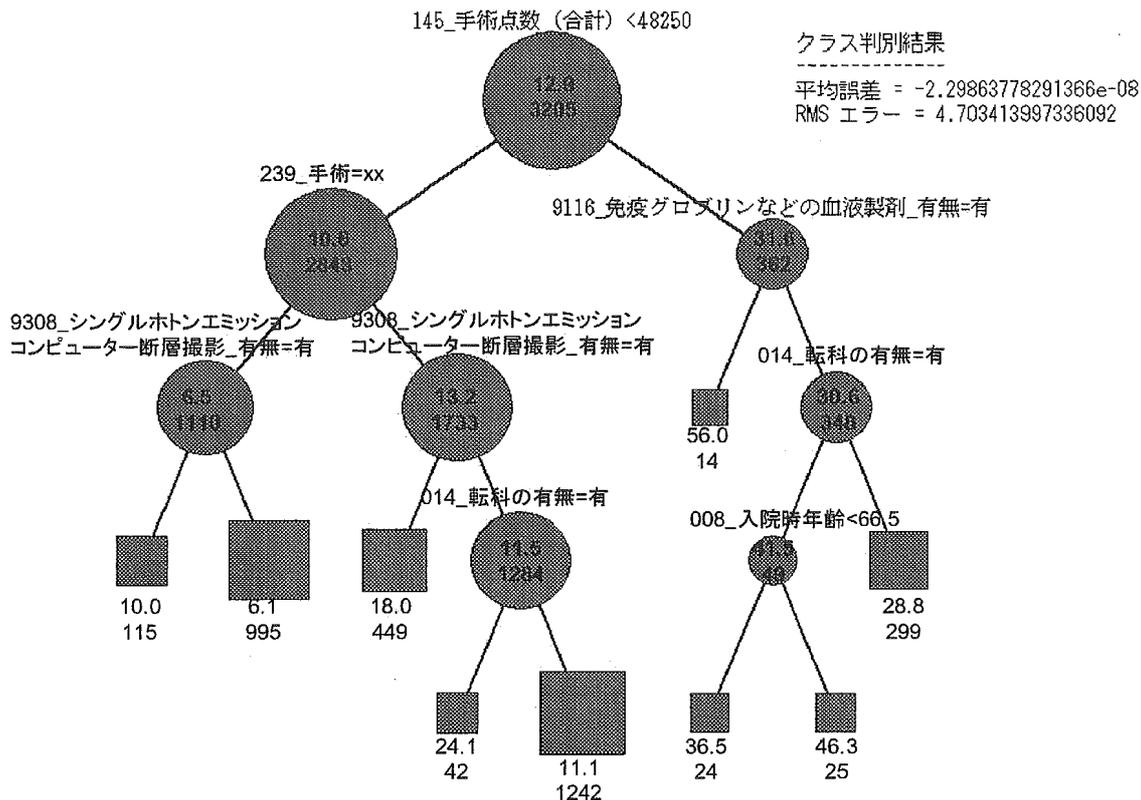


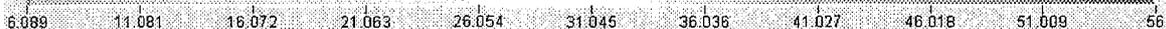
MDC6=050050 狭心症、慢性虚血性心疾患 在院日数回帰木分析



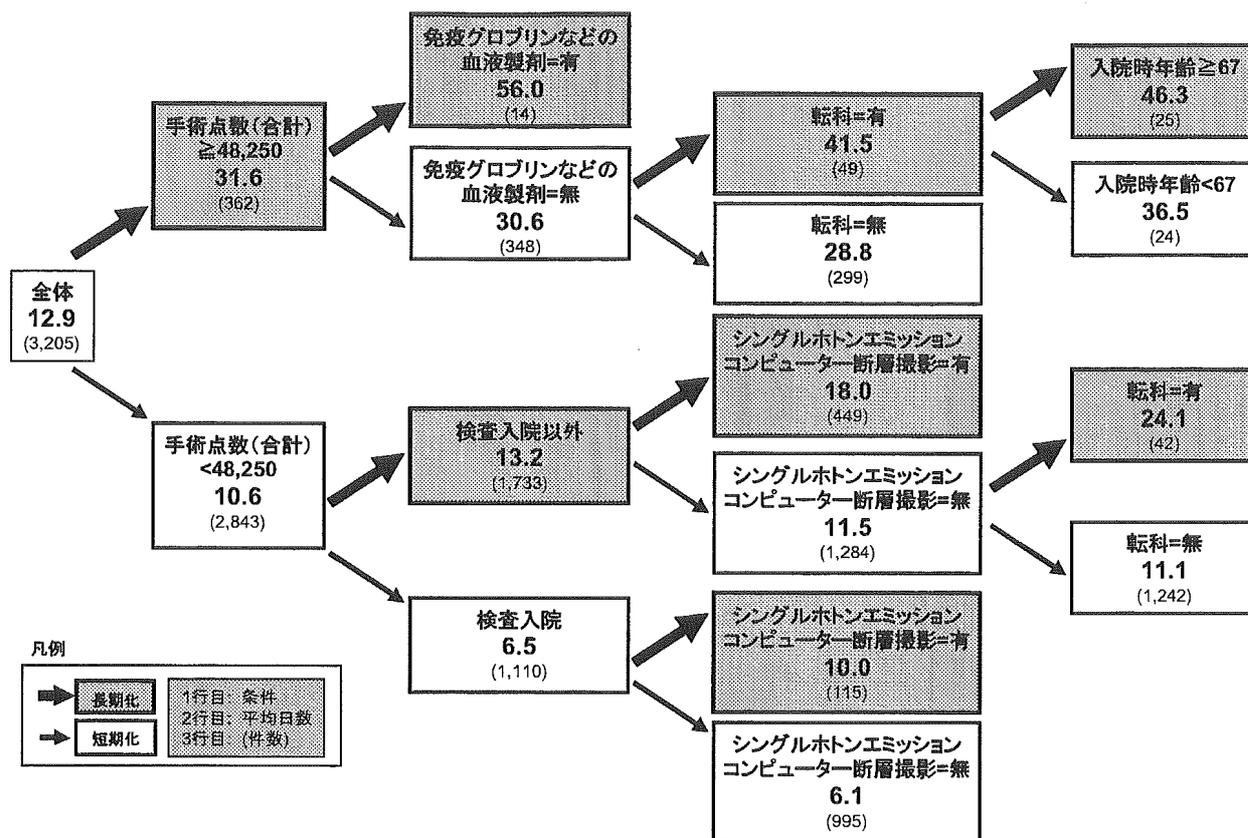
MDC6=050050 狭心症、慢性虚血性心疾患 在院日数回帰木分析

ツリー	ノードID	スコア	レコード・カウント	枝取
○ True	1	12.93...	1205 (100%)	<input type="checkbox"/>
○ 145_手術点数 (合計) < 48,250	1.1	10.56...	2043 (99%)	<input type="checkbox"/>
○ ((239_手術_2 = xx) or (239_手術_2 = B))	1.1.1	6.493...	10 (35%)	<input type="checkbox"/>
○ 9308_シングルホトンエミッションコンピュータ断層撮影_有無 = 有	1.1.1.1	9.991...	115 (4%)	<input type="checkbox"/>
○ 9306_シングルホトンエミッションコンピュータ断層撮影_有無 ≠ 有	1.1.1.2	6.089...	995 (31%)	<input type="checkbox"/>
○ ((239_手術_2 ≠ xx) and (239_手術_2 ≠ B))	1.1.2	13.17...	1733 (54%)	<input type="checkbox"/>
○ 9306_シングルホトンエミッションコンピュータ断層撮影_有無 = 有	1.1.2.1	17.96...	449 (14%)	<input type="checkbox"/>
○ 9308_シングルホトンエミッションコンピュータ断層撮影_有無 ≠ 有	1.1.2.2	11.49...	1244 (40%)	<input type="checkbox"/>
○ 014_転科の有無 = 有	1.1.2.2.1	24.07...	42 (1%)	<input type="checkbox"/>
○ 014_転科の有無 ≠ 有	1.1.2.2.2	11.07...	1242 (39%)	<input type="checkbox"/>
○ 145_手術点数 (合計) ≥ 48,250	1.2	31.56...	362 (11%)	<input type="checkbox"/>
○ 9116_免疫グロブリンなどの血液製剤_有無 = 有	1.2.1	56.0	14 (0%)	<input type="checkbox"/>
○ 9116_免疫グロブリンなどの血液製剤_有無 ≠ 有	1.2.2	30.58...	348 (11%)	<input type="checkbox"/>
○ 014_転科の有無 = 有	1.2.2.1	41.48...	49 (2%)	<input type="checkbox"/>
○ 008_入院時年齢 < 66.5	1.2.2.1.1	36.5	24 (1%)	<input type="checkbox"/>
○ 008_入院時年齢 ≥ 66.5	1.2.2.1.2	46.27...	25 (1%)	<input type="checkbox"/>
○ 014_転科の有無 ≠ 有	1.2.2.2	28.79...	299 (9%)	<input type="checkbox"/>

クラス・ラベル



MDC6=050050 狭心症、慢性虚血性心疾患 在院日数回帰木分析



MDC6=050050 狭心症、慢性虚血性心疾患 在院日数回帰木分析

在院日数回帰木分析から分かる在院日数の変化要因

以下の要因によって在院日数が長くなる傾向がある。

- ・手術点数(合計) ≥48,250
- ・免疫グロブリンなどの血液製剤=有
- ・検査入院以外
- ・転科=有
- ・シングルホトンエミッションコンピュータ断層撮影=有
- ・入院時年齢 ≥67

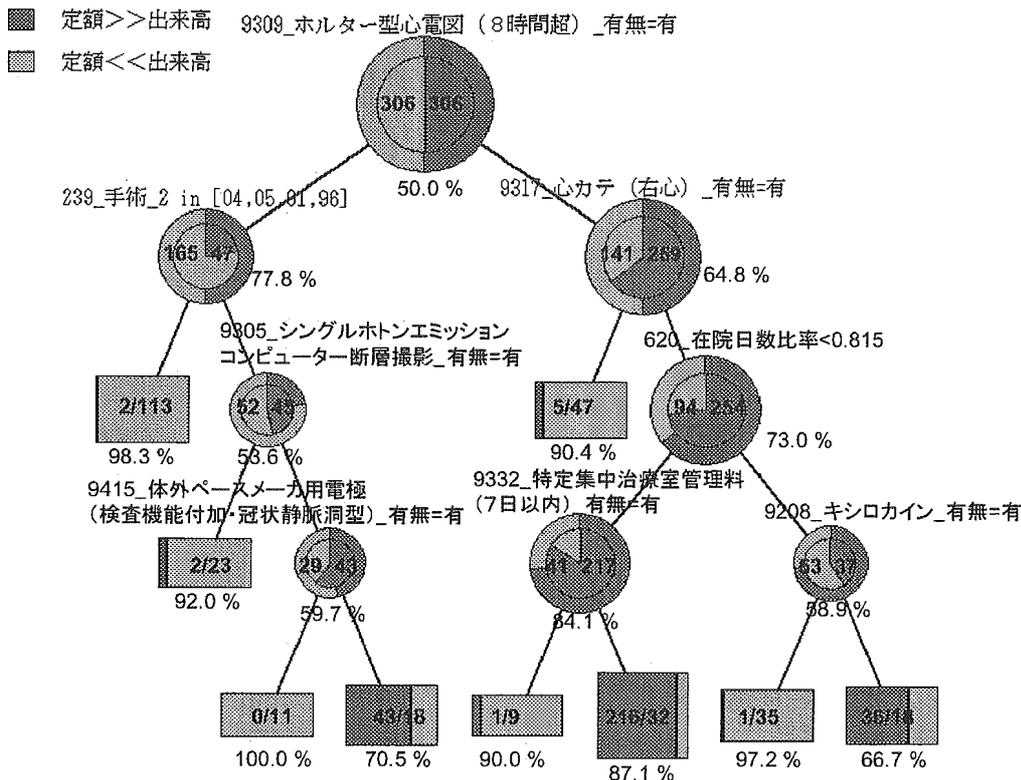
MDC6=050070 頻脈性不整脈

050070 関連手術:

- 01: 経皮的カテーテル心筋焼灼術
- 02: 埋込型除細動器移植術
- 04: ペースメーカー交換術
- 05: ペースメーカー移植術
- 96: 体外ペースメーカーキング
不整脈手術
- 97: その他手術
- xx: 検査入院

<p>9101_アルブミンによる治療_有無</p> <p>9102_インスリン_有無</p> <p>9103_グルカゴン_有無</p> <p>9104_その他_有無</p> <p>9105_プロテアーゼ阻害剤による治療_有無</p> <p>9201_アンカロン_有無</p> <p>9202_イオパミロン_有無</p> <p>9203_イオメロン_有無</p> <p>9204_オブチレイ_有無</p> <p>9205_オムニバーク_有無</p> <p>9206_カーディオライト_有無</p> <p>9207_ガスター_有無</p> <p>9208_キシロカイン_有無</p> <p>9209_シンピット_有無</p> <p>9210_セファメジンα_有無</p> <p>9211_ソル・メドロール_有無</p> <p>9212_テクネトリウム_有無</p> <p>9213_ドブトレックス_有無</p> <p>9214_ハルナール_有無</p> <p>9215_パンスボリン_有無</p> <p>9216_プロスコープ_有無</p> <p>9217_ホロサイルス_有無</p> <p>9218_マイオビュー_有無</p> <p>9219_ユナシン_有無</p> <p>9220_大塚糖液_有無</p>	<p>9301_EF-胃・十二指腸_有無</p> <p>9302_T-M(1臓器)_有無</p> <p>9303_カウンターショック_有無</p> <p>9304_カルジオスコープ (ハートスコープ・3時間超)(7日以内)_有無</p> <p>9305_シングルホトンエミッションコンピューター 断層撮影_有無</p> <p>9306_シンチグラム(全身)_有無</p> <p>9307_シンチグラム(部分・動態)_有無</p> <p>9308_ペースメーカー移植術(経静脈電極)_有無</p> <p>9309_ホルター型心電図(8時間超)_有無</p> <p>9310_観血的動脈圧(1時間超)_有無</p> <p>9311_腹部単純CT撮影_有無</p> <p>9312_経皮的カテーテル心筋焼灼術_有無</p> <p>9313_経皮的動脈血酸素飽和度_有無</p> <p>9314_呼吸心拍監視(3時間超)(7日以内)_有無</p> <p>9315_呼吸心拍監視(7日超14日以内)_有無</p> <p>9316_術中術後自己血回収術_有無</p> <p>9317_心カテ(右心)_有無</p> <p>9318_心カテ(左心)_有無</p> <p>9319_新生児心拍・呼吸監視装置 (7日超14日以内)_有無</p> <p>9320_人工呼吸_有無</p> <p>9321_人工心臓(1日につき)(初日)_有無</p> <p>9322_体外ペースメーカー_有無</p> <p>9323_体表面心電図_有無</p> <p>9324_耐機能精密_有無</p> <p>9325_中心静脈注射_有無</p> <p>9326_中心静脈注射用カテーテル挿入_有無</p> <p>9327_超音波(UCG)(経食道の超音波法)_有無</p> <p>9328_超音波(UCG)(断層撮影法とMモード法)_有無</p> <p>9329_超音波検査(断層撮影法)(胸腹部)_有無</p> <p>9330_頭部単純CT撮影_有無</p> <p>9331_頭部単純MRI撮影_有無</p> <p>9332_特定集中治療室管理料(7日以内)_有無</p> <p>9333_不整脈手術(Maze手術)_有無</p> <p>9334_負荷心機能(トレッドミル)_有無</p> <p>9335_閉鎖循環式全身麻酔_有無</p> <p>9336_麻酔管理料(閉鎖循環式全身麻酔)_有無</p> <p>9337_埋込型除細動器移植術_有無</p>	<p>9401_サーモダイリレーション用カテーテル(標準型)_有無</p> <p>9402_冠状静脈洞内血液採取用カテーテル_有無</p> <p>9403_経皮的カテーテル心筋焼灼術用カテーテル_有無</p> <p>9404_血管造影用ガイドワイヤー(交換用)_有無</p> <p>9405_血管造影用カテーテル(バルーン型(1))_有無</p> <p>9406_血管造影用カテーテル(一般用)_有無</p> <p>9407_血管造影用シースイントロデューサーセット(蛇行血管用)_有無</p> <p>9408_血管造影用シースイントロデューサーセット(心臓検査用)_有無</p> <p>9409_血管内超音波プローブ(標準(1))_有無</p> <p>9410_植込み型除細動器(4型)_有無</p> <p>9411_植込み型除細動器用カテーテル電極(シングル)_有無</p> <p>9412_植込み式心臓ペースメーカー用リード(経静脈・標準型)_有無</p> <p>9413_体外ペースメーカー用電極 (一時ペース型)_有無</p> <p>9414_体外ペースメーカー用電極 (検査機能付加(心房・心室内全域型))_有無</p> <p>9415_体外ペースメーカー用電極 (検査機能付加・冠状静脈洞型)_有無</p> <p>9416_体外ペースメーカー用電極 (検査機能付加・標準型)_有無</p> <p>9417_体外ペースメーカー用電極 (検査機能付加・房室弁輪部型)_有無</p> <p>9418_中心静脈用カテーテル (標準・マルチルーメン・セルジンガー型)_有無</p> <p>9419_動脈圧モニターカテ肺動脈用_有無</p> <p>9420_并拡張用カテーテル用ガイドワイヤー(ガイドワイヤー)_有無</p>
---	---	---

MDC6=050070 頻脈性不整脈 定額 vs 出来高



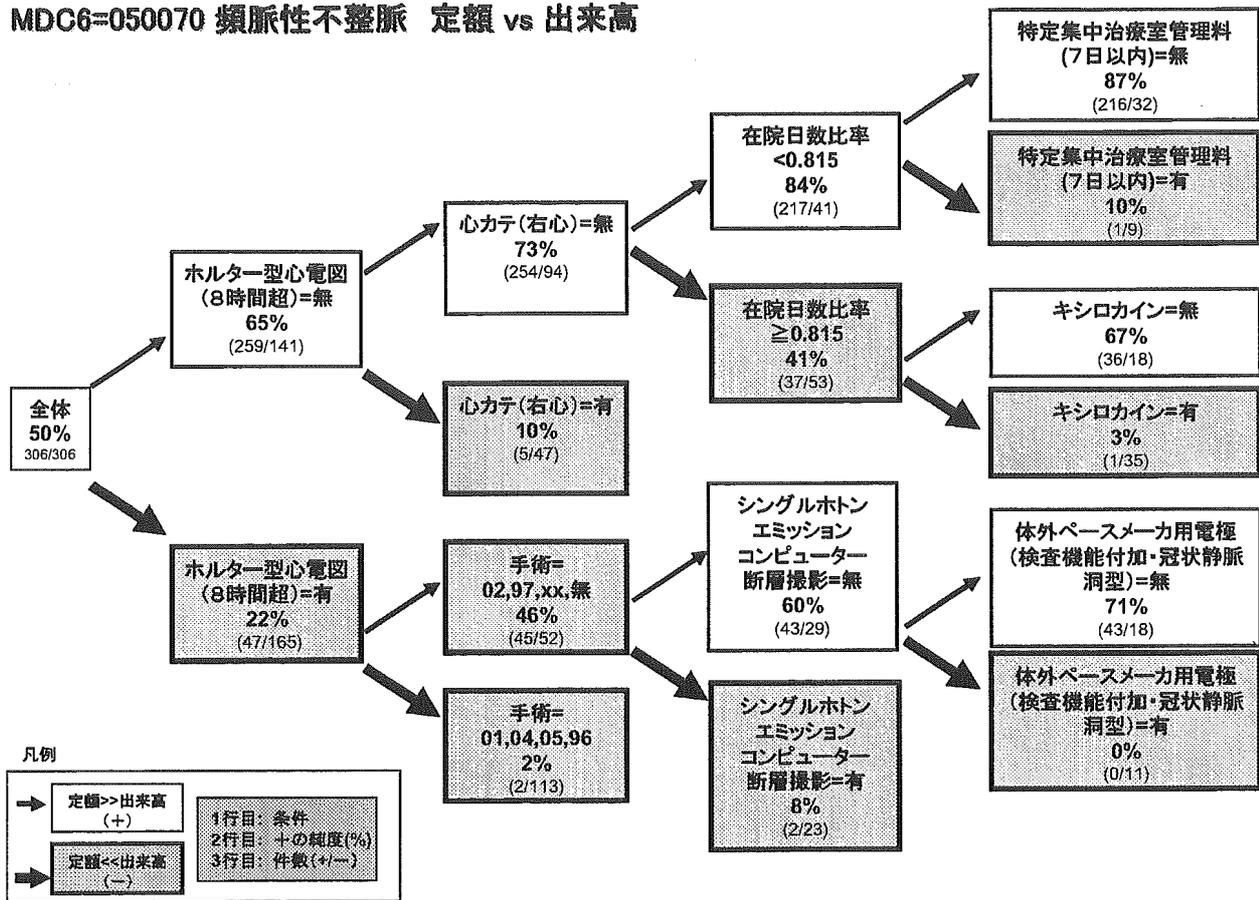
MDC6=050070 頻脈性不整脈 定額 vs 出来高

ツリー	ノードID	スコア	レコード・カウント	純度	扶取
True	1	定額 >> 出来高	152 (49.7%)	50.0%	1
9309_ホルター型心電図 (8時間超) _有無=有	1.1	定額 << 出来高	2 (3%)	77.8%	1
((239_手術_2 = 4) or (239_手術_2 = 5) or (239_手術_2 = 1) or (239_手術_2 = 96))	1.1.1	定額 << 出来高	115 (18%)	98.3%	1
((239_手術_2 ≠ 4) and (239_手術_2 ≠ 5) and (239_手術_2 ≠ 1) and (239_手術_2 ≠ 96))	1.1.2	定額 << 出来高	97 (16%)	53.6%	1
9305_シングルホトンエミッションコンピュータ断層撮影_有無=有	1.1.2.1	定額 << 出来高	25 (4%)	92.0%	1
9305_シングルホトンエミッションコンピュータ断層撮影_有無≠有	1.1.2.2	定額 >> 出来高	72 (12%)	59.7%	1
9415_体外ペースメーカー用電極 (検査機能付加・冠状静脈洞型) _有無=有	1.1.2.2.1	定額 << 出来高	11 (2%)	100.0%	1
9415_体外ペースメーカー用電極 (検査機能付加・冠状静脈洞型) _有無≠有	1.1.2.2.2	定額 >> 出来高	61 (10%)	70.5%	1
9309_ホルター型心電図 (8時間超) _有無≠有	1.2	定額 >> 出来高	100 (33%)	64.8%	1
9317_心カテ (右心) _有無=有	1.2.1	定額 << 出来高	52 (8%)	90.4%	1
9317_心カテ (右心) _有無≠有	1.2.2	定額 >> 出来高	115 (37%)	73.0%	1
620_在院日数比率 < 0.815	1.2.2.1	定額 >> 出来高	94 (42%)	84.1%	1
9332_特定集中治療室管理料 (7日以内) _有無=有	1.2.2.1.1	定額 << 出来高	10 (2%)	90.0%	1
9332_特定集中治療室管理料 (7日以内) _有無≠有	1.2.2.1.2	定額 >> 出来高	41 (41%)	87.1%	1
620_在院日数比率 ≥ 0.815	1.2.2.2	定額 << 出来高	90 (15%)	59.9%	1
9208_キシロカイン_有無=有	1.2.2.2.1	定額 << 出来高	36 (6%)	97.2%	1
9208_キシロカイン_有無≠有	1.2.2.2.2	定額 >> 出来高	54 (9%)	66.7%	1

クラス・ラベル

■ 定額 >> 出来高 ▨ 定額 << 出来高

MDC6=050070 頻脈性不整脈 定額 vs 出来高



凡例

- 定額>>出来高 (+)
- ← 定額<<出来高 (-)

1行目: 条件
2行目: +の純度(%)
3行目: 件数(+/-)

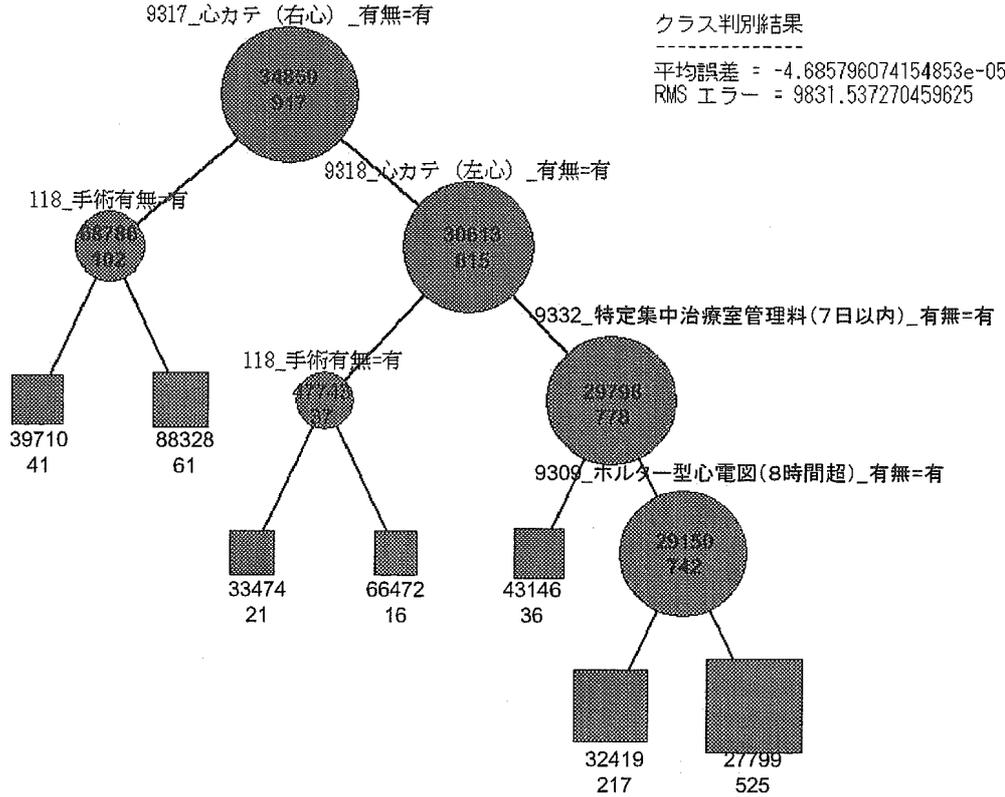
MDC6=050070 頻脈性不整脈 定額 vs 出来高

定額/出来高ギャップ分析から分かる問題点

以下の条件の下では、特に顕著に 定額が出来高を下回る傾向がある。

- ・ホルター型心電図(8時間超)=有
- ・心カテ(右心)=有
- ・手術=01,04,05,96
- ・シングルホトンエミッションコンピューター断層撮影=有
- ・特定集中治療室管理料(7日以内)=有
- ・キシロカイン=有
- ・体外ペースメーカー用電極(検査機能付加・冠状静脈洞型)=有

MDC6=050070 頻脈性不整脈 出来高換算額/日 回帰木分析



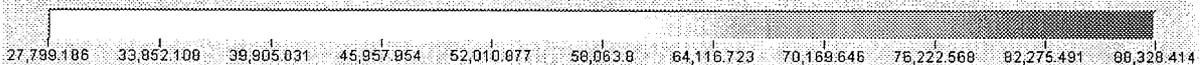
クラス判別結果

平均誤差 = -4.685796074154853e-05
RMS エラー = 9831.537270459625

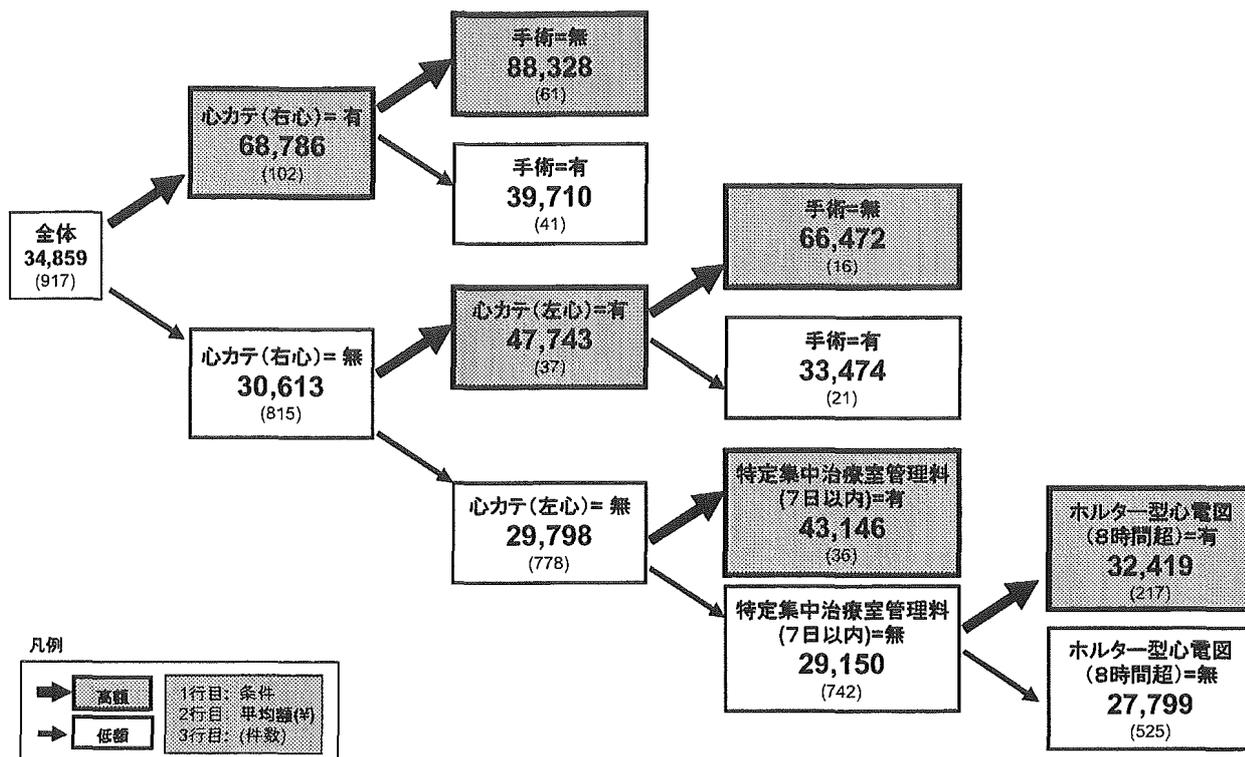
MDC6=050070 頻脈性不整脈 出来高換算額/日 回帰木分析

ツリー	ノードID	スコア	レコード・カウント	枝取
○ True	1	34850.6	917 (63%)	<input type="checkbox"/>
⊖ ⊙ 9317_心カテ(右心)_有無=有	1.1	68785.75	102 (11%)	<input type="checkbox"/>
○ 118_手術有無=有	1.1.1	39710.0	41 (4%)	<input type="checkbox"/>
⊖ 118_手術有無≠有	1.1.2	88328.4	61 (7%)	<input type="checkbox"/>
⊖ ⊙ 9317_心カテ(右心)_有無≠有	1.2	30612.5	815 (89%)	<input type="checkbox"/>
⊖ ⊙ 9318_心カテ(左心)_有無=有	1.2.1	47743.4	37 (4%)	<input type="checkbox"/>
○ 118_手術有無=有	1.2.1.1	33473.8	21 (2%)	<input type="checkbox"/>
⊖ 118_手術有無≠有	1.2.1.2	66472.2	16 (2%)	<input type="checkbox"/>
⊖ ⊙ 9318_心カテ(左心)_有無≠有	1.2.2	29797.8	778 (95%)	<input type="checkbox"/>
⊖ ⊙ 9332_特定集中治療室管理料(7日以内)_有無=有	1.2.2.1	43146.4	36 (4%)	<input type="checkbox"/>
⊖ ⊙ 9332_特定集中治療室管理料(7日以内)_有無≠有	1.2.2.2	29150.1	742 (91%)	<input type="checkbox"/>
⊖ ⊙ 9309_ホルター型心電図(8時間超)_有無=有	1.2.2.2.1	32418.7	217 (24%)	<input type="checkbox"/>
○ 9309_ホルター型心電図(8時間超)_有無≠有	1.2.2.2.2	27799.1	525 (67%)	<input type="checkbox"/>

クラス・ラベル



MDC6=050070 頻脈性不整脈 出来高換算額/日 回帰木分析



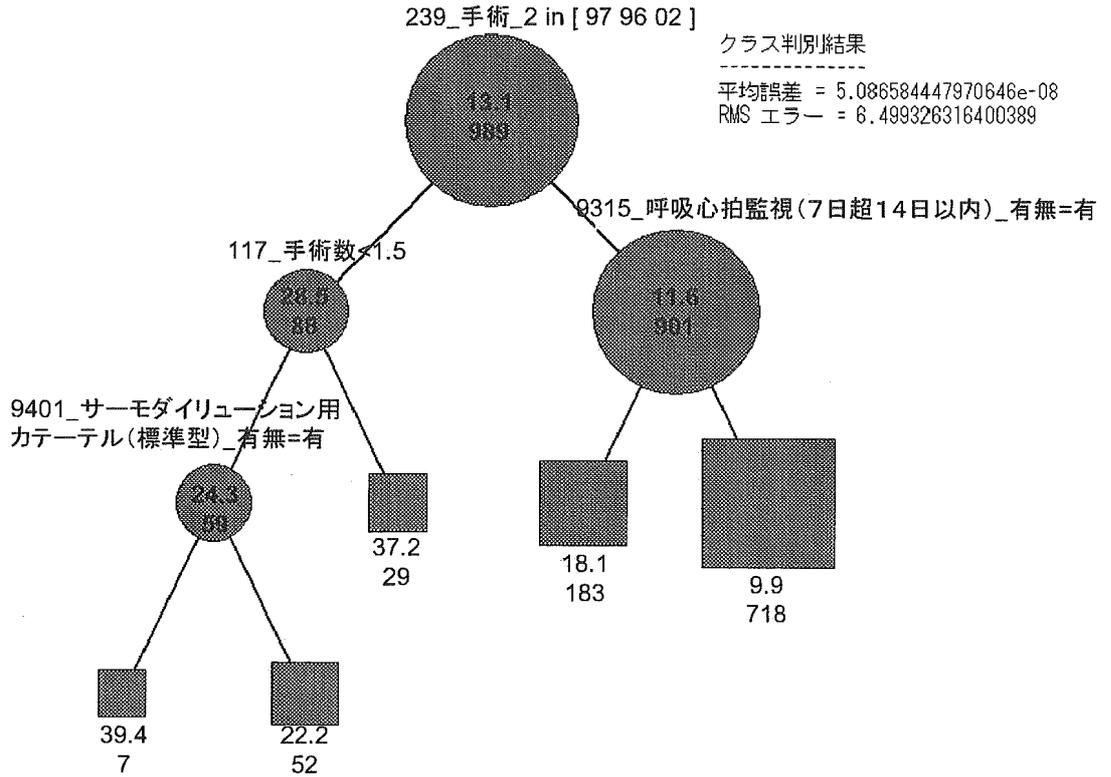
MDC6=050070 頻脈性不整脈 出来高換算額/日 回帰木分析

出来高換算額/日 回帰木分析から分かる出来高額の変化要因

以下の場合に1日あたりの出来高換算額(包括対象部分)が高くなる傾向がある。

- ・心カテ(右心)=有
- ・手術=無
- ・心カテ(左心)=有
- ・特定集中治療室管理料(7日以内)=有
- ・ホルター型心電図(8時間超)=有

MDC6=050070 頻脈性不整脈 在院日数回帰木分析



クラス判別結果

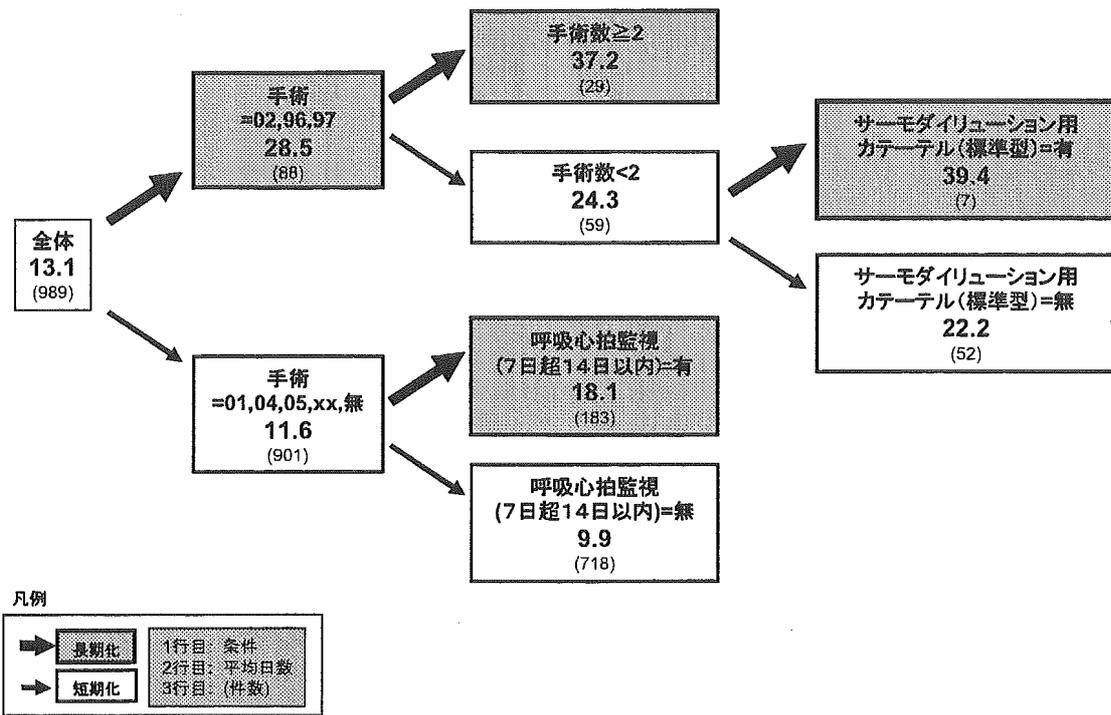
平均誤差 = 5.086584447970646e-08
RMS エラー = 6.499326316400389

MDC6=050070 頻脈性不整脈 在院日数回帰木分析

ツリー	ノード ID	スコア	レコード・カウント	枝取...
○ True	1	13.09...	989 (100%)	<input type="checkbox"/>
└─ ○ ((239_手術_2 = 97) or (239_手術_2 = 96) or (239_手術_2 = 2))	1.1	28.51...	88 (9%)	<input type="checkbox"/>
└─ ○ 117_手術数 < 1.5	1.1.1	24.25...	59 (6%)	<input type="checkbox"/>
└─ ● 9401_サーモダイレーション用カテーテル(標準型)_有無=有	1.1.1.1	39.42...	7 (1%)	<input type="checkbox"/>
└─ ○ 9401_サーモダイレーション用カテーテル(標準型)_有無≠有	1.1.1.2	22.21...	52 (5%)	<input type="checkbox"/>
└─ ● 117_手術数 ≥ 1.5	1.1.2	37.17...	29 (3%)	<input type="checkbox"/>
└─ ○ ((239_手術_2 ≠ 97) and (239_手術_2 ≠ 96) and (239_手術_2 ≠ 2))	1.2	11.58...	981 (91%)	<input type="checkbox"/>
└─ ○ 9315_呼吸心拍監視(7日超14日以内)_有無=有	1.2.1	18.13...	183 (19%)	<input type="checkbox"/>
└─ ○ 9315_呼吸心拍監視(7日超14日以内)_有無≠有	1.2.2	9.919...	718 (73%)	<input type="checkbox"/>

クラスラベル

MDC6=050070 頻脈性不整脈 在院日数回帰木分析



MDC6=050070 頻脈性不整脈 在院日数回帰木分析

在院日数回帰木分析から分かる在院日数の変化要因

以下の要因によって在院日数が長くなる傾向がある。

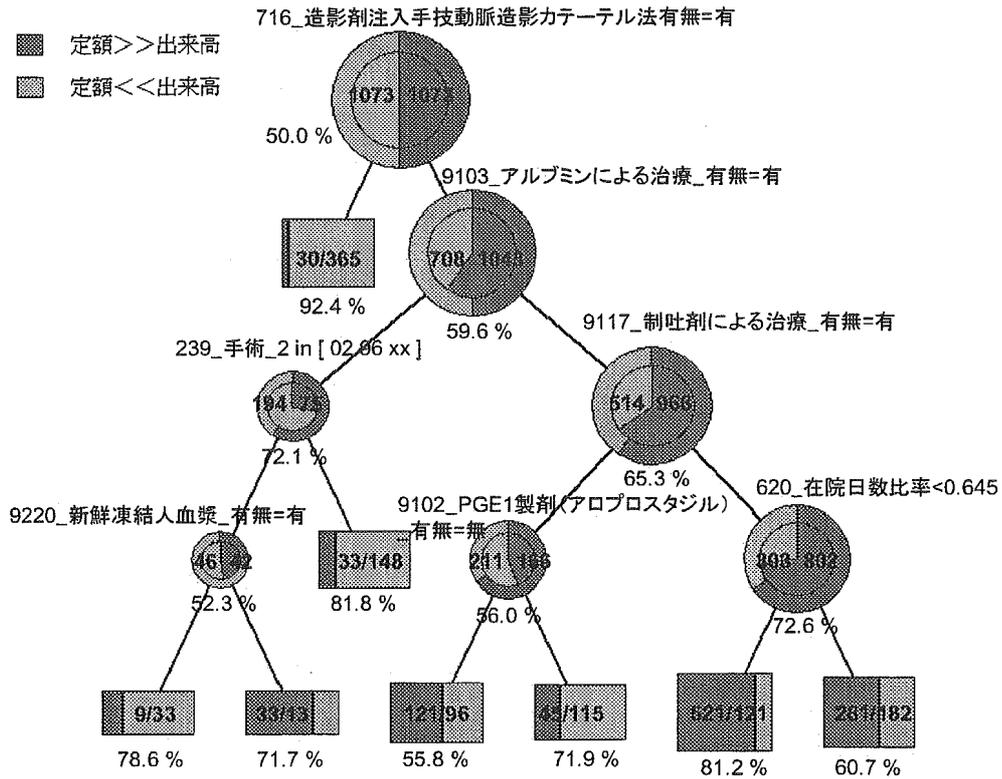
- ・手術=02,96,97
- ・手術数 ≥ 2
- ・呼吸心拍監視(7日超14日以内)=有
- ・サーモダイリユーシオン用カテーテル(標準型)=有

MDC6=060050 肝・肝内胆管の悪性腫瘍(続発性を含む)

060050 関連手術:
 02: 肝切除術
 03: 肝悪性腫瘍マイクロ波凝固法(一連として)
 04: 経皮経肝胆管ステント挿入術
 胆管外瘻造設術(経皮経肝によるもの)
 05: 血管塞栓術 頭部、胸腔、腹腔内の血管に対するもの
 試験開腹術
 19: 食道・胃静脈硬化療法(内視鏡によるもの)(一連として)
 96: 関連手術
 97: その他手術
 xx: 検査入院

- | | | |
|---------------------------|--|--|
| 9101_G-CSF_有無 | 9311_T-M_有無 | 9356_他医撮影のコンピューター断層診断_有無 |
| 9102_PGE1製剤(アロプロスタジル)_有無 | 9312_T-M(1臓器)_有無 | 9357_体外照射(高エネルギー放射線治療)(1回目)(1門照射)_有無 |
| 9103_アルブミンによる治療_有無 | 9313_T-M(2臓器)_有無 | 9358_体外照射(高エネルギー放射線治療)(1回目)(4門以上の照射)_有無 |
| 9104_アロプロスタジルアルファテクス_有無 | 9314_T-M(3臓器以上)_有無 | 9359_耐糖能検査_有無 |
| 9105_アンチトロンビンⅢ_有無 | 9315_T-M/OP_有無 | 9360_胆嚢摘除術(開腹)_有無 |
| 9106_インスリン_有無 | 9316_アミノ酸定量(5種類以上)_有無 | 9361_中心静脈圧測定用カテーテル挿入手技_有無 |
| 9107_インターフェロン_有無 | 9317_エタノール局所注入_有無 | 9362_中心静脈栄養用埋込型カテーテル設置(頭頸部その他)_有無 |
| 9108_オルタミンによる治療(食道静脈瘤)_有無 | 9318_シングルホトンエミッションコンピューター断層撮影_有無 | 9363_中心静脈注射_有無 |
| 9109_グルカゴン_有無 | 9319_シンチグラム(全身)_有無 | 9364_中心静脈注射用カテーテル挿入_有無 |
| 9110_その他_有無 | 9320_シンチグラム(部分・静態)_有無 | 9365_超音波(UCG)(経食道的超音波法)_有無 |
| 9111_トロンピン_有無 | 9321_シンチグラム(部分・動態)_有無 | 9366_超音波(UCG)(断層撮影法とMモード法)_有無 |
| 9112_フィブリン糊による治療_有無 | 9322_プロテインC_有無 | 9367_超音波(血管内超音波法)_有無 |
| 9113_プロテアーゼ阻害剤による治療_有無 | 9323_ボトロン断層撮影(18FDG使用)_有無 | 9368_超音波検査(断層撮影法)(胸腔部)_有無 |
| 9114_加熱人血漿タンパク_有無 | 9324_ホルター型心電図(6時間超)_有無 | 9369_頭部単純CT撮影_有無 |
| 9115_好中球エラスターゼ阻害薬による治療_有無 | 9325_マスク又は気管内挿管による吸入と併用するプロボフォール全身麻酔_有無 | 9370_頭部単純MRI撮影_有無 |
| 9116_抗癌剤_有無 | 9326_肝悪性腫瘍マイクロ波凝固法(一連として)_有無 | 9371_特定集中治療室管理料(7日以内)_有無 |
| 9117_制吐剤による治療_有無 | 9327_肝切除術(孤立切除)(1歳以上)_有無 | 9372_内視鏡的結腸ポリプ・粘膜切除術(その他)_有無 |
| 9118_造血因子エリスロポエチン療法_有無 | 9328_肝切除術(区域切除)(1歳以上)_有無 | 9373_内視鏡的消化管止血術_有無 |
| 9119_免疫グロブリンなどの血液製剤_有無 | 9329_肝切除術(部分切除)(1歳以上)_有無 | 9374_内視鏡的胆道ステント留置術_有無 |
| 9201_アインボリン注_有無 | 9330_肝切除術(葉切除)(1歳以上)_有無 | 9375_白血球中サイトメガロウイルスpp65抗原_有無 |
| 9202_アミノリブ_有無 | 9331_肝臓カテーテル法_有無 | 9377_負荷心機能(トレッドミル)_有無 |
| 9203_イオパミロン_有無 | 9332_胆絞単純CT撮影_有無 | 9378_閉鎖循環式全身麻酔_有無 |
| 9204_イオメロン_有無 | 9333_胆絞単純MRI撮影_有無 | 9379_放射線治療管理料(1門照射)_有無 |
| 9205_オブテレイ_有無 | 9334_経皮的針生検法_有無 | 9380_麻酔管理料(閉鎖循環式全身麻酔)_有無 |
| 9206_オムニスキャンリンジ_有無 | 9335_経皮的胆管ドレナージ_有無 | 9381_理学療法(2)(個別療法)_有無 |
| 9207_オムニマーク_有無 | 9336_血管塞栓術(胸腔の血管に対する)_有無 | 9401_ホローファイバー型及び積層型(キール型)(1.5m2以上)(2)_有無 |
| 9208_チエナム_有無 | 9337_血管塞栓術(頭部の血管に対する)_有無 | 9402_マイクロカテーテル_有無 |
| 9209_テクネMDP_有無 | 9338_血管塞栓術(腹腔内の血管に対する)_有無 | 9403_吸引留置カテーテル(変動吸引型・胆嚢用・胆嚢管チューブ)_有無 |
| 9210_デュロテップパッチ_有無 | 9339_抗悪性腫瘍剤動脈内持続注入_有無 | 9404_吸引留置カテーテル(能動吸引型・創部用・軟質型)_有無 |
| 9211_ファーストシン註用_有無 | 9340_抗悪性腫瘍剤動脈内持続注入用埋込型カテーテル設置(四肢)_有無 | 9405_経皮・内視鏡的胆管ドレナージ用カテーテル(追加・交換用セット)_有無 |
| 9212_フェリテックス_有無 | 9341_抗悪性腫瘍剤動脈内持続注入用埋込型カテーテル設置(四肢)_有無 | 9406_血管造影用ガイドワイヤー(交換用)_有無 |
| 9213_フルカック_有無 | 9342_抗悪性腫瘍剤動脈内持続注入用埋込型カテーテル設置(頭頸部その他)_有無 | 9407_血管造影用ガイドワイヤー(微細血管用)_有無 |
| 9214_プロアクト註用_有無 | 9343_硬膜外麻酔(頭・胸部)_有無 | 9408_血管造影用カテーテル(バルーン型(1))_有無 |
| 9215_プロスコープ_有無 | 9344_在宅自己注射血糖自己測定(1型糖尿病患者以外)(3回以上)_有無 | 9409_血管造影用シースイントロチューサーセット(蛇行血管用)_有無 |
| 9216_プロハンス_有無 | 9345_在宅自己注射指導管理料_有無 | 9410_血管造影用シースイントロチューサーセット(心臓検査用)_有無 |
| 9217_マグネスト_有無 | 9346_試験開腹術_有無 | 9411_血管造影用マイクロカテーテル(アブローチ型・ブレード無)_有無 |
| 9218_メロニ点滴用_有無 | 9347_持続的胸腔ドレナージ(開始日)_有無 | 9412_血管造影用マイクロカテーテル(アブローチ型・ブレード有)_有無 |
| 9219_リゾビスト注_有無 | 9348_自家採血輸血(2回目以降)_有無 | 9413_血管造影用マイクロカテーテル(テタツチャブルコイル用)_有無 |
| 9220_新鮮凍結人血漿_有無 | 9349_自己血輸血(6歳以上)(液状保存)_有無 | 9414_血管造影用マイクロカテーテル(造影能強化型)_有無 |
| 9301_CT、MRI(脳幹)(2回目以降)_有無 | 9350_術後創傷処置_有無 | 9415_塞栓用コイル(コイル・機械式デタッチャブル型)_有無 |
| 9302_CT、MRI(頭部)(2回目以降)_有無 | 9351_食道・胃静脈硬化療法(内視鏡)_有無 | 9416_塞栓用コイル(コイル・標準型)_有無 |
| 9303_D-Dダイマー精密_有無 | 9352_人工呼吸_有無 | 9417_塞栓用コイル(フッシャー)_有無 |
| 9304_EF-S状結腸_有無 | 9353_人工腎臓2_有無 | 9418_中心静脈用カテーテル(標準・マルチルーメン・セルジンガー型)_有無 |
| 9305_EF-胃・十二指腸_有無 | 9354_造影剤注入(静脈造影カテーテル法)_有無 | 9419_内視鏡的食道静脈瘤結紮セット(単発式)_有無 |
| 9306_EF-喉頭_有無 | 9355_造影剤注入(動脈造影カテーテル法)_有無 | 9420_微細縫合コーラゲン_有無 |
| 9307_EF-上行結腸及び盲腸_有無 | | |
| 9308_EF-食道_有無 | | |
| 9309_EF-嗅裂・鼻咽・副鼻腔_有無 | | |
| 9310_HCV核酸定量_有無 | | |

MDC6=060050 肝・肝内胆管の悪性腫瘍(続発性を含む) 定額 vs 出来高



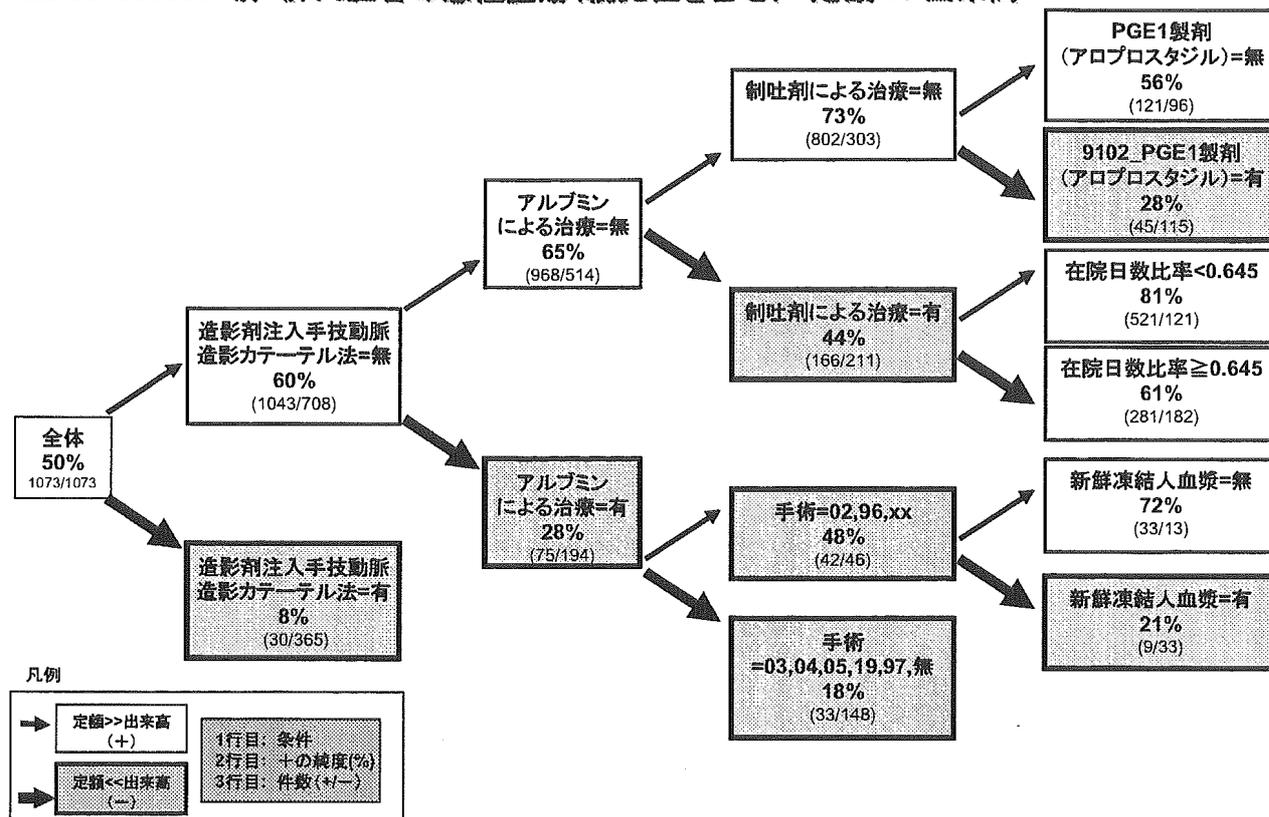
MDC6=060050 肝・肝内胆管の悪性腫瘍(続発性を含む) 定額 vs 出来高

ツリー	ノードID	スコア	レコード・カウント	純度	扶取
True	1	定額>>出来高	2107(100%)	50.0%	<input type="checkbox"/>
716_造影剤注入手技動脈造影カテーテル法有無=有	1.1	定額<<出来高	395(18%)	92.4%	<input type="checkbox"/>
716_造影剤注入手技動脈造影カテーテル法有無≠有	1.2	定額>>出来高	1753(82%)	59.6%	<input type="checkbox"/>
9103_アルブミンによる治療_有無=有	1.2.1	定額<<出来高	269(13%)	72.1%	<input type="checkbox"/>
((239_手術_2=2) or (239_手術_2=96) or (239_手術_2=xx))	1.2.1.1	定額<<出来高	88(4%)	52.3%	<input type="checkbox"/>
9220_新鮮凍結人血漿_有無=有	1.2.1.1.1	定額<<出来高	42(2%)	78.6%	<input type="checkbox"/>
9220_新鮮凍結人血漿_有無≠有	1.2.1.1.2	定額>>出来高	46(2%)	71.7%	<input type="checkbox"/>
((239_手術_2≠2) and (239_手術_2≠96) and (239_手術_2≠xx))	1.2.1.2	定額<<出来高	181(8%)	81.8%	<input type="checkbox"/>
9103_アルブミンによる治療_有無≠有	1.2.2	定額>>出来高	1032(51%)	65.3%	<input type="checkbox"/>
9117_制吐剤による治療_有無=有	1.2.2.1	定額<<出来高	377(18%)	56.0%	<input type="checkbox"/>
9102_PGE1製剤(アロプロスタジル)_有無=無	1.2.2.1.1	定額>>出来高	217(10%)	55.8%	<input type="checkbox"/>
9102_PGE1製剤(アロプロスタジル)_有無≠無	1.2.2.1.2	定額<<出来高	160(7%)	71.9%	<input type="checkbox"/>
9117_制吐剤による治療_有無≠有	1.2.2.2	定額>>出来高	616(31%)	72.6%	<input type="checkbox"/>
620_在院日数比率<0.645	1.2.2.2.1	定額>>出来高	542(30%)	81.2%	<input type="checkbox"/>
620_在院日数比率≧0.645	1.2.2.2.2	定額>>出来高	463(22%)	60.7%	<input type="checkbox"/>

クラス ラベル

定額>>出来高 定額<<出来高

MDC6=060050 肝・肝内胆管の悪性腫瘍(続発性を含む) 定額 vs 出来高



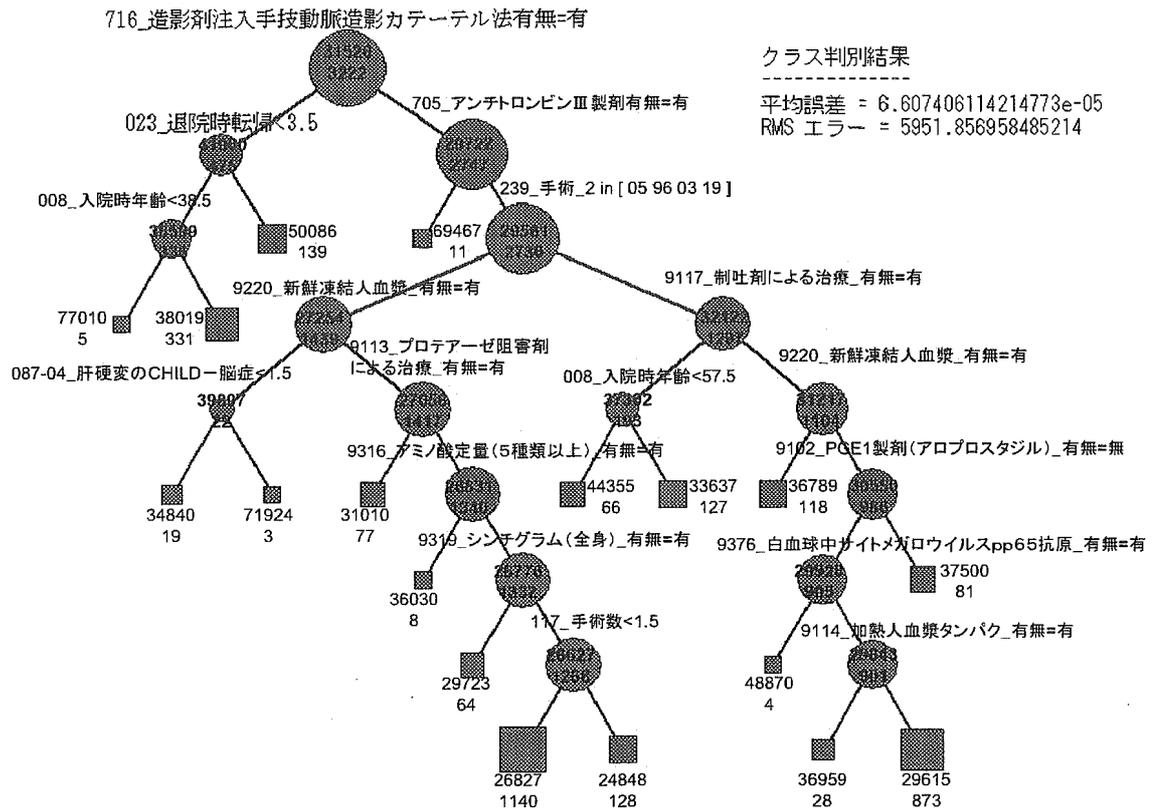
MDC6=060050 肝・肝内胆管の悪性腫瘍(続発性を含む) 定額 vs 出来高

定額/出来高ギャップ分析から分かる問題点

以下の条件の下では、特に顕著に 定額が出来高を下回る傾向がある。

- ・造影剤注入手技動脈造影カテーテル法=有
- ・アルブミンによる治療=有
- ・手術=03,04,05,19,97,無
- ・PGE1製剤(アロプロスタジル)=有
- ・新鮮凍結人血漿=有

MDC6=060050 肝・肝内胆管の悪性腫瘍(続発性を含む) 出来高換算額/日 回帰木分析



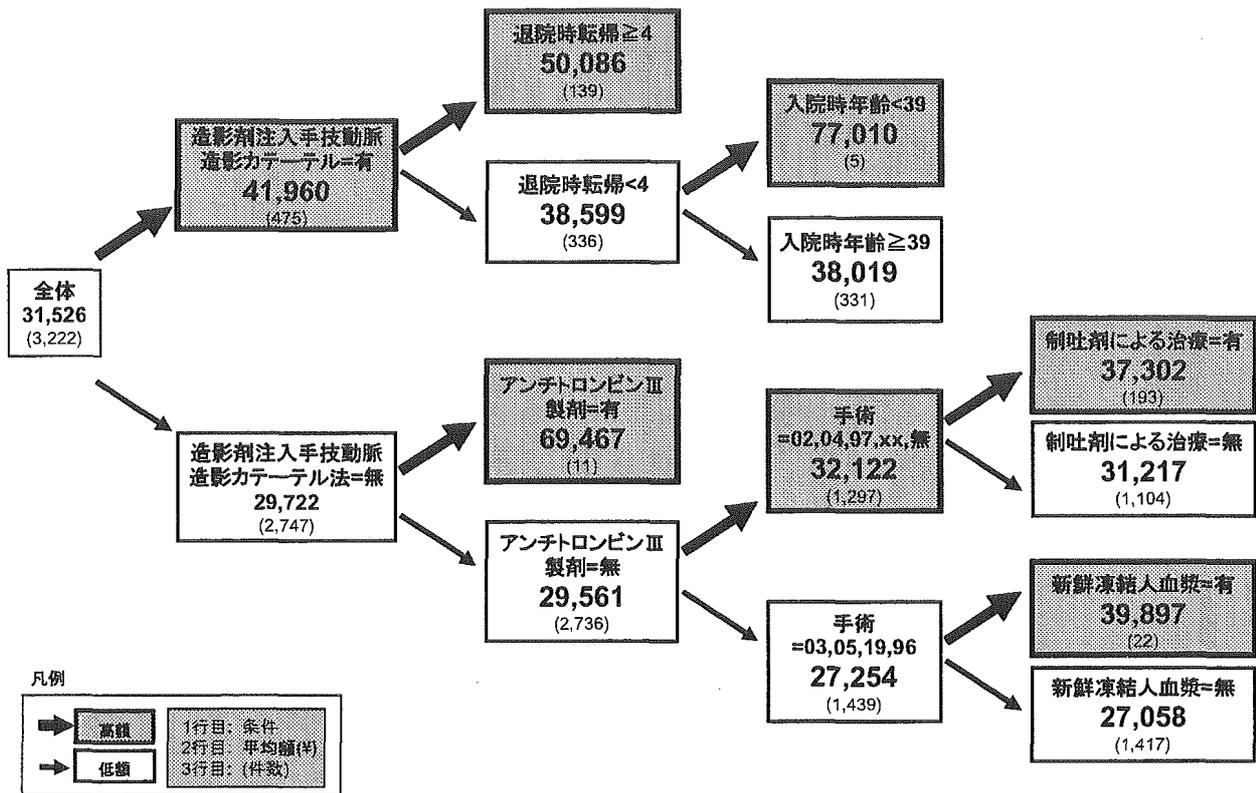
MDC6=060050 肝・肝内胆管の悪性腫瘍(続発性を含む) 出来高換算額/日 回帰木分析

ツリー	ノードID	スコア	レコード・カウント	採取						
0_716	1	31520.4	2771(100%)	1						
0_716_造影剤注入手技補助造影力テール法有無 = 有	1.1	41950.4	475 (15%)	1						
0_025_退院時転院 < 3.5	1.1.1	30599.0	356 (10%)	1						
0_008_入院時年齢 < 39.5	1.1.1.1	77010.4	5 (0%)	1						
0_008_入院時年齢 >= 39.5	1.1.1.2	39019.9	331 (10%)	1						
0_029_退院時転院 >= 3.5	1.1.2	50085.9	139 (4%)	1						
クラス・ラベル										
24,847,742	30,064,014	35,280,206	40,496,558	45,712,833	50,929,102	56,145,373	61,361,645	66,577,917	71,794,189	77,010,481

MDC6=060050 肝・肝内胆管の悪性腫瘍(続発性を含む) 出来高換算額/日 回帰木分析

ツリー	ノードID	スコア	レコード・カウント	採取						
0_716_造影剤注入手技補助造影力テール法有無 = 有	1.2	29721.7	173 (100%)	1						
0_705_アンチトロンピン阻害剤有無 = 有	1.2.1	69466.5	11 (0%)	1						
0_705_アンチトロンピン阻害剤有無 = 有	1.2.2	29561.9	162 (100%)	1						
0_((235_手術_2 = 5) or (239_手術_2 = 96) or (239_手術_2 = 3) or (239_手術_2 = 16))	1.2.2.1	27254.4	180 (45%)	1						
0_9220_新鮮凍結人血漿_有無 = 有	1.2.2.1.1	39807.2	22 (1%)	1						
0_087-04_肝硬変のCHILD-総症 < 1.5	1.2.2.1.1.1	34840.3	18 (1%)	1						
0_087-04_肝硬変のCHILD-総症 >= 1.5	1.2.2.1.1.2	71824.1	3 (0%)	1						
0_9220_新鮮凍結人血漿_有無 = 有	1.2.2.1.2	27058.1	112 (44%)	1						
0_9113_プロテアーゼ阻害剤による治療_有無 = 有	1.2.2.1.2.1	31010.4	77 (2%)	1						
0_9113_プロテアーゼ阻害剤による治療_有無 = 有	1.2.2.1.2.2	26001.0	100 (42%)	1						
0_9316_アミノ酸定量 (5種類以上)_有無 = 有	1.2.2.1.2.2.1	36030.4	0 (0%)	1						
0_9316_アミノ酸定量 (5種類以上)_有無 = 有	1.2.2.1.2.2.2	26775.75	132 (41%)	1						
0_9319_シンチタラム (全身)_有無 = 有	1.2.2.1.2.2.2.1	29722.7	64 (2%)	1						
0_9319_シンチタラム (全身)_有無 = 有	1.2.2.1.2.2.2.2	26627.0	138 (39%)	1						
0_117_手術数 < 1.5	1.2.2.1.2.2.2.2.1	26528.7	140 (35%)	1						
0_117_手術数 >= 1.5	1.2.2.1.2.2.2.2.2	24047.7	128 (4%)	1						
0_((235_手術_2 = 5) and (239_手術_2 = 96) and (239_手術_2 = 3) and (239_手術_2 = 16))	1.2.2.2	32122.1	127 (40%)	1						
0_9117_放射線による治療_有無 = 有	1.2.2.2.1	37302.4	193 (6%)	1						
0_008_入院時年齢 < 67.5	1.2.2.2.1.1	44254.8	86 (2%)	1						
0_008_入院時年齢 >= 67.5	1.2.2.2.1.2	33637.4	127 (4%)	1						
0_9117_放射線による治療_有無 = 有	1.2.2.2.2	31216.5	104 (4%)	1						
0_9220_新鮮凍結人血漿_有無 = 有	1.2.2.2.2.1	36789.4	118 (4%)	1						
0_9220_新鮮凍結人血漿_有無 = 有	1.2.2.2.2.2	30549.5	86 (31%)	1						
0_9102_PGE1製剤 (アロプロスタジール)_有無 = 有	1.2.2.2.2.2.1	29927.5	305 (28%)	1						
0_9376_白血球サイトメガロウイルスpp6抗体抗原_有無 = 有	1.2.2.2.2.2.1.1	48869.625	4 (0%)	1						
0_9376_白血球サイトメガロウイルスpp6抗体抗原_有無 = 有	1.2.2.2.2.2.1.2	29643.4	91 (26%)	1						
0_9114_加熱人血漿タンパク_有無 = 有	1.2.2.2.2.2.1.2.1	36858.8	28 (1%)	1						
0_9114_加熱人血漿タンパク_有無 = 有	1.2.2.2.2.2.1.2.2	29615.2	973 (27%)	1						
0_9102_PGE1製剤 (アロプロスタジール)_有無 = 有	1.2.2.2.2.2.2	37499.5	81 (5%)	1						
クラス・ラベル										
24,847,742	30,064,014	35,280,289	40,496,558	45,712,833	50,929,102	56,145,373	61,361,645	66,577,917	71,794,189	77,010,481

MDC6=060050 肝・肝内胆管の悪性腫瘍(続発性を含む) 出来高換算額/日 回帰木分析



MDC6=060050 肝・肝内胆管の悪性腫瘍(続発性を含む) 出来高換算額/日 回帰木分析

出来高換算額/日 回帰木分析から分かる出来高額の変化要因

以下の場合に1日あたりの出来高換算額(包括対象部分)が高くなる傾向がある。

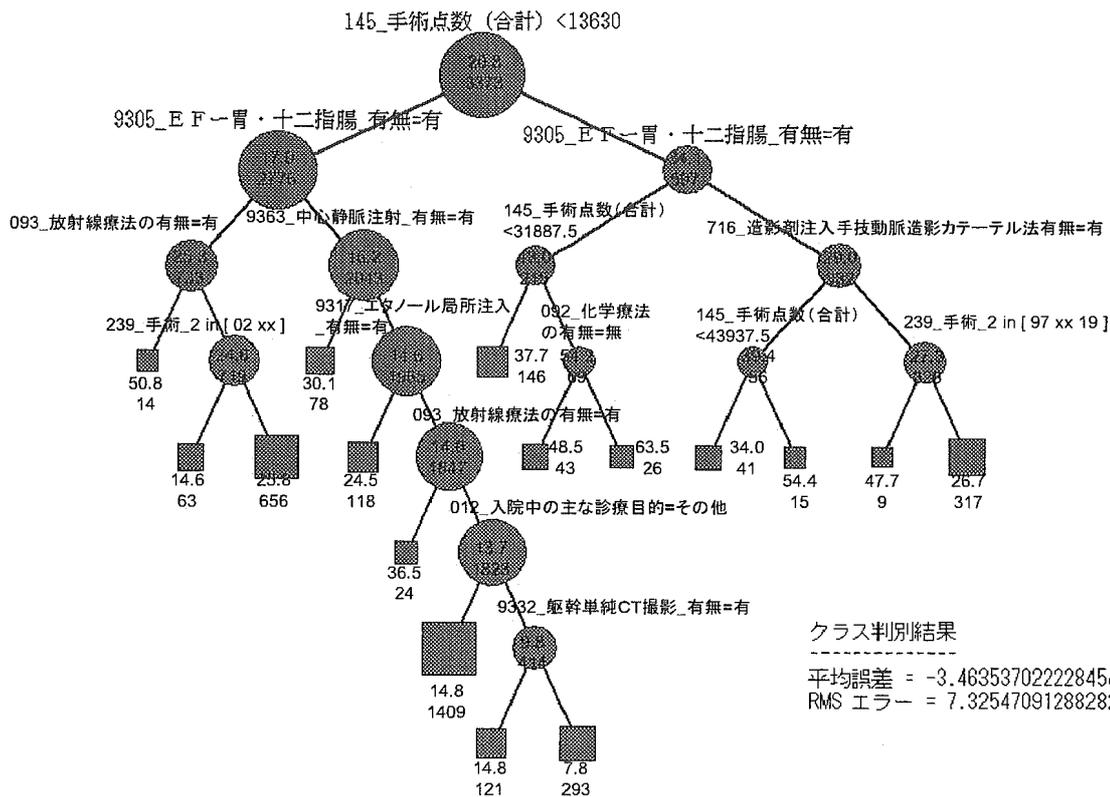
- ・造影剤注入手技動脈造影カテーテル法=有
- ・退院時転帰 ≥ 4 (*)
- ・アンチトロンビンⅢ製剤=有
- ・入院時年齢<39
- ・手術=02,04,97,xx,無
- ・制吐剤による治療=有
- ・新鮮凍結人血漿=有

その他の要因:

- ・肝硬変のCHILD-脳症 ≥ 2
- ・プロテアーゼ阻害剤による治療=有
- ・アミノ酸定量(5種類以上)=有
- ・PGE1製剤(アロプロスタジル)=有
- ・シンチグラム(全身)=有
- ・白血球中サイトメガロウイルスpp65抗原=有
- ・手術数<2
- ・加熱人血漿タンパク=有

(*) 退院時転帰
 0: その他
 1: 治癒
 2: 軽快
 3: 寛解
 4: 不変
 5: 増悪
 6: 死亡
 7: その他死亡
 9: 不明

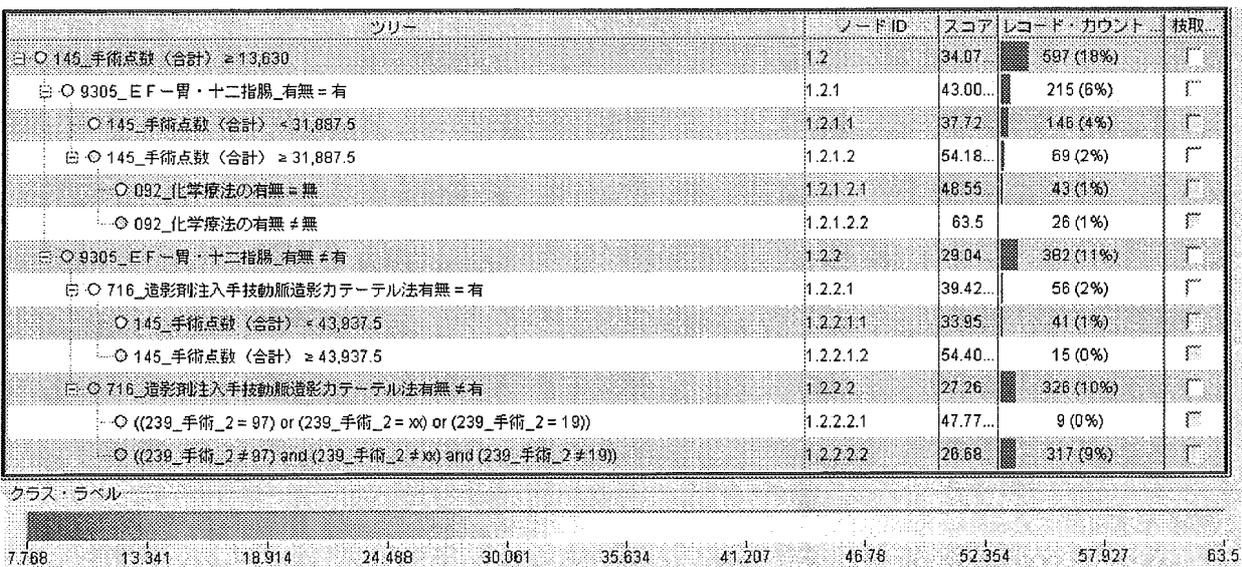
MDC6=060050 肝・肝内胆管の悪性腫瘍(続発性を含む。) 在院日数回帰木分析



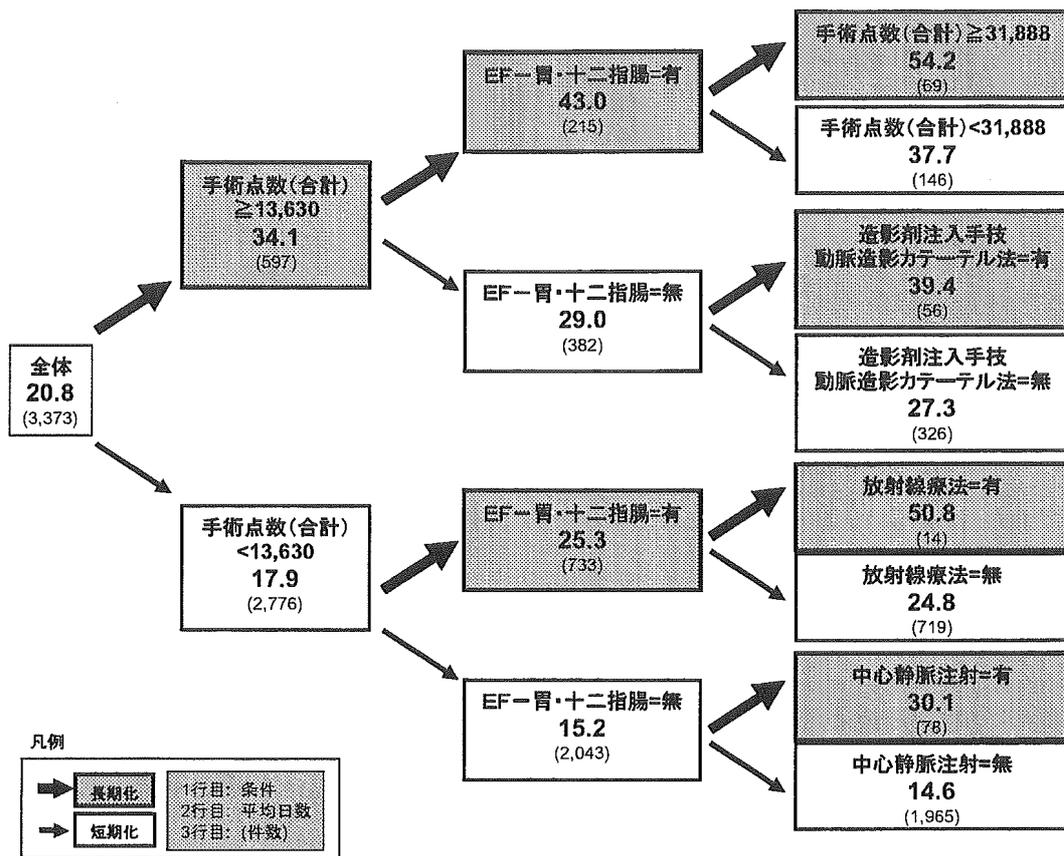
MDC6=060050 肝・肝内胆管の悪性腫瘍(続発性を含む。) 在院日数回帰木分析



MDC6=060050 肝・肝内胆管の悪性腫瘍(続発性を含む。) 在院日数回帰木分析



MDC6=060050 肝・肝内胆管の悪性腫瘍(続発性を含む。) 在院日数回帰木分析



MDC6=060050 肝・肝内胆管の悪性腫瘍(続発性を含む。) 在院日数回帰木分析

在院日数回帰木分析から分かる在院日数の変化要因

以下の要因によって在院日数が長くなる傾向がある。

- ・手術点数(合計) ≥ 13,630
- ・EF-胃・十二指腸=有
- ・造影剤注入手技動脈造影カテーテル法=有
- ・放射線療法=有
- ・中心静脈注射=有

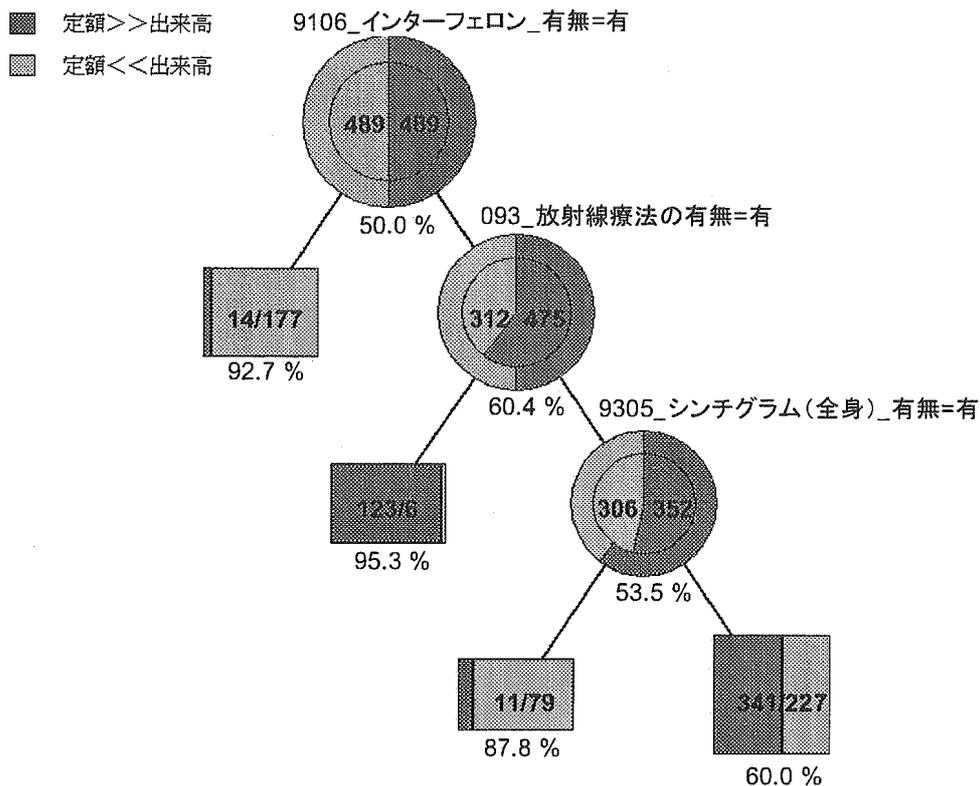
その他の要因:

- ・手術=03,04,05,19,96,97,無
- ・エタノール局所注入=有
- ・化学療法=有
- ・入院中の主な診療目的=その他
- ・躯幹単純CT撮影=有

MDC6=070040 骨軟部の悪性腫瘍(脊椎脊髄を除く。)

9101_G-CSF_有無	9301_EF-上行結腸及び盲腸_有無	9344_閉鎖循環式全身麻酔_有無
9102_PGE1製剤(アロプロスタジル)_有無	9302_T-M(2機器)_有無	9345_放射線治療管理料(1門照射)_有無
9103_アルブミンによる治療_有無	9303_T-M/OP_有無	9346_放射線治療管理料(4門以上の照射)_有無
9104_アロプロスタジリアルファデクス_有無	9304_シングルホトンエミッションコンピューター 断層撮影_有無	9347_放射線治療管理料(対向2門照射)_有無
9105_インスリン_有無	9305_シンチグラム(全身)_有無	9348_放射線治療管理料(非対向2門照射)_有無
9106_インターフェロン_有無	9306_シンチグラム(部分・静態)_有無	9349_理学療法(1)(個別療法)_有無
9107_グルカゴン_有無	9307_シンチグラム(部分・動態)_有無	9350_理学療法(2)(個別療法)_有無
9108_その他_有無	9308_ポジトロン断層撮影(18FDG使用)_有無	9401_吸引留置カテーテル(能動吸引型・創部用・硬質型)_有無
9109_フィブリン糊による治療_有無	9309_マスク又は気管内挿管による吸入と 併用するプロポフォール全身麻酔_有無	9402_吸引留置カテーテル(能動吸引型・創部用・軟質型)_有無
9110_プロテアーゼ阻害剤による治療_有無	9310_リンパ節摘出術(長径3cm以上)_有無	9403_血管造影用ガイドワイヤー(一般用)_有無
9111_抗癌剤_有無	9311_リンパ節摘出術(長径3cm未満)_有無	9404_血管造影用カテーテル(一般用)_有無
9112_制吐剤による治療_有無	9312_胸壁悪性腫瘍摘出術(その他)_有無	9405_血管造影用シースイントロデューサーセット(一般用)_有無
9201_アミノフリード_有無	9313_頸幹単純MRI撮影_有無	9406_血管造影用シースイントロデューサーセット(蛇行血管用)_有無
9202_イオパミロン_有無	9314_経皮的針生検法_有無	9407_中心静脈カテ・標準・1_有無
9203_イオメロン_有無	9315_骨移植術(軟骨移植術を含む)(自家骨移植)_有無	9408_中心静脈用カテーテル (標準・マルチルーメン・セルジンガー型)_有無
9204_ウロミテキサン_有無	9316_作業療法(2)(個別療法)_有無	9409_輸血用血液フィルター(血小板製剤用白血球除去用)_有無
9205_オーツカCEZ注_有無	9317_四肢ギブス包帯(上肢、下肢)(片)_有無	9410_輸血用血液フィルター(赤血球製剤用白血球除去用)_有無
9206_オプテレイ_有無	9318_四肢ギブス包帯(半肢)(片)_有無	9411_膀胱留置用ティスボーザルバルカテーテル(2管一般(3))_有無
9207_オムニスキャン_有無	9319_四肢軟部悪性腫瘍手術(肩)_有無	
9208_オムニパーク_有無	9320_四肢軟部悪性腫瘍手術(大腿)_有無	
9209_カルベニン_有無	9321_全層、分層植皮術(露出部・粘膜部・関節部)(100cm2未満)_有無	
9210_セフメタゾン_有無	9322_全層、分層植皮術(露出部・粘膜部・関節部)(25cm2未満)_有無	
9211_ダイアモックス_有無	9323_全層、分層植皮術(露出部・粘膜部・関節部以外)(25cm2未満)_有無	
9212_チエナム_有無	9324_全層、分層植皮術(露出部・粘膜部・関節部外)(100cm2未満)_有無	
9213_テクネMDP_有無	9325_全層、分層植皮術(露出部・粘膜部・関節部外)(200cm2以上)_有無	
9214_デュロテップパッチ_有無	9326_全層、分層植皮術(露出部・粘膜部・関節部外)(200cm2未満)_有無	
9215_フルマリン_有無	9327_組織試験採取、切採法(骨)_有無	
9216_プロスコープ_有無	9328_体外照射(高エネルギー放射線治療)(1回目)(1門照射)_有無	
9217_プロハンス_有無	9329_体外照射(高エネルギー放射線治療)(1回目)(4門以上の照射)_有無	
9218_マグネビスト_有無	9330_体外照射(高エネルギー放射線治療)(1回目)(対向2門照射)_有無	
9219_モダシン_有無	9331_体外照射(高エネルギー放射線治療)(1回目)(非対向2門照射)_有無	
9220_ユナシン_有無	9332_体外照射(高エネルギー放射線治療)(2回目)(1門照射)_有無	
	9333_中心静脈注射_有無	
	9334_中心静脈注射用カテーテル挿入_有無	
	9335_動脈(皮)弁術_有無	
	9336_特定集中治療室管理料(7日以内)_有無	
	9337_皮膚、皮下腫瘍摘出術(露出部)(長径2cm以上4cm未満)_有無	
	9338_皮膚、皮下腫瘍摘出術(露出部)(長径2cm未満)_有無	
	9339_皮膚悪性腫瘍切除術(広汎切除)_有無	
	9340_皮膚悪性腫瘍切除術(単純切除)_有無	
	9341_皮弁作成術、移動術、切断術、遷延皮弁術(100cm2以上)_有無	
	9342_皮弁作成術、移動術、切断術、遷延皮弁術(25~100cm2未満)_有無	
	9343_皮弁作成術、移動術、切断術、遷延皮弁術(25cm2未満)_有無	

MDC6=070040 骨軟部の悪性腫瘍(脊椎脊髄を除く。) 定額 vs 出来高



MDC6=070040 骨軟部の悪性腫瘍(脊椎脊髄を除く。) 定額 vs 出来高

ツリー	ノードID	スコア	レコード・カウント	純度	枝取
True	0	定額 >> 出来高	489 (100%)	50.0%	└
9106_インターフェロン_有無=有	1.1	定額 << 出来高	14 (20%)	92.7%	└
9106_インターフェロン_有無≠有	1.2	定額 >> 出来高	475 (80%)	60.4%	└
093_放射線療法の有無=有	1.2.1	定額 >> 出来高	123 (13%)	95.3%	└
093_放射線療法の有無≠有	1.2.2	定額 >> 出来高	352 (87%)	53.5%	└
9305_シンチグラム(全身)_有無=有	1.2.2.1	定額 << 出来高	11 (9%)	87.8%	└
9305_シンチグラム(全身)_有無≠有	1.2.2.2	定額 >> 出来高	227 (69%)	60.0%	└

クラス・ラベル

▨ 定額 >> 出来高 ▨ 定額 << 出来高