

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110080「前立腺の悪性腫瘍」
- (2) 同一入院期間中下記のいずれかのみ一回だけ実施
 経尿道的前立腺手術K841
 前立腺被膜下摘出術K840
 定義テーブルにない手術KKK1
 前立腺悪性腫瘍手術K843
- (3) 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
- (4) (1)~(3)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(注射薬・経口薬)が1回でも算定された日数の合計

対象データ期間: 2010年4月1日~2010年12月31日の退院症例

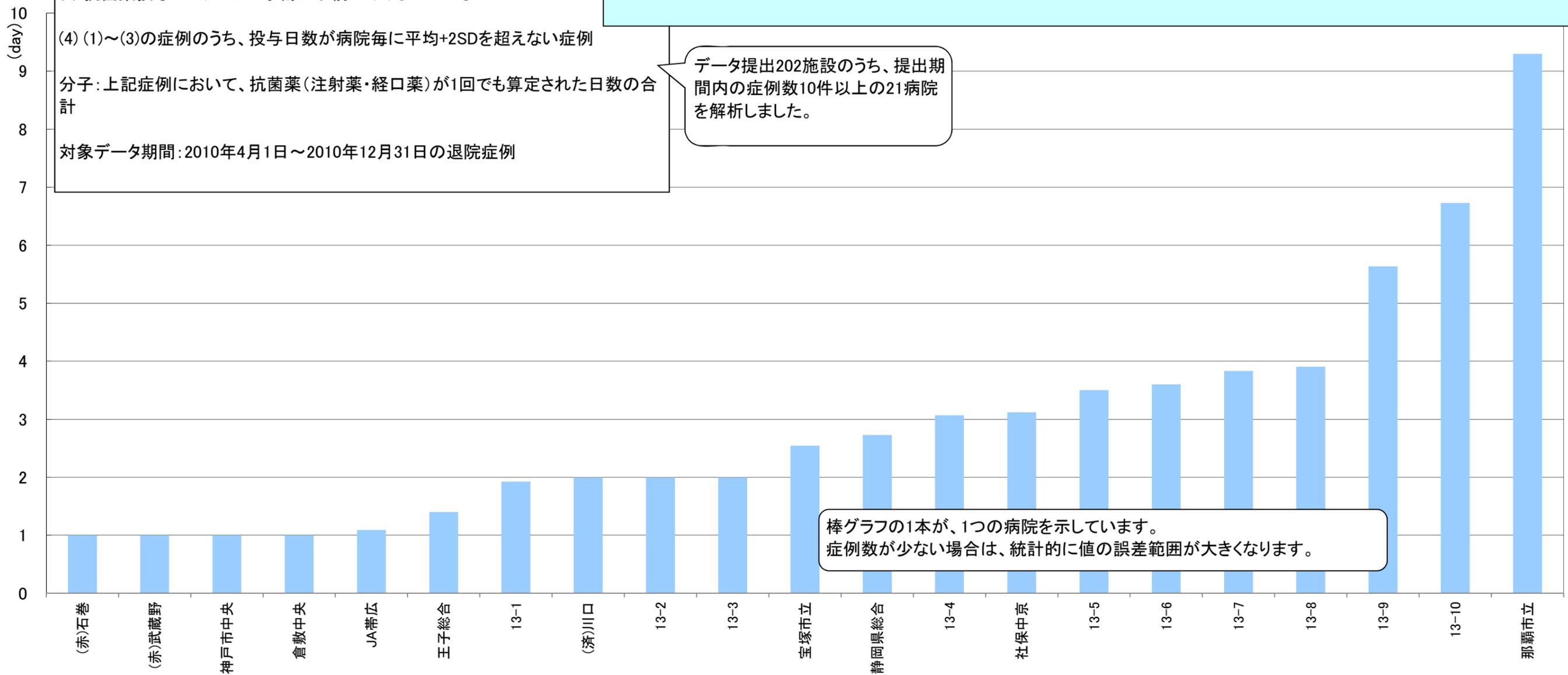
13) 周術期抗菌薬の平均投与日数 前立腺がん

前立腺手術は「準清潔手術」と考えられ、予防的抗菌薬投与は事前の腸管洗浄を前提に「術前1回投与(+術中数時間おき)」を推奨するCDCガイドライン、「4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5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ると思われます。

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)
 CDC GUIDELINE FOR PREVENTION OF SURGICAL SITE INFECTION(1999)

データ提出202施設のうち、提出期間内の症例数10件以上の21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。

指標(12か月分)よりも対象期間が短い(9か月分)ため、10症例を超える施設数が少なくなっています。



13) 周術期抗菌薬の平均投与日数 前立腺がん

(五十音順)

略称	病院名(五十音順)	投与症例数	投与日数	提出月数
(赤)石巻	石巻赤十字病院	13	1.0	9
王子総合	医療法人 王子総合病院	10	1.4	9
JA帯広	JA北海道厚生連 帯広厚生病院	11	1.1	7
(済)川口	社会福祉法人恩賜財団済生会支部埼玉県 済生会川口総合病院	17	2.0	9
倉敷中央	財団法人 倉敷中央病院	29	1.0	4
神戸市中央	神戸市立医療センター中央市民病院	23	1.0	9
静岡県総合	静岡県立総合病院	11	2.7	9
社保中京	社会保険中京病院	25	3.1	9
宝塚市立	宝塚市立病院	11	2.5	9
那覇市立	那覇市立病院	20	9.3	9
(赤)武蔵野	日本赤十字社東京都支部 武蔵野赤十字病院	33	1.0	9
13-1		13	1.9	8
13-2		10	2.0	6
13-3		11	2.0	6
13-4		15	3.1	9
13-5		14	3.5	9
13-6		10	3.6	9
13-7		12	3.8	9
13-8		21	3.9	9
13-9		11	5.6	9
13-10		11	6.7	6