

Tafla III. Útsetjandi áhættuþættir óráðs eftir opna hjartaaðgerð (Predisposing factors of delirium following cardiac surgery)

Rannsókn (ár) land	Úrtak, mælingar og próf	Mögulegir áhættuþættir ($p < 0,05$)	Óháðir áhættuþættir óráðs (eftir margþátta aðhvarfsgreiningu)	OR (95% CI) p -gildi
Bakker o.fl. (2012) Holland	$N=201$ CAM-ICU	Lækkun á MMSE fyrir aðgerð, hækkað kreatínin fyrir aðgerð, herra EuroSCORE, hjartabilun	MMSE ≤ 27 fyrir aðgerð Hækkun á kreatínin fyrir aðgerð	OR=2,32 $p=0,012$ OR=1,02 $p=0,015$
Banach o.fl. (2008) Pólland	$N=260$ MMSE, MINI, DSM-IV	Áður farið í hjartaaðgerð Aldur 65+, MMSE <25, alvarlegt þunglyndi, gáttaflökt fyrir aðgerð, heilaæðasjúkdómur, útlægur æðasjúkdómur, styrkur urea í blóði yfir 50 g/dl	MMSE 24 eða lægra Gáttaflökt fyrir aðgerð Útlægir æðasjúkdómar Þunglyndi Hærri aldur	OR=10,2 $p=0,0001$ OR=7,2 $p=0,0007$ OR=6,4 $p=0,0027$ OR=6,3 $p=0,0201$ OR=4,0 $p=0,046$
Detroyer o.fl. (2008) Belgía	$N=104$ HADS, STAI, MMSE, CAM, CAM-ICU, DI	Kvíði, þunglyndi, reykingar, áfengisneysla, búsetuform		*
Kazmierski o.fl. (2010) Pólland	$N=563$ MMSE, MINI, DSM-IV	Aldur 65+, MMSE <25, alvarlegt þunglyndi, blóðleysi, gáttaflökt fyrir aðgerð, urea yfir 50 mg/dl, heilaæðasjúkdómur, NYHA skor	Aldur 65+ MMSE <25 Alvarlegt þunglyndi Blóðleysi Gáttaflökt	OR=4,23 $p < 0,001$ OR=6,14 $p < 0,001$ OR=4,69 $p=0,001$ OR=4,77 $p=0,015$ OR=3,67 $p=0,008$
Koster, Hensens, Schuurmans og Palen (2012) Holland	$N=300$ DOS	Aldur	Aldur ≥ 70	OR=4,9 $p < 0,001$
Loponen o.fl. (2008) Finnland	$N=302$ 15D (mat á HRQOL)	Aldur, æðasjúkdómur, langvinn hjartabilun, EuroSCORE	Hærri aldur Heilaæðasjúkdómur Langvinn hjartabilun	OR=1,08 $p=0,029$ OR=4,91 $p=0,011$ OR=5,28 $p=0,047$

Maldonado o.fl. (2009) USA	<i>N</i> =118 MMSE, DSM-IV, DRS	ASA skor, kyn, aldur	Aldur (hækkun um 10 ár)	OR=1,3 <i>p</i> =0,01
Mu o.fl. (2010) Peking	<i>N</i> =243 RASS, CAM-ICU	Aldur, sykursýki, lágt útfall hjarta, NYHA stigun, EuroSCORE fyrir aðgerð	Hærri aldur Sykursýki	OR=1,111 <i>p</i> <0,001 OR=1,905 <i>p</i> =0,049
Osterbrink o.fl., (2005) Pýskaland	<i>N</i> =967 BCS, CRS	Hærri aldur		<i>p</i> <0,01
Otomo o.fl. (2013) Japan	<i>N</i> =153 DRS, DSM-IV		Merki um blóðþurrð í heila fyrir aðgerð Vitran skerðing fyrir aðgerð Æðakölkun í ósæð (aorta ascending)	OR=2,26 <i>p</i> =0,027 OR=4,54 <i>p</i> =0,02 OR=2,44 <i>p</i> =0,035
Palmbergen o.fl. (2012) Holland	<i>N</i> =233/409 (2 ártöl) DOS	Hærri aldur, metnir í áhættuhóp fyrir óráð fyrir aðgerð	Hærri aldur Metinn í áhættuhóp fyrir óráð fyrir aðgerð	OR=1,06 <i>p</i> =0,007 OR=1,41 <i>p</i> <0,001
Prakanrattana og Prapaitra-kool (2007) Tæland	<i>N</i> =126 CAM, CAM-ICU	Hærri aldur, NYHA stigun		*
Rudolph o.fl. (2010) USA	<i>N</i> =190 CAM, MMSE, digit span, DSI, MDAS, IADL	Hærri aldur MMSE skor IADL skor fyrir aðgerð		<i>p</i> <0,001 <i>p</i> <0,001 <i>p</i> =0,03
Rudolph o.fl. (2006) USA	<i>N</i> =80 CAM, MMSE, digit span, DSI, MDAS	Karlkyn Önnur vandamál (Charlsons comorbidity index >3) MMSE		<i>p</i> =0,03 <i>p</i> =0,002 RR=1,25
Rudolph, Jones o.fl., (2009) USA	<i>N</i> =122 GDS, MMSE, CAM, DSI, MDAS digit span, CAM		Hærri aldur Áfengisnotkun BMI Heilablóðfall/TIA Skor á þunglyndiskvarða MMSE	RR=1,2 <i>p</i> =0,04 RR=0,6 <i>p</i> =0,02 RR=0,8 <i>p</i> =0,04 RR=1,6 <i>p</i> =0,01

				RR=1,2 p=0,02 RR=0,8 p<0,001
Saczynski o.fl. (2012) USA	N=225 CAM	Aldur, lægra skor á MMSE		p<0,001
Shioiri o.fl. (2010) Japan	N=116 MMSE, Becks þunglyndiskvarði, MRI af heila	Aldur, BMI, háþrýstingur, blóðskilun, Trail making próf, word fluency test animal (WFTA)	Hærrí aldur WFTA	OR=1,163 p=0,006 OR=0,827 p=0,017
Smulter o.fl. (2013) Svíþjóð	N=142 MMSE, OBS, DSM-IV	Líkamsþyngd, BMI, verkir fyrir aðgerð, blönduð aðgerð	Verkir fyrir aðgerð Sykursýki Súrefnismettun	OR=1,2 p=0,042 OR=3,24 p=0,029 OR=0,82 p=0,045
Stransky o.fl. (2011) Þýskaland	N=506 ICDSC, RASS, Behavioral pain scale (BPS)	Kyn, aldur, þunglyndi, notkun betablokkera, notkun þvagræsilyfja, EuroSCORE	Hærrí aldur Þunglyndi Þvagræsilyf fyrir aðgerð Betablokkerar fyrir aðgerð Hemoglobingildi fyrir aðgerð	OR=1,04 p=0,02 OR=3,57 p=0,03 OR=2,85 p<0,01 OR=0,32 p<0,01 OR=0,73 p<0,01
Tagarakis o.fl., (2007) Grikkland	N=137 MMSE, BPRS, DRS, WMS-R	SOAT-1 genagerð	Ekki frekari tölfræðiúrvinnsla	Enginn marktæk tengsl milli genagerðar og óráðs
Tan o.fl. (2008) USA	N=53 CAM, MDAS, MMSE, PRS	Heilæðasjúkdómur Verkir fyrir aðgerð Charlsons comorbidity index Kreatínin gildi		RR=3,49 p=0,006 RR=1,17 p=0,03 RR=1,19 p=0,05 RR=1,38 p=0,03

Tully o.fl. (2010) Ástralía	N=158 DSM-IV, DSI, MINI	Hemoglobingildi Notkun lyfja: andkólvirk, SSRI og þríhringlaga þunglyndislyf Þunglyndi		OR=1,69 <i>p</i> =0,001 OR=6,17 <i>p</i> =0,02
				OR=3,86 <i>p</i> =0,001
Veliz- Reismüller o.fl. (2010) Svíþjóð	N=107 MMSE, CAM	MMSE, kvartanir um minnisleysi	Kvartanir um minnisleysi MMSE	OR=3,37 <i>p</i> =0,05 OR=11,3 <i>p</i> =0,001

*Engir óháðir útsetjandi áhættuþættir eftir frekari tölfraeðiúrvinnslu