

7) 周術期抗菌薬の平均投与日数 慢性硬膜下血腫

脳外科手術は「清潔手術」と考えられますが、感染による合併症は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。

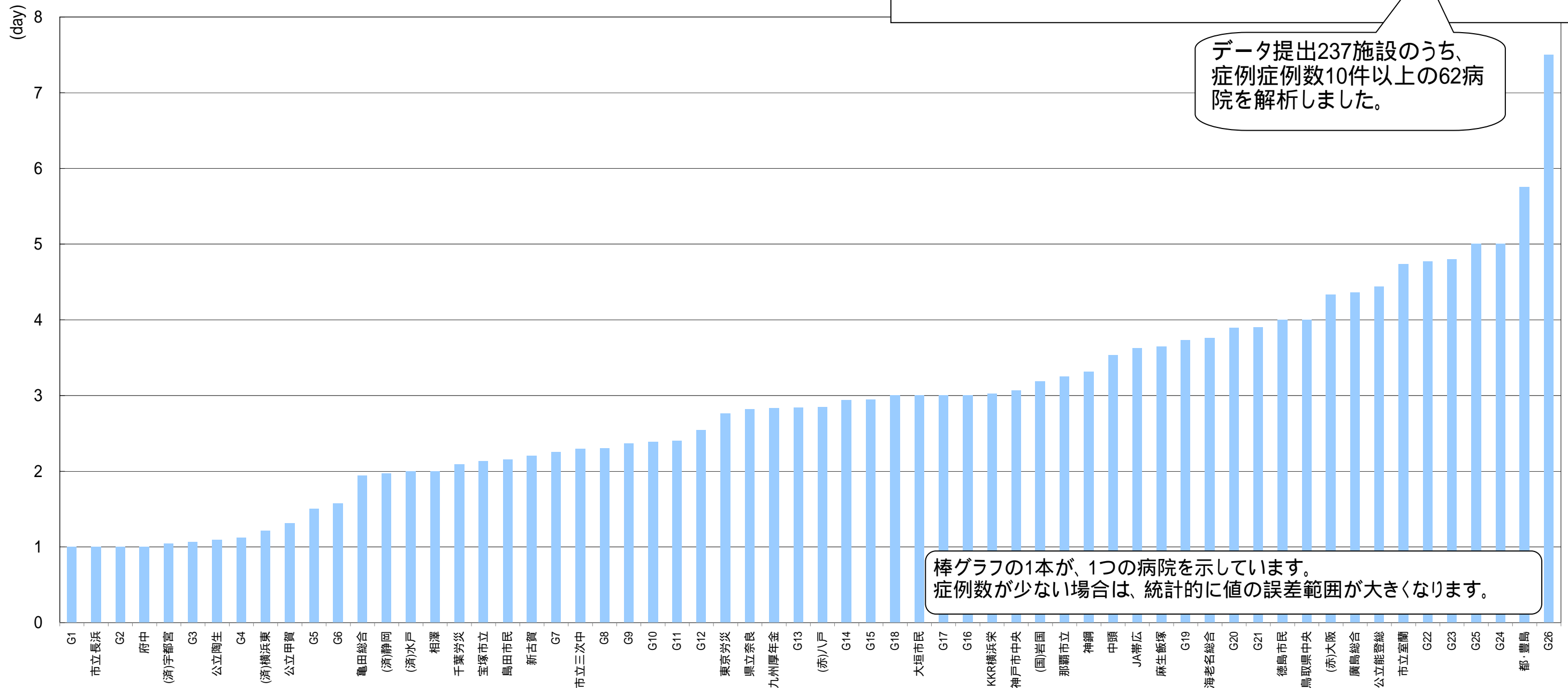
参考:「抗菌薬使用のガイドライン」日本感染症学会・日本化学療法学会(2005)

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010050「非外傷性慢性硬膜下血腫」
 - (2) 「慢性硬膜下血腫穿孔洗浄術 K164-2」あるいは「頭蓋内血腫除去術(開頭して行うもの) 硬膜下のもの K1642」を実施
 - (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



データ提出237施設のうち、症例数10件以上の62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。



7) 周術期抗菌薬の平均投与日数 慢性硬膜下血腫

(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	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	10	2.0	12	G21	10	3.9	9
麻生飯塚	麻生飯塚病院	62	3.6	12	G22	13	4.8	12
(国)岩国	独立行政法人国立病院機構 岩国医療センター	11	3.2	5	G23	20	4.8	12
(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	24	1.0	12	G24	10	5.0	12
海老名総合	社会医療法人ジャパンメディカルアライアンス 海老名総合病院	21	3.8	12	G25	31	5.0	9
大垣市民	大垣市民病院	82	3.0	12	G26	12	7.5	9
(赤)大阪	大阪赤十字病院	24	4.3	12				
JA帯広	JA北海道厚生連 帯広厚生病院	16	3.6	9				
亀田総合	医療法人鉄蕉会 亀田総合病院	18	1.9	9				
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	12	2.8	9				
神戸市中央	神戸市立医療センター中央市民病院	30	3.1	12				
公立甲賀	公立甲賀病院	19	1.3	9				
公立陶生	公立陶生病院	22	1.1	12				
公立能登総	公立能登総合病院	16	4.4	12				
(済)静岡	静岡済生会総合病院	32	2.0	12				
島田市民	市立島田市民病院	13	2.2	6				
市立長浜	市立長浜病院	13	1.0	12				
市立三次中	市立三次中央病院	17	2.3	9				
市立室蘭	市立室蘭総合病院	15	4.7	12				
神鋼	医療法人社団神鋼会 神鋼病院	16	3.3	6				
新古賀	医療法人天神会 新古賀病院	10	2.2	8				
宝塚市立	宝塚市立病院	15	2.1	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	11	2.1	12				
東京労災	独立行政法人 東京労災病院	21	2.8	12				
徳島市民	徳島市民病院	14	4.0	12				
都・豊島	財団法人東京都保健医療公社 豊島病院	12	5.8	11				
鳥取県中央	鳥取県立中央病院	18	4.0	11				
中頭	特定医療法人敬愛会 中頭病院	17	3.5	12				
那覇市立	那覇市立病院	12	3.3	12				
県立奈良	奈良県立奈良病院	11	2.8	6				
(赤)八戸	八戸赤十字病院	20	2.9	10				
広島総合	広島県厚生農業協同組合連合会 広島総合病院	25	4.4	12				
府中	社会医療法人 生長会 府中病院	12	1.0	11				
(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	21	2.0	12				
KKR横浜栄	国家公務員共済組合連合会 横浜栄共済病院	45	3.0	12				
(済)横浜東	社会福祉法人恩賜財団 済生会横浜市東部病院	19	1.2	6				
G1		12	1.0	12				
G2		30	1.0	12				
G3		16	1.1	12				
G4		57	1.1	12				
G5		10	1.5	12				
G6		42	1.6	12				
G7		24	2.3	12				
G8		10	2.3	6				
G9		11	2.4	12				
G10		13	2.4	12				
G11		15	2.4	9				
G12		11	2.5	12				
G13		93	2.8	12				
G14		16	2.9	9				
G15		19	2.9	12				
G16		12	3.0	3				
G17		11	3.0	3				
G18		14	3.0	6				
G19		15	3.7	12				
G20		28	3.9	12				