 )	189.7 ( 45.8 )	185.5 ( 33.5 )	185.0 ( 31.4 )	185.2 ( 32.1 )
	minimum	98.0	63.0	63.0	101.0	111.0	101.0
	25th-percentile	168.0	157.0	160.0	163.5	164.0	164.0
	median	193.0	184.0	187.5	183.0	181.0	182.0
	75th-percentile	224.0	209.0	212.5	206.0	202.0	203.0
	maximum	385.0	472.0	472.0	301.0	311.0	311.0
HDL (mg/dL):	n	238	629	867	300	573	873
	mean (std)	55.4 ( 16.8 )	53.6 ( 17.5 )	54.1 ( 17.3 )	56.6 ( 14.6 )	59.0 ( 15.8 )	58.1 ( 15.4 )
	minimum	24.0	20.0	20.0	25.0	25.0	25.0
	25th-percentile	43.0	42.0	42.0	46.0	48.0	47.0
	median	52.0	51.0	51.0	54.5	57.0	57.0
	75th-percentile	67.0	63.0	63.0	66.0	68.0	67.0
	maximum	118.0	138.0	138.0	101.0	105.0	105.0
SERUM CREATININE (mg/dL):	n	237	630	867	314	604	918
	mean (std)	2.0 ( 1.5 )	2.2 ( 2.0 )	2.1 ( 1.9 )	0.9 ( 0.1 )	0.9 ( 0.2 )	0.9 ( 0.2 )
	minimum	0.7	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4
	25th-percentile	1.2	1.2	1.2	0.8	0.8	0.8
	median	1.5	1.5	1.5	0.9	0.9	0.9
	75th-percentile	2.1	2.2	2.2	1.0	1.0	1.0
	maximum	11.3	15.5	15.5	1.4	1.6	1.6

***SINGLETON includes SINGLETONs and INCOMPLETE TRIOs.***

**GOKIND STUDY**  
**SUMMARY OF CLINICAL AND BIOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF ELIGIBLE PROBAND**  
**ALL CLINICS - FINAL PHASE 1 GOKIND - DATA AS OF 18APR06**

		CASE			CONTROL		
CHARACTERISTIC	STATISTICS/ CATEGORIES	TRIO	SINGLETON	TOTAL	TRIO	SINGLETON	TOTAL
SERUM CYSTATIN (mg/L):	n	231	618	849	289	571	860
	mean (std)	2.1 ( 1.3 )	2.3 ( 1.8 )	2.3 ( 1.7 )	0.8 ( 0.1 )	0.8 ( 0.1 )	0.8 ( 0.1 )
	minimum	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4
	25th-percentile	1.3	1.3	1.3	0.7	0.7	0.7
	median	1.7	1.7	1.7	0.8	0.8	0.8
	75th-percentile	2.6	2.5	2.5	0.9	0.9	0.9
	maximum	9.5	12.0	12.0	1.2	1.8	1.8
TAKING LIPID LOWERING MEDICATION:	no	159 ( 58.7 % )	353 ( 53.2 % )	512 ( 54.8 % )	266 ( 82.6 % )	525 ( 84.4 % )	791 ( 83.8 % )
	yes	112 ( 41.3 % )	310 ( 46.7 % )	422 ( 45.1 % )	50 ( 15.5 % )	90 ( 14.5 % )	140 ( 14.8 % )
	missing	0 ( 0.0 % )	1 ( 0.2 % )	1 ( 0.1 % )	6 ( 1.9 % )	7 ( 1.1 % )	13 ( 1.4 % )
TAKING ACE INHIBITORS:	no	120 ( 44.3 % )	340 ( 51.2 % )	460 ( 49.2 % )	307 ( 95.3 % )	596 ( 95.8 % )	903 ( 95.7 % )
	yes	148 ( 54.6 % )	319 ( 48.0 % )	467 ( 49.9 % )	0 ( 0.0 % )	0 ( 0.0 % )	
	missing	3 ( 1.1 % )	5 ( 0.8 % )	8 ( 0.9 % )	15 ( 4.7 % )	26 ( 4.2 % )	41 ( 4.3 % )
TAKING ANTI-HYPERTENSIVE DRUGS:	no	122 ( 45.0 % )	238 ( 35.8 % )	360 ( 38.5 % )	308 ( 95.7 % )	591 ( 95.0 % )	899 ( 95.2 % )
	yes	146 ( 53.9 % )	415 ( 62.5 % )	561 ( 60.0 % )	0 ( 0.0 % )	0 ( 0.0 % )	
	missing	3 ( 1.1 % )	11 ( 1.7 % )	14 ( 1.5 % )	14 ( 4.3 % )	31 ( 5.0 % )	45 ( 4.8 % )
TIME TO EVENT:	n	148	459	607	0	0	0
	mean (std)	24.9 ( 6.9 )	24.9 ( 7.2 )	24.9 ( 7.1 )	. ( . )	. ( . )	. ( . )
	minimum	13.0	9.0	9.0	.	.	.
	25th-percentile	20.0	19.0	19.0	.	.	.
	median	24.0	24.0	24.0	.	.	.
	75th-percentile	29.0	30.0	30.0	.	.	.
	maximum	46.0	51.0	51.0	.	.	.

*SINGLETON includes SINGLETONs and INCOMPLETE TRIOs.*



**GOKIND STUDY**  
**SUMMARY OF CLINICAL AND BIOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF ELIGIBLE PROBAND**  
**ALL CLINICS - FINAL PHASE 1 GOKIND - DATA AS OF 18APR06**

		CASE			CONTROL		
CHARACTERISTIC	STATISTICS/ CATEGORIES	TRIO	SINGLETON	TOTAL	TRIO	SINGLETON	TOTAL
PANCREAS TRANSPLANT:	no	205 ( 75.6 %)	419 ( 63.1 %)	624 ( 66.7 %)	320 ( 99.4 %)	621 ( 99.8 %)	941 ( 99.7 %)
	yes	66 ( 24.4 %)	244 ( 36.7 %)	310 ( 33.2 %)	0 ( 0.0 %)	0 ( 0.0 %)	
	missing	0 ( 0.0 %)	1 ( 0.2 %)	1 ( 0.1 %)	2 ( 0.6 %)	1 ( 0.2 %)	3 ( 0.3 %)
RENAL FUNCTION STATUS:	CONTROL	0 ( 0.0 %)	0 ( 0.0 %)		322 (100.0 %)	622 (100.0 %)	944 (100.0 %)
	PROTEINURIC	123 ( 45.4 %)	203 ( 30.6 %)	326 ( 34.9 %)	0 ( 0.0 %)	0 ( 0.0 %)	
	DIALYSIS	11 ( 4.1 %)	42 ( 6.3 %)	53 ( 5.7 %)	0 ( 0.0 %)	0 ( 0.0 %)	
	TRANSPLANT	137 ( 50.6 %)	419 ( 63.1 %)	556 ( 59.5 %)	0 ( 0.0 %)	0 ( 0.0 %)	

*SINGLETON includes SINGLETONs and INCOMPLETE TRIOs.*