

Tafla V. Afleiðingar óráðs eftir opna hjartaaðgerð (Consequences of delirium following open cardiac surgery)

Rannsókn (ár) land	Úrtak, aðferð	Niðurstöður	p-gildi
Bakker o.fl. (2012) Holland	N=201	Oftar lengur í öndunarvél (>24 klst) Lengri gjörgæsludvöl Lengri sjúkráhússlega Hærrí dánartíðni fyrstu 30 daga eftir aðgerð	$p<0,001$ $p<0,001$ $p<0,001$ $p<0,001$
Detroyer o.fl. (2008) Belgía	N=104 Lýsandi, framskyggn langtímarannsókn	Lengri legutími (15 dagar vs. 11 dagar) Oftar útskrift á annað sjúkrahús, hjúkrunarheimili eða endurhæfingardeild Minni sjálfsbjargargeta við útskrift	$p<0,001$ $p=0,009$ $p=0,01$
Kazmierski o.fl. (2010) Pólland	N=563 Framskyggn rannsókn	Lengri gjörgæsludvöl (5 dagar vs. 2 dagar) Lengri legutími (18 dagar vs. 15 dagar)	$p<0,001$ $p<0,001$
Koster, Hensens og van der Palen, (2009) Holland	N=112 Langtímarannsókn (1-1,5 ár frá aðgerð)	Hærrí dánartíðni 12,5% vs. 4,5% Fleiri endurinnlagnir 47,6% vs. 32,6% Minnstruflanir algengari 31,6% vs. 22,6% Einbeitingarerfiðleikar algengari 36,8% vs. 20,2% Svefntruflanir algengari 47,4% vs. 23,8%	$p=0,19^*$ $p=0,19^*$ $p=0,39^*$ $p=0,13^*$ $p=0,03$
Koster, Hensens, Schuurmans og Palen (2012) Holland	N=300 Framskyggn rannsókn, 6 mánaða eftirfylgd	Hærrí dánartíðni 13,5% vs. 2% Endurinnlögn algengari 45,7% vs. 26,5% Skert hreyfigeta 46,2% vs. 17,8 % Martraðir 25,6% vs. 11,6% Lakari vitræn geta (lakari niðurstöður á CFQ)	$p<0,001$ $p=0,01$ $p=0,014^{***}$ $p=0,032^{***}$ $p=0,012^{***}$

Palmbergen o.fl. (2012)	<i>N</i> =233/409 (2 ártöl)	Lengri gjörgæsludvöl 1,65 vs. 4,64 dagar Lengri legutími 6,56 vs.13,51 dagar	<i>p</i> <0,001 <i>p</i> <0,001
Holland	Framskyggn rannsókn		<i>p</i> <0,001 <i>p</i> <0,001
Loponen o.fl. (2008)	<i>N</i> =302 Langtímarannsókn, 36 mánaða eftirfylgd	Marktækt hærra hlutfall þeirra sem ekki fengu óráð á lífi eftir 3 ár Oftar endurinnlögn á gjörgæslu ef óráð	<i>p</i> <0,001 <i>p</i> =0,005
Finnland		Lengri gjörgæsludvöl Lengri legutími	
Maldonado o.fl. (2009)	<i>N</i> =118 Íhlutunarrannsókn	Lengri gjörgæsludvöl hjá þeim sem fengu óráð, 4,1 dagur vs. 1,9 dagar Lengri sjúkrahúsdvöl 10 dagar vs. 7,1 dagur	<i>p</i> <0,001 <i>p</i> <0,001
USA			
Mu o.fl. (2010)	<i>N</i> =243 Framskyggn klasarannsókn	Oftar vandamál eftir aðgerð Lengri gjörgæsludvöl Lengri sjúkrahúslega Hærri sjúkrahúskostnaður	<i>p</i> =0,001 <i>p</i> <0,001 <i>p</i> <0,001 <i>p</i> =0,057*
Peking			
Prakanrattana og Prapaitra- kool (2007)	<i>N</i> =126 RCT- íhlutunar- rannsókn	Lengri sjúkrahúslega Lengri gjörgæsludvöl	<i>p</i> =0,004 <i>p</i> =0,002
Tæland			
Rudolph o.fl. (2010)	<i>N</i> =190 Framskyggn klasarannsókn	Skert færni við almennar daglegar athafnir mánuði eftir aðgerð	<i>p</i> <0,001
USA			
Saczynski o.fl. (2012)	<i>N</i> =225 Framskyggn rannsókn 12 mánaða eftirfylgd	MMSE lægra hjá óráðshóp 2,5 og 30 dögum eftir aðgerð MMSE lægra hjá óráðshóp 6 og 12 mánuðum eftir aðgerð	<i>p</i> <0,001 *
USA			

Stransky o.fl. (2011)	<i>N</i> =506 Framskyggn rannsókn**	Lengri gjörgæsludvöl ef óráð Hærrí dánartíðni Útskrifast síður beint heim	<i>p</i> <0,01 <i>p</i> =0,04 <i>p</i> <0,01
Veliz- Reismüller o.fl. (2007)	<i>N</i> =107 Framskyggn rannsókn	Lengri sjúkrahúslega 12 dagar vs. 9 dagar Lægra MMSE við útskrift en fyrir aðgerð hjá þeim sem fengu óráð	<i>p</i> <0,001 <i>p</i> <0,001
Svíþjóð		Lægra MMSE við útskrift hjá þeim sem fengu óráð samanborið við þá sem fengu ekki óráð Meiri líkur á öðrum fylgikvillum eftir aðgerð ef óráð	<i>p</i> <0,001 <i>p</i> <0,05

*Ekki tölfræðilega marktækt

**Ekki gerð margþátta aðhvarfsgreining, eingöngu línuleg aðhvarfsgreining

***Leiðrétt fyrir aldri