

Tafla II. Algengi óráðs eftir opna hjartaaðgerð.

Höfundar	Ár	Úrtak/N	Útilokun	Greining	Algengi, %
Bakker Holland	2012	201, 70≤ ára	Óráð fyrir aðgerð, bráðaaðgerð, kæling fyrir aðgerð	CAM-ICU Daglegt mat geðlæknis/rannsóknaraðila	31
Banach Pólland	2008	260, M= 62 ár CPB*	Alvarlegt líkamlegt ástand, bráðaaðgerð, heilabilun, óráð fyrir aðgerð, MMSE <24 fyrir aðgerð, ólæsi, alvarlegir nýrna-, lifrar- eða lungnasjúkdómar, æxli	DSM-IV Mat á 2.-6. degi. Viðtöl geðlæknis	11,54
Detroyer Belgía	2008	104, 60≤ ára M=71 ár	Óráð fyrir aðgerð, bráðaaðgerð	CAM, CAM-ICU, DI, MMSE. Mat á 1., 3. og 7. degi	26
Gamberini Sviss	2009	120, 65≤ M= 74 ár CPB*	Bráðaaðgerð, enduraðgerð, MMSE<15, margþætt aðgerð, geðsjúkdómar sem þurftu lyfjameðferð, frábendingar f. rivastigmine, fyrri eða núverandi meðferð með kólfínerasa hindrandi lyfjum, taugaskaðar	CAM Daglegt mat í 6 daga	30 32
Hudetz Bandaríkin	2009	58, 55≤ ára CPB*	Vitræn skerðing, skaði á heilaeðum, gangráður (í slegla), lyfjameðferð vegna geðrofs, lifrabilun, langvinn nýrnabilun	ICDSC. Mat fyrir aðgerð og daglega í 5 daga	3% m-hóp, 31% s-hóp
Kazmierski Pólland	2010	563, M=62 ár	Bráðaaðgerð, alvarlegt ástand fyrir aðgerð, heilabilun, ólæsi, andlát á 1. viku eftir aðgerð	MINI, MMSE. Metið fyrir og eftir aðgerð, daglega 2.- 6. dag	16,3 <60 ár 4,3 60≤ ár 24,7
Koster Holland	2009	112, 45≤ ára M=70 ár		DSM-IV metið út frá skráningu í sjúkraskrá	21,4
Koster Holland	2012	300, 45≤ ára M=70,5 ár	Óráð fyrir aðgerð	DOS þrisvar á dag í fjóra daga eftir aðgerð	17
Loponen Finnland	2008	302 kransæðaaðgerð, CPB*		Klínískt mat	6
Maldonado Bandaríkin	2009	90, 18-90 ára Lokuaðgerð	Heilabilun, geðklofi, notkun geðlyfja fyrir aðgerð, nýleg/virk misnotkun áfengis/vímuefna, heilablóðfall innan 6 mánaða fyrir aðgerð, þungun	DSM-IV, mat 1.-3 dag, lengur ef greindist óráð	34
Mu Peking, Kína	2010	243, M=61 ár Valaðgerð	Fyrri hjartaaðgerð, geðklofi, sjúkdómur í nýrnahettum, sterameðferð lengur en viku síðasta ár, útfallsbrot <25%, aðrar aðgerðir en kransæðaaðgerðir	CAM-ICU, RASS, mat tvisvar á dag 1.-5. dag	50,6
Osterbrink Þýskaland	2005	967, 18≤ ára M=66 ár		GCS, CRS. Mat daglega í 5 daga	10,5 <70 ára 25,4 70-74 ára

		Hjartaaðgerð með eða án CPB*, kransæða-og/eða lokuaðgerð			32,4 75-79 ára 40,7 80+ ára
Otomo Japan	2013	153, 60≤ ára M=72 ár Valaðgerð, kransæðaaðgerð með eða án CPB*	Alvarleg sjóndepra sem hindraði taugaskoðun	DRS daglega DSM-IV til greiningar	10,5
Palmbergen Holland	2012	233/409 M=68,21/68,68 ár 18≤ ára Kransæðaaðgerð með/án annars	Enduraðgerð, aðgerð á sláandi hjarta, bráðaaðgerð	DOS þrisvar á dag.Öldrunarlæknir staðfesti greiningu.	13,3/7,3
Prakanrattana Tæland	2007	126, 40≤ ára Valaðgerð, CPB*	Bráðaaðgerð, óráð fyrir aðgerð gjörgæsludvöl eða barkaþræðing fyrir aðgerð, geðræn vandamál	CAM, CAM-ICU. Viðtöl tvisvar á dag	11,1 m-hóp 31,7 s-hóp
Rudolph Bandaríkin	2010	190, 60≤ ára M=73,7 ár	Óstöðugt ástand fyrir aðgerð, ósæðaaðgerð eða aðgerð á hálsslagæðum	CAM, MMSE daglega frá 2.degi	43,1
Rudolph Bandaríkin	2006	80, 60≤ ára	Óráð fyrir aðgerð	CAM, CAM-ICU, MMSE frá 2.degi	50
Rudolph Bandaríkin	2009	122 og 109 (tvö úrtök/tímabil) 60≤ ára	Bráðaaðgerð, óráð fyrir aðgerð, óstöðugt ástand fyrir aðgerð, aðgerð á ósæð/hálsslagæðum líka	CAM, CAM-ICU, MMSE frá 2. degi	52
Saczynski Bandaríkin	2012	225 60≤ ára Valaðgerð, kransæðaaðgerð, lokuaðgerð	Óráð fyrir aðgerð	CAM daglega frá 2.degi	46
Shioiri Japan	2010	116, M=64,3 ár	Bráðaaðgerð	DSM-IV daglega	16,4
Siepe Þýskaland	2011	92	Heilaæðasjúkldómar, ekki hægt að meta eftir aðgerð, geðraskanir, bráðaaðgerð, óstöðugt ástand á gjörgæslu fyrir aðgerð, loku- og kransæðaaðgerð	MMSE 48 klst eftir aðgerð	13% LP hóp** 0% HP hóp***
Smulter Svíþjóð	2013	142, 70≤ ára M=76,6 ár Valaðgerð með/án CPB*	Bráðaaðgerð, kæling, þekktir geðsjúkdómar, alvarleg samskiptavandamál, alvarleg sjón- eða heyrnarskerðing	MMSE, OBS fyrir aðgerð og á 1. og 4.degi, metið af hjúkrunarfræðingum. Greining staðfest með DSM-IV af öldrunarlækni	54,9
Stransky Þýskaland	2011	467	Endurinnlögn á gjörgæslu, meðvitundarleysi fyrstu þrjá dagana eftir aðgerð, mjög slævðir og ekki hægt að framkvæma mat	ICDSC, RASS. Metið fyrstu 3 dagana eftir aðgerð	11,6%
Tagarakis Grikkland	2007	137; M=69,46 og 70,12 (tveir hópar)	Bráð taugasálfræðileg vandamál, lifrabilun, sjónskerðing	DRS, MMSE	29,92

Tan Bandaríkin	2008	53 Valaðgerð	Óráð fyrir aðgerð	CAM, MSAS, MMSE. Daglegt mat frá 1.-7. degi	23
Tully Ástralía	2010	158, 18≤ ára, M=64,7 Kransæðaaðgerð með/án lokuaðgerðar Lokuaðgerð, CPB*	Vandamál með lestur, skrift, sjón, tungumál, þroskaröskun, heilabilun, flutningur á annað sjúkrahús snemma, aðgerð sleppt, óáttun fyrir aðgerð	DSM-IV, DSI. Stöðluð viðtöl	31
Veliz-Reissmüller Svíþjóð	2007	107, 60≤ ára Kransæðaaðgerð með/án lokuaðgerðar Lokuaðgerð	Óráð eða heilabilun fyrir aðgerð	CAM. Metið frá 2. degi eftir aðgerð	23,4

*Hjarta-og lungnavél

**Low pressure

***High pressure

M=meðalaldur

m-hópur= meðferðarhópur

s-hópur=samanburðarhópur