

SUPPLEMENTARY TABLES

	N	Mean	Std. deviation	Missing		No. of extremes ^a	
				Count	Percent	Low	High
PERMTH_INT	4956	129.47	59.07	0	0	112	12
BMI, kg/m ²	4562	31.81	7.273	394	7.9	5	181
CRP, mg/L	4499	6.50	11.834	457	9.2	0	119
Age, years	4956	61.96	14.348	0	0	198	0
Glucose, mmol/l	4452	8.48	3.942	504	10.2	0	231
HbA1c, no.	4548	7.26	1.786	408	8.2	0	272
HDL, mmol/L	4471	1.24	0.370	485	9.8	12	192
Serum albumin, g/L	4452	41.29	3.471	504	10.2	140	60
ALT, U/L	4439	27.29	24.830	517	10.4	0	115
BUN, mmol/L	4450	5.84	3.090	506	10.2	0	182
Tch, mmol/L	4451	5.03	1.218	505	10.2	20	154
TG, mmol/L	4448	2.26	2.172	508	10.3	0	108
Creatinine, μ mol/L	4451	88.90	60.865	505	10.2	0	83
Cardiovascular death, no.	4956			0	0		
All-cause death, no.	4956			0	0		
Cerebrovascular death, no.	4956			0	0		
Cancer death, no.	4956			0	0		
Smoking, no.	4914			42	0.8		
Hypertension, no.	4944			12	0.2		
Gender, no.	4956			0	0		
Education status, no. (%)	4908			48	1		
PIR, no.	4956			0	0		
Race, no.	4956			0	0		
Insulin, no.	4921			35	0.7		
Diabetes pills, no.	3771			1185	23.9		
Asthma, no.	4952			4	0.1		
Arthritis, no.	4912			44	0.9		
CVD	4921			35	0.7		
Emphysema, no.	4909			47	0.9		
Chronic bronchitis, no.	4906			50	1.0		
Liver dysfunction, no.	4901			55	1.1		
Cancer, no.	4909			47	0.9		
Alcohol consumption, no.	4956			0	0		

V

D

N

D

V

D

D

D

V

D

V

D

Outcomes		GPS, HR (95% CI)													
		0					1								
Cerebrovascular mortality															
Model 1		1.000 (Reference)					1.154 (0.718 1.857)								
P-Value							0.554								
Model 2		1.000 (Reference)					1.145 (0.706 1.855)								
P-Value							0.583								
Model 3		1.000 (Reference)					1.142 (0.701 1.860)								
P-Value							0.593								
Cancer mortality															
Model 1		1.000 (Reference)					1.552 (1.186 2.030)								
P-Value							0.001								
Model 2		1.000 (Reference)					1.433 (1.088 1.887)								
P-Value							0.01								
Model 3		1.000 (Reference)					1.336 (1.010 1.766)								
P-Value							0.042								
D	D	D		N	D		D	D	D		D	D		V	D
		V		D	D	V	D	N	D		D		D	D	V
	D		D			D	V			V	D		D		D
V	D							D						O	D

Outcomes	PLR, HR (95% CI)				NLR, HR (95% CI)			
	0		1		0		1	
Cardiovascular mortality								
Model 3	1.000 (Reference)		0.969 (0.823 1.140)		1.000 (Reference)		1.455 (1.229 1.722)	
P-Value			0.704				<0.001	
All-cause mortality								
Model 3	1.000 (Reference)		0.913 (0.839 0.995)		1.000 (Reference)		1.516 (1.388 1.657)	
P-Value			0.037				<0.001	
Cerebrovascular mortality								
Model 3	1.000 (Reference)		0.718 (0.514 1.004)		1.000 (Reference)		0.993 (0.707 1.395)	
P-Value			0.053				0.968	
Cancer mortality								
Model 3	1.000 (Reference)		1.003 (0.813 1.239)		1.000 (Reference)		1.314 (1.058 1.632)	
P-Value			0.975				0.014	
D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D V D D								