

# 健康保険審査評価院(HIRA)と 韓国P4P

서 초 평 화

国際医療福祉総合研究所・国際医療福祉大学大学院  
(株)医療福祉経営審査機構・(株)医療福祉総合研究所  
武藤正樹



7  
6  
5  
3  
2  
1  
B1  
B12  
B2  
B3  
B4

건강보험심사평가원  
Health Insurance Review and Assessment Authority

제1별관

Information

상이전추진단  
국립건강실  
국장  
의실

구조정실  
연구위원회실  
격실

9층  
자원평가실  
의료수가개발단  
회의실

9층  
경제관리실  
의실

10층  
조사실  
실

평가실  
평가위원회실

비문평가 협력하는 국민건강

INFORMATION

국민건강  
Health

Japan Delegation  
Tel: 02-300-2000, 2000-1200  
Fax: 02-300-2000, 2000-1200  
E-mail: jkda@nha.or.kr, jkda@kda.or.kr

생요신회  
Ministry of Health and Welfare

# 健康保険審査評価院(HIRA)

## (Health Information Review & Assessment)の歴史

### 歴 史

- 1977年 健康保険制度導入 → 1979年 6月 保険者団体(医療保険連合会) 診療費審査機構を設置
- 1979年 7月 審査開始、審査の電算化
- 2000. 7月 全国350の医療保険連合会の統合 → 審健康保険審査評価院
- 2004年 レセプト電算化100%達成

### 役 割

- レセプト審査(年間10億件)
- 医療の質向上、医療費適正性評価(年間10項目以上)
- 診療報酬・薬価・材料代等の審査管理、支援
- 診療情報処理、S/W 品質検査および指導
  - 保健医療情報統計のHUB、e-HealthのCore 役割遂行

### 運 営

- 職員数 約1500名、1本部、7支院
- 全体事業費中 IT 部門が50%以上

# HIRA 組織

- 管理部
  - 革新計画室
  - 総務部
  - 顧客支援部
  - IT及び通信部
- 業務部
  - 審査部
  - 評価部
  - 監査部
  - 医療扶助部
- 開発部
  - 総合管理システム開発室
  - 医療給付基準部
  - 薬剤管理部
  - 診療報酬点数表開発支援室
- 研究開発センター
  - 審査及び評価研究部
  - 政策及び情報分析部
- 韓国薬剤情報サービス
  - 薬剤情報管理チーム
  - 薬剤情報分析チーム

# HIRA 概要

(2008年年報より)

- 医療費の審査ならびに医療の適正性評価を一元的に行う公法人
- ソウル本部＋7支部
- 職員数1760人(管理106人, 審査職員991人, 事務418人, 研究者73人, IT技術者155人, その他17人)
- 2007年取り扱い件数10億件, 電子化率99.7%

가 입 자 성 명	홍길동		총액	500215		7-1285301431	명 칭	연세대학교 의과대 세브란스정신건강병		
수 진 자 성 명	홍길동		분류기호	수술	진료과목	상회의인	특정기호	당월요약개시일 최초입원개시일	당월요약급여일수 (원내투약일수포함)	진료
상 병 명	출혈이 있는 급성위궤양		K25.0		01			2004/08/27	14	일
급성 출혈후 빈혈			D62.					2004/08/27		일
공황 (신경) 합병증을 동반한 인슐린			E10.2							일
달리 분류되지 않은 지방(변화성) 간			K76.0							일
변비			K59.0							일
과호흡			R06.4							일
입원일수	7	일	기본진료 약제,특정 재료 (I)	진료행위 (II)	처방전 교부번호	처방 일수				
구 분					검 검 번 호					
1.진찰료 (외래병원 관리료 포함)	①초진 1회 ②재진 2회 ③의약품관리료 ④응급및퇴원료 1회	15,530 원 5,780 원 15,410 원	야간공휴 1회 야간공휴 회	약 품 코 드 (일반명 또는 제형명코드)	약품명(일반명 또는 제형명)	1회투약량	1일투약횟수	총투약일수		
2.입원료	①인바, 정신과 ②내과, 정신과 ③진중치료실 ④외과 ⑤신경과 ⑥기타	205,320 원		1. 진 찰 료] AA156010 초진진찰료-나 군 AL607 외래의약품관리료 (7일) AL657 입원의약품관리료 (7일) AC105 응급의료관리료		15,530	1.00	1		
3.투약 및 처방전료	①내 복 ②외 용 ③처방전	4일분 20,963 원 일분 원	3,050 원	[2. 입 원 료] AB200004 종합병원입원료 (계)-내.소.경		34,220	1.00	6	2	2
4.주사료	①피하근육주 ②정맥내 ③수액 ④기 타 ⑤특정재료 ⑥수 혈	1,084 원 55,912 원	6,640 원	[3. 투약 및 처방전료] J1070 조제료 (7일분/1회) J2000 처방.조제.복약지도료 (1일당) A13101851 아기오과립6G (부평) A04504681 알마겔에프현탁액1P (유한) A07404061 아마릴2mg (한독) A07404061 아마릴2mg (한독) A07650141 굴투코파치경500mg (한국머크) A01504611 가스터정20mg (종아)		1,460	1.00	1		
5.마취료	①			A21401471 메디락에스장용캡셀 (한미)		118	3.00	10		
6.이 학 요법료	①									
7.정 신 요법료	①									
8.처치및 수술료	①처치및수술 ②게스트	7,092 원	42,590 원	[4. 주 사 료] KK010 피하근육내주사 A35540621 노보린알주100단위 (녹십자상아) A35540621 노보린알주100단위 (녹십자상아) A35540621 노보린알주100단위 (녹십자상아) A35540621 노보린알주100단위 (녹십자상아) A20750491 말레인산페니라민 (신일) 주 2ml KK052 점적주사 500ML KK053 점적주사 1000ML		830	2.00	4		
9.검사료	①저체중사 ②위탁검사관리 ③위탁검사	1,720 원	133,360 원			13	10.00	1		
10.영상진단 및방사선 치료료	①진 단 ②치 료	2,570 원	10,980 원			13	18.00	1		
C.CT	①CT					13	24.00	1		
M.MRI	①MRI					122	1.00	1		
C T 총 액			0 원	특 정 내 역		1,720	1.00	13		
M R I 총 액				수 술 코 드		2,200	1.00	5		
11. 소 계		331,381 원	236,640 원	구 분 코 드	조 정	I·II	구 분 코 드	조 정		
12. 가 산 율	25 %		59,160 원	***** 다음 페이지에 계속 *****						
13. 요약급여비용총액			627,180 원							
14. 본인일부부담금			125,430 원							
15. 청 구			501,750 원							
16. 본인부담상한액초과금			0 원							
일련번호	18-			계						

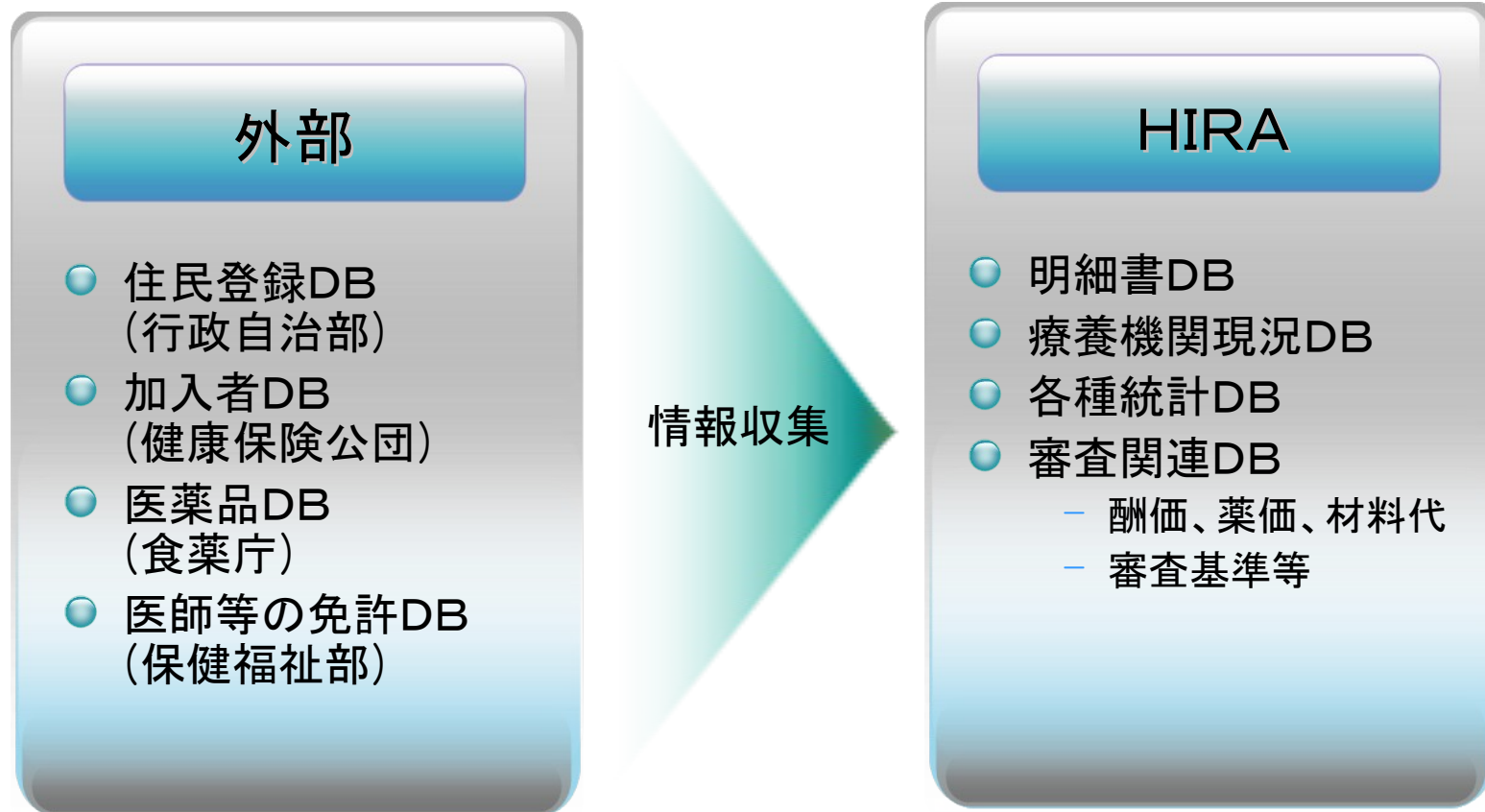
韓國의 診療費請求明細書

Data項目 :  
約120

多重バーコード  
最大4000Byte記録



# HIRAのデータベース



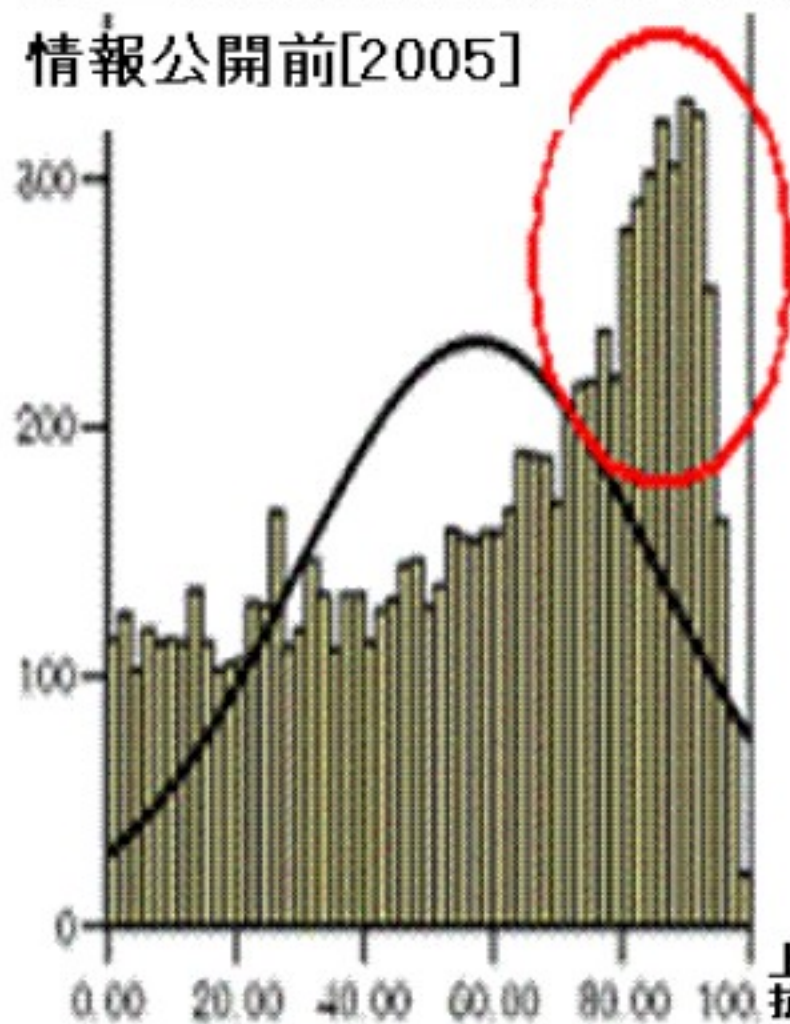
# 適正医療の評価

- 上気道感染への抗菌剤の処方率
- 外来における注射剤処方率
- 帝王切開分娩率
- 抗菌剤の適正使用

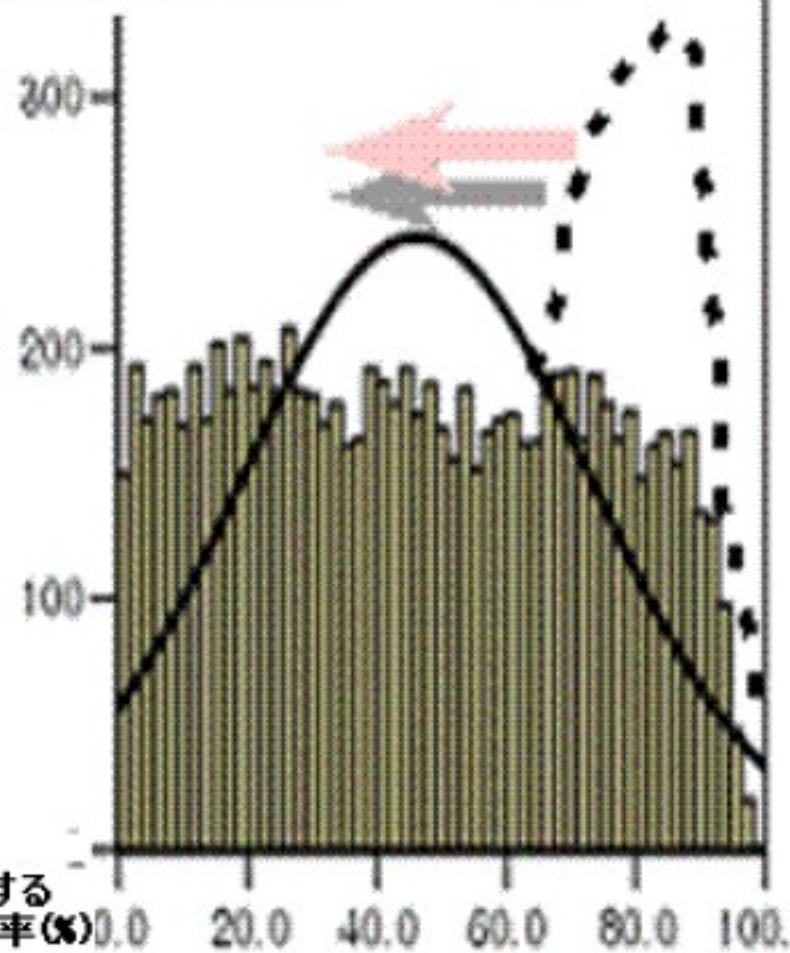


上気道炎に対する抗生物質処方率別の医療機関数の分布  
[韓国健康保険審査評価院による]

情報公開前[2005]



情報公開後[2006年]



上気道炎に対する  
抗生物質処方率(%)

# 適正医療の評価

- 外来患者に処方する注射剤の使用適正化
  - 外来患者の注射剤の処方率を公表
    - 39.11%(2002年)→23.23%(2006年)
- 医薬品の適正使用
  - 骨関節炎の非ステロイド抗炎症剤
  - バゾプレシン処方率
  - 1単位輸血実施率
  - 血液製剤使用率

# 適正医療の評価

- ビアーズ基準 (Beer's criteria)
  - 高齢者の薬剤使用に関するガイドライン
  - 2005年の6835万件の処方中876万件(12.8%)がビアーズ基準による不適切処方であることも判明
- 帝王切開率
  - WHOの推奨値である5～15%の2倍以上と高かった。このため帝王切開分娩率の値を医療機関別に公表することとした。
- 医療機器の適正使用
  - CT実施率分析

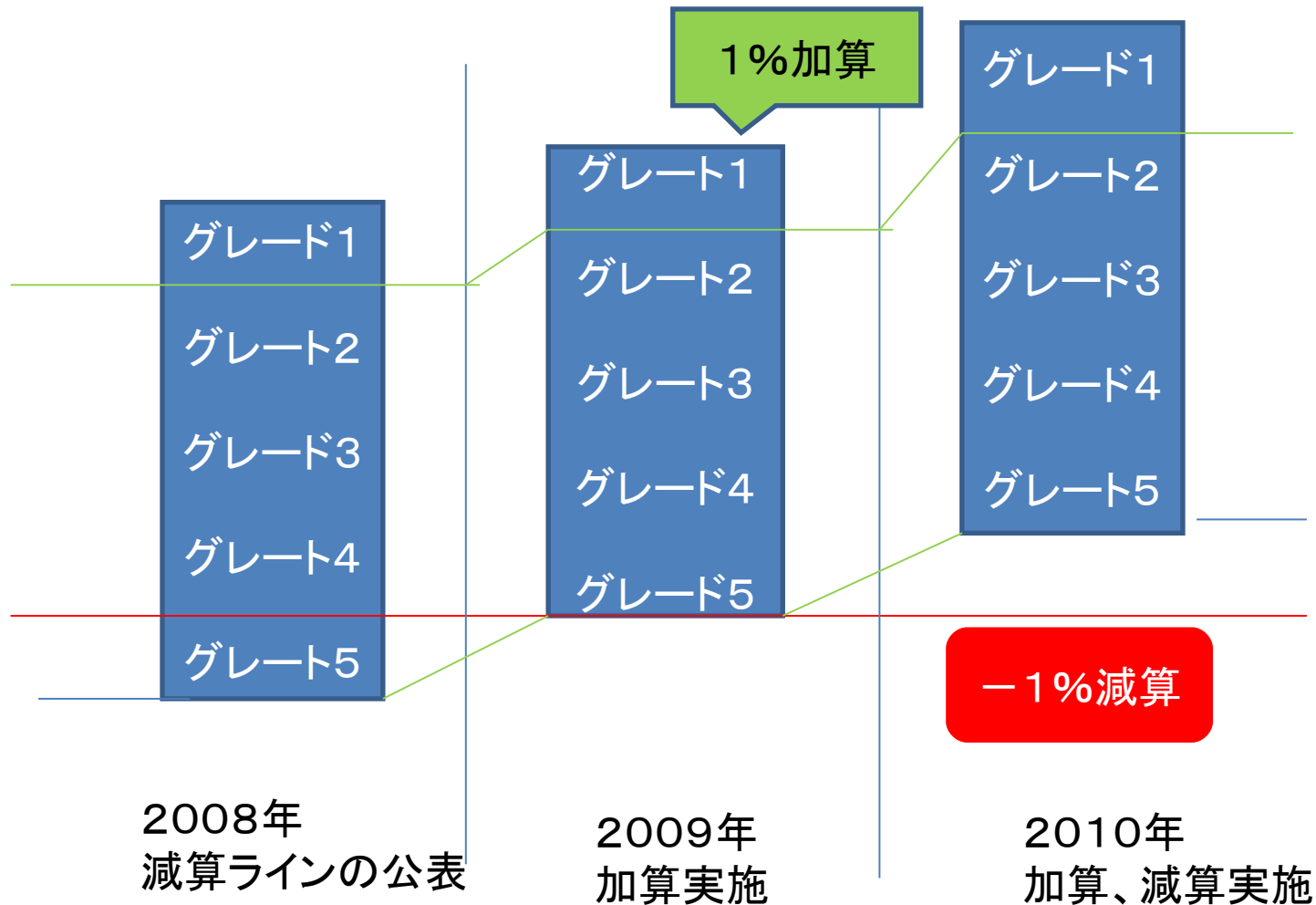
# 韓国版P4P

2007年からP4Pのパイロットプロジェクト（HIRA-Value Incentive Program）を42の急性期病院でスタートさせた。  
。国際的にも急性心

# 韓国版P4P

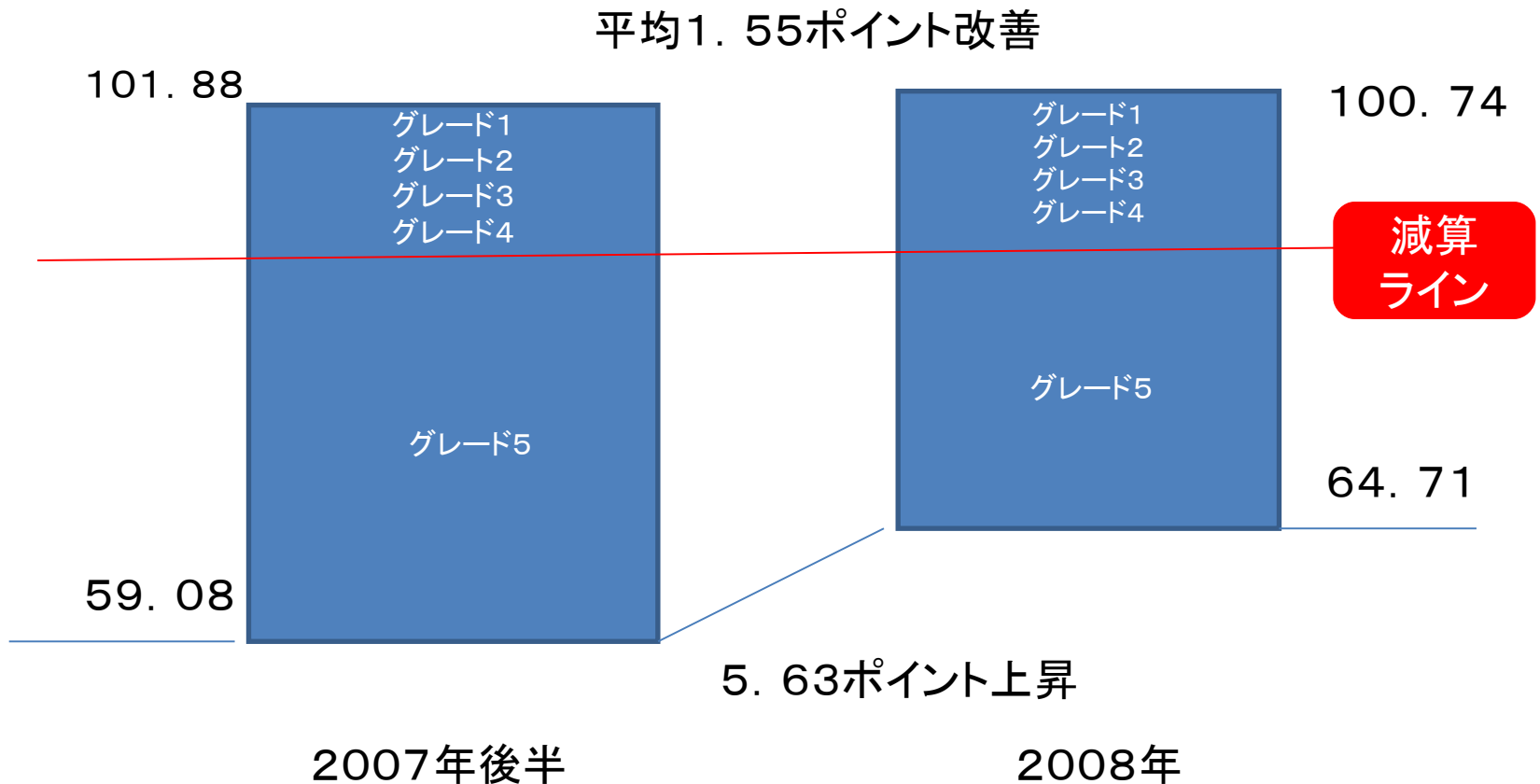
- 急性心筋梗塞
  - 罹患率や死亡率が韓国内で増加していること、先進各国のP4Pの指標であること
  - 急性心筋梗塞診療件数、PCIまでの時間、入退院時のアスピリンやβブロッカー投与率、入院中死亡率など
- 帝王切開
  - 韓国の高い帝王切開率は、情報開示だけでは是正できないとの考えたから
  - リスク調整後の帝王切開率

# 韓国P4Pの加算・減算方式



# 急性心筋梗塞P4Pスコア

- スコア改善



# 今後の韓国版P4Pの予定

- 2011年からは対象病院数を360病院に拡大
- さらにグレードを5段階から9段階に精緻化
- インセンティブも1%から2%に増加させてP4Pを実施予定
- 脳卒中や予防的抗菌剤投与などの領域に拡大して行う予定



HIRAと韓国版P4Pに学ぼう！

