

# ビッグデータの分析 例1 : 大腿骨近位部骨折の待機手術はどこまで待てるか



【対象】 DPCデータベース上で2010年7月から2013年3月までに退院した大腿骨近位部骨折手術症例224679例

【結果】 アウトカム：入院期間中の死亡 オッズ比>1→死亡↑

reference		マッチング 後 症例数	オッズ比	95%CI下限	95%CI上限	p値
1日以内	2日以降	31296	0.953	0.800	1.136	0.592
2日以内	3日以降	101748	1.025	0.930	1.130	0.618
3日以内	4日以降	161824	1.098	1.018	1.184	0.016
4日以内	5日以降	181030	1.131	1.055	1.212	<0.001
5日以内	6日以降	159338	1.180	1.098	1.268	<0.001

3日以内の手術が推奨される