

データの定義

分母：下記のすべてを満たす症例

- (1) DPCコード6桁が160800「股関節大腿近位骨折」
- (2) 下記のいずれかを行ったもの
人工関節置換術 肩、股、膝K0821
人工関節再置換術 肩、股、膝K082-31
人工骨頭挿入術 肩、股K0811
- (3) 同一入院期間中、上記手術実施日以外に手術が行われていない
- (4) 抗菌薬投与日が連続しており、一時中断・再開のない症例
- (5) 抗菌薬投与エピソードが手術日以前にはじまっていない
- (6) (1)～(5)の症例のうち、投与日数が病院毎に平均+2SDを超えない症例

分子：上記症例において、抗菌薬が1回でも算定された日数の合計

対象データ期間：2009年4月1日～2010年3月31日の退院症例

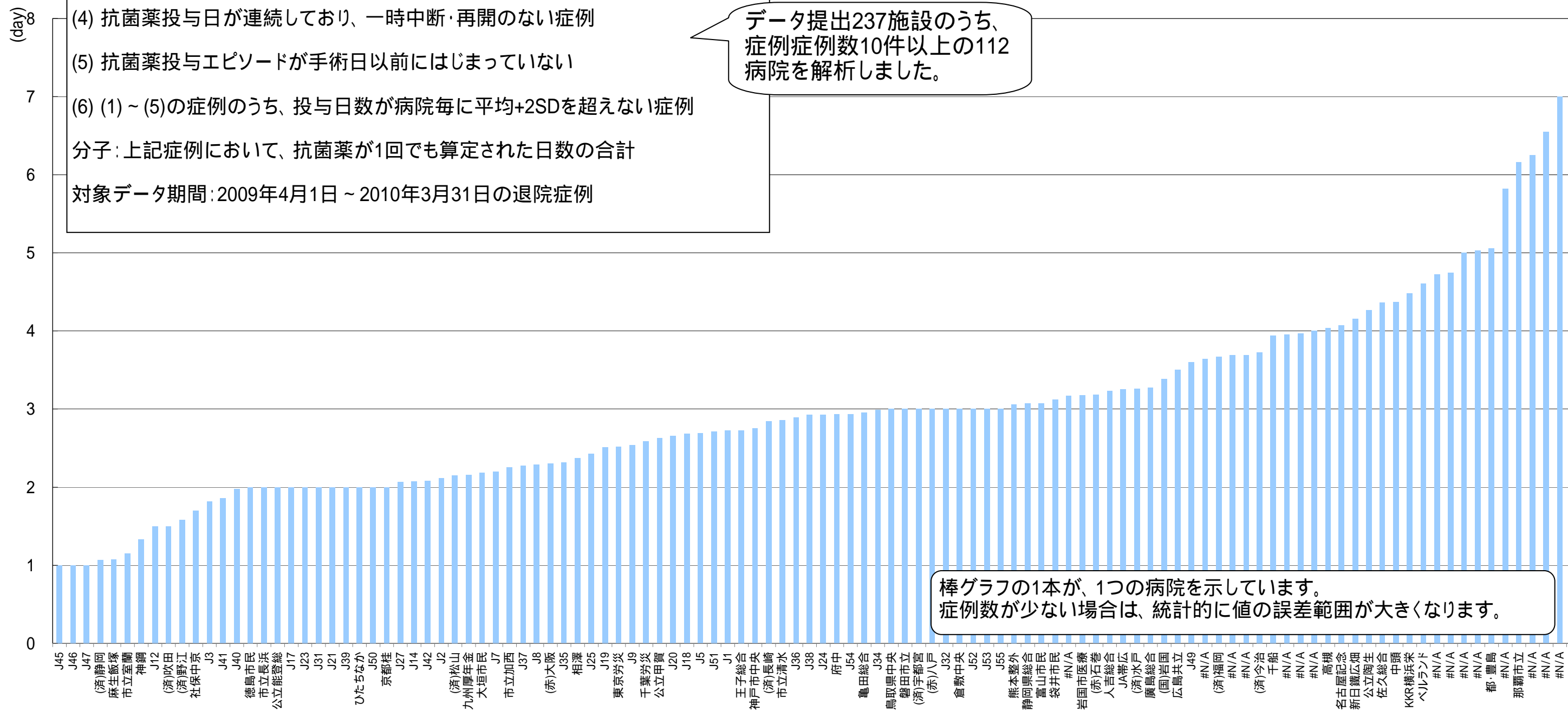
10) 周術期抗菌薬の平均投与日数 人工股関節・膝関節

人工関節手術は「清潔手術」と考えられますが、感染による合併症が重篤になりうるため、予防的抗菌薬投与は「必要」とのCDCガイドライン、「2日以内を目安とする」との国内ガイドラインがあります。

平均投与日数が3日間を超えている施設は、術後感染症の合併が多くないか、また標準的な投与日数が決められているか、など検討の余地があります。

参考：「抗菌薬使用のガイドライン」日本感染症学会・日本化学療法学会(2005)

データ提出237施設のうち、症例数10件以上の112病院を解析しました。



棒グラフの1本が、1つの病院を示しています。症例数が少ない場合は、統計的に値の誤差範囲が大きくなります。

10) 周術期抗菌薬の平均投与日数 人工股関節・膝関節

(五十音順)

略称	病院名(五十音順)	対象症例数	平均日数	提出月数	略称	病院名(五十音順)	対象症例数	平均日数	提出月数
相澤	社会医療法人財団慈泉会 相澤病院	78	2.4	12	KKR横浜栄	国家公務員共済組合連合会 横浜栄共済病院	23	4.5	12
麻生飯塚	麻生飯塚病院	57	1.1	12	J1		18	2.7	9
(赤)石巻	石巻赤十字病院	39	3.2	12	J2		26	2.1	12
(済)今治	社会福祉法人恩賜財団 済生会今治病院	11	3.7	9	J3		11	1.8	12
(国)岩国	独立行政法人国立病院機構 岩国医療センター	13	3.4	5	J4		25	3.6	5
岩国市医療セ	岩国市医療センター医師会病院	23	3.2	12	J5		16	2.7	12
磐田市立	磐田市立総合病院	41	3.0	12	J6		22	4.0	6
(済)宇都宮	社会福祉法人恩賜財団済生会支部 栃木県済生会宇都宮病院	18	3.0	12	J7		15	2.2	12
王子総合	医療法人 王子総合病院	11	2.7	9	J8		28	2.3	9
大垣市民	大垣市民病院	38	2.2	12	J9		26	2.5	12
(赤)大阪	大阪赤十字病院	10	2.3	12	J10		12	3.2	9
JA帯広	JA北海道厚生連 帯広厚生病院	12	3.3	9	J11		13	3.7	12
亀田総合	医療法人鉄蕉会 亀田総合病院	21	3.0	9	J12		14	1.5	12
九州厚年金	財団法人厚生年金事業振興団 九州厚生年金病院	19	2.2	9	J13		24	6.3	12
京都桂	社会福祉法人 京都社会事業財団 京都桂病院	10	2.0	12	J14		27	2.1	12
熊本整外	医療法人社団熊本丸田会 熊本整形外科病院	33	3.1	12	J15		14	5.0	12
倉敷中央	財団法人倉敷中央病院	29	3.0	6	J16		11	5.8	12
神戸市中央	神戸市立医療センター中央市民病院	20	2.8	12	J17		31	2.0	12
公立甲賀	公立甲賀病院	16	2.6	9	J18		63	2.7	12
公立陶生	公立陶生病院	38	4.3	12	J19		39	2.5	9
公立能登総	公立能登総合病院	10	2.0	12	J20		26	2.7	10
佐久総合	長野県厚生農業協同組合連合会 佐久総合病院	11	4.4	12	J21		11	2.0	6
静岡県総合	静岡県立総合病院	29	3.1	12	J22		28	4.0	12
(済)静岡	静岡済生会総合病院	44	1.1	12	J23		17	2.0	12
市立清水	静岡市立清水病院	14	2.9	5	J24		28	2.9	9
社保中京	社会保険中京病院	20	1.7	12	J25		14	2.4	12
市立加西	市立加西病院	12	2.3	10	J26		13	3.7	12
市立長浜	市立長浜病院	15	2.0	12	J27		16	2.1	9
市立室蘭	市立室蘭総合病院	20	1.2	12	J28		31	4.7	12
神鋼	医療法人社団神鋼会 神鋼病院	12	1.3	6	J29		32	5.0	12
新日鐵広畑	医療法人社団 新日鐵広畑病院	20	4.2	9	J30		15	7.0	12
(済)吹田	社会福祉法人恩賜財団 大阪府済生会吹田病院	14	1.5	12	J31		13	2.0	12
高槻	社会医療法人愛仁会 高槻病院	30	4.0	12	J32		13	3.0	12
千葉労災	独立行政法人労働者健康福祉機構 千葉労災病院	24	2.6	12	J33		25	4.0	9
千船	医療法人愛仁会 千船病院	34	3.9	11	J34		96	3.0	12
東京労災	独立行政法人 東京労災病院	29	2.5	12	J35		38	2.3	12
徳島市民	徳島市民病院	30	2.0	12	J36		19	2.9	12
都・豊島	財団法人東京都保健医療公社 豊島病院	17	5.1	11	J37		11	2.3	6
鳥取県中央	鳥取県立中央病院	11	3.0	11	J38		13	2.9	12
富山市民	富山市立富山市民病院	14	3.1	12	J39		29	2.0	12
中頭	特定医療法人敬愛会 中頭病院	30	4.4	12	J40		37	2.0	12
(済)長崎	社会福祉法人恩賜財団済生会支部 長崎県済生会病院	26	2.8	12	J41		21	1.9	6
名古屋記念	名古屋記念病院	14	4.1	6	J42		25	2.1	12
那覇市立	那覇市立病院	31	6.2	12	J43		15	7.0	12
(済)野江	社会福祉法人恩賜財団済生会 大阪府済生会野江病院	12	1.6	9	J44		73	4.7	12
(赤)八戸	八戸赤十字病院	15	3.0	10	J45		12	1.0	9
ひたちなか	株式会社日立製作所 ひたちなか総合病院	10	2.0	12	J46		12	1.0	6
人吉総合	健康保険 人吉総合病院	13	3.2	9	J47		17	1.0	12
広島共立	広島医療生活協同組合 広島共立病院	12	3.5	12	J48		51	6.5	12
広島総合	広島県厚生農業協同組合連合会 広島総合病院	11	3.3	12	J49		10	3.6	9
(済)福岡	社会福祉法人恩賜財団済生会支部 福岡県済生会福岡総合病院	12	3.7	9	J50		19	2.0	9
袋井市民	袋井市立袋井市民病院	17	3.1	12	J51		14	2.7	12
府中	社会医療法人 生長会 府中病院	15	2.9	11	J52		16	3.0	11
ベルランド	社会医療法人 生長会 ベルランド総合病院	23	4.6	6	J53		40	3.0	12
(済)松山	社会福祉法人恩賜財団 済生会松山病院	33	2.2	12	J54		15	2.9	12
(済)水戸	社会福祉法人恩賜財団済生会 水戸済生会総合病院	23	3.3	12	J55		39	3.0	12