

Tafla III. Útsetjandi áhættuþættir óráðs eftir opna hjartaaðgerð.

Höfundar	Ár	Úrtak/N	Mælingar og próf	Mögulegir áhættuþættir (p<0,05)	Óháðir áhættuþættir*	OR	p-gildi
<b>Bakker Holland</b>	2012	201	CAM-ICU	Lækkun á MMSE fyrir aðgerð, hækkun á kreatínín fyrir aðgerð, hærri EuroSCORE, hjartabilun, áður farið í hjartaaðgerð	MMSE ≤27 fyrir aðgerð	2,32	0,012
					Hækkun á kreatínín fyrir aðgerð	1,02	0,015
<b>Banach Pólland</b>	2008	260	MMSE, MINI, DSM-IV	Aldur 65+, MMSE <25, alvarlegt þunglyndi, gáttaflökt fyrir aðgerð, heilaæðasjúkdómur, útlægur æðasjúkdómur, styrkur urea í blóði yfir 50 g/dl	MMSE 24 eða lægra	10,2	0,0001
					Gáttaflökt fyrir aðgerð	7,2	0,0007
					Útlægir æðasjúkdómar	6,4	0,0027
					Þunglyndi	6,3	0,0201
<b>Detroyer Belgía</b>	2008	104	HADS, STAI, MMSE, CAM, CAM-ICU, DI	Kvíði, þunglyndi, reykingar, áfengisneysla, búsetuform	**	**	**
<b>Kazmierski Pólland</b>	2010	563	MMSE, MINI, DSM-IV	Aldur 65+, MMSE<25, alvarlegt þunglyndi, blóðleysi, gáttaflökt fyrir aðgerð, urea yfir 50 mg/dl, heilaæðasjúkdómur, NYHA-skor	Aldur 65+	4,23	<0,001
					MMSE<25	6,14	<0,001
					Alvarlegt þunglyndi	4,69	0,001
					Blóðleysi	4,77	0,015
					Gáttaflökt	3,67	0,008
<b>Koster Holland</b>	2012	300	DOS	Aldur	Aldur ≥70		<0,001
<b>Loponen Finnland</b>	2008	302	15D (mat á HRQOL)	Aldur, æðasjúkdómur, langvinn hjartabilun, EuroSCORE	Hærrí aldur	1,08	0,029
					Heilaæðasjúkdómur	4,91	0,011
					Langvinn hjartabilun	5,28	0,047
<b>Maldonado Bandaríkin</b>	2009	118	MMSE, DSM-IV, DRS	ASA skor, kyn, aldur	Aldur (hækkun um 10 ár)	1,3	0,01
<b>Mu Peking, Kína</b>	2010	243	RASS, CAM-ICU	Aldur, sykursýki, lágt útfall hjarta, NYHA stígur, EuroSCORE fyrir aðgerð	Hærrí aldur	1,111	<0,001
					Sykursýki	1,905	0,049
<b>Osterbrink Þýskaland</b>	2005	967	BCS, CRS		Hærrí aldur		<0,01
<b>Palmbergen Holland</b>	2012	233/409 (tvö ártöl)	DOS	Hærrí aldur, metnir í áhættuhóp fyrir óráð fyrir aðgerð	Hærrí aldur	1,06	0,007
					Metinn í áhættuhóp fyrir óráð fyrir aðgerð	1,41	<0,001
<b>Prakanrattana Tæland</b>	2007	126	CAM, CAM-ICU	Hærrí aldur, NYHA stígur	**		
<b>Rudolph Bandaríkin</b>	2010	190	CAM, MMSE, digit span, DSI, MDAS, IADL		Hærrí aldur		<0,001
					MMSE skor		<0,001
					IADL skor fyrir aðgerð		0,03
<b>Rudolph Bandaríkin</b>	2006	80	CAM, MMSE, digit span, DSI, MDAS		Karlkyn		0,03
					Önnur vandamál (Charlsons comorbidity index >3)		0,002
					MMSE	1,25	
<b>Rudolph Bandaríkin</b>	2009	122	GDS, MMSE, CAM, DSI, MDAS digit span, CAM		Hærrí aldur	1,2	0,04
					Áfengisnotkun	0,6	0,02
					BMI	0,8	0,04
					Heilablóðfall/TIA	1,6	0,01

					Skor á þunglyndiskvarða MMSE	1,2 0,8	0,02 <0,001
<b>Saczynski</b> <b>Bandaríkin</b>	2012	225	CAM	Aldur, lægra skor á MMSE			<0,001
<b>Shioiri</b> <b>Japan</b>	2010	116	MMSE, Becks þunglyndiskvarði, MRI af heila	Aldur, BMI, háþrýstingur, blóðskilun, Trail making próf, word fluency test animal (WFTA)	Hærri aldur WFTA	1,163 0,827	0,006 0,017
<b>Smulter</b> <b>Svíþjóð</b>	2013	142	MMSE, OBS, DSM-IV	Líkamsþyngd, BMI, verkir fyrir aðgerð, blönduð aðgerð	Verkir fyrir aðgerð Sykursýki Súrefnismettun	1,2 3,24 0,82	0,042 0,029 0,045
<b>Stransky</b> <b>Þýskaland</b>	2011	506	ICDSC, RASS, Behavioral pain scale (BPS)	Kyn, aldur, þunglyndi, notkun betablokkera, notkun þvagræsilyfja, EuroSCORE	Hærri aldur Þunglyndi Þvagræsilyf fyrir aðgerð Betablokkerar fyrir aðgerð Hemoglobingildi fyrir aðgerð	1,04 3,57 2,85 0,32 0,73	0,02 0,03 <0,01 <0,01 <0,01
<b>Tagarakis</b> <b>Grikkland</b>	2007	137	MMSE, BPRS DRS, WMS-R	SOAT-1 genagerð	Ekki frekari tölfræðiúrvinnsla		
<b>Tan</b> <b>Bandaríkin</b>	2008	53	CAM, MDAS, MMSE, PRS	Heilaeðasjúkdómur Verkir fyrir aðgerð Charlsons comorbidity index Kreatíníngildi		3,49 1,17 1,19 1,38	0,006 0,03 0,05 0,03
<b>Tully</b> <b>Ástralía</b>	2010	158	DSM-IV, DSI, MINI	Blóðgildi. Notkun andkólínvirkra, SSRI og þríhringlaga þunglyndislyfja Þunglyndi		1,69 6,17 3,86	0,001 0,02 0,001
<b>Veliz-Reismüller</b> <b>Svíþjóð</b>	2010	107	MMSE, CAM	MMSE, kvartanir um minnisleysi	Kvartanir um minnisleysi MMSE	3,37 11,3	0,05 0,001

*\*Eftir margþátta aðhvarfsgreiningu*

*\*\*Engir óháðir útsetjandi áhættuþættir eftir frekari tölfræðiúrvinnslu*