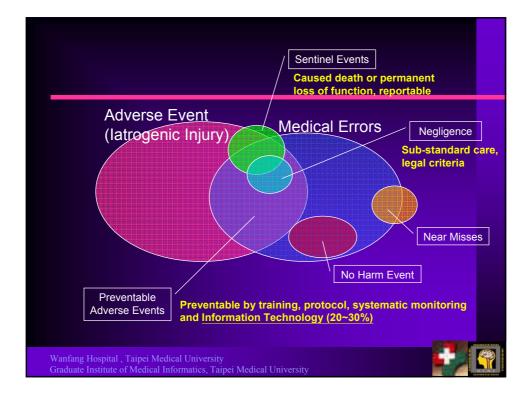
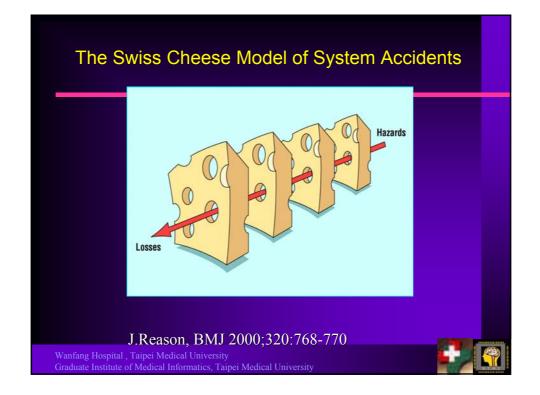
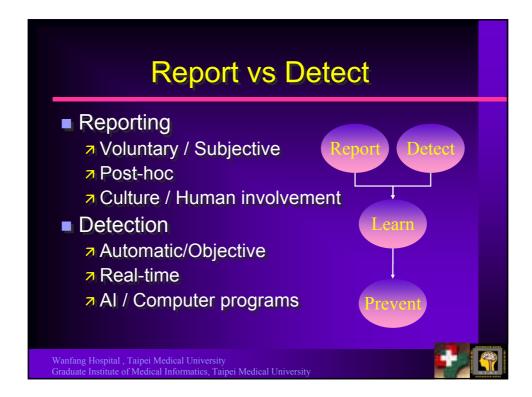


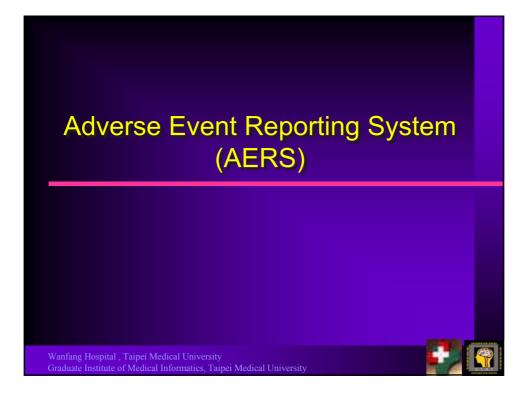
Institute of Biomedical Informatics,

Wanfang Hospital, Taipei Medical University Graduate Institute of Medical Informatics, Taipei Medical University







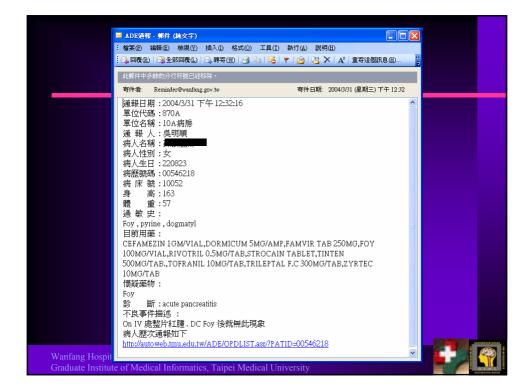




🚰 IC V0.40211					_ 🗆 🗙
常用藥 常用衛材 檢驗單 套餐		存 📷 核醫報		院報告查詢系	
常用處置常用診斷 放射單 Ditto	→ PACS 轉診回覆 上-	「頁 <mark>完診</mark> 檢驗歷	史檢驗日期細菌報告 內	視鏡放射查詢	萬芳病理 <mark>北醫</mark> 病理
吳豐宇 男 28 团	5醫其他專案-09	▼ 町			<u></u>
就診紀 - C10		•			
●健保IC卡?●自費●	健保其它 0314806	2			Ŧ
A V04.8 NEED FOR PROPHYL	ACTIC VACCINATION AND				×
用藥 處置醫令 檢驗	<u> 放射</u> 衛材	其他功能 □ Keyl	用藥時,不顯示已停)	用藥□員工	
病人個人重要事項	ADE通報				🖹 補印用藥
					📃 補印檢驗
醫師個人常用項維護	手術排程單				★ 取消看診
藥局資訊公告	IC卡機認證				
皮膚 鄭國良醫師	2018診間				
🏽 🏦 🗐 🥭 🎒 🚮 🔢 🌌 Yah	oo 🕞複製 🎲 PSI	. 🔄 00402 🖉 I	elphi 5	IIS 🔗 🕮 🕻	62Ⅲ 下午 02:42

					。 查詢該病人	通報紀錄
軍位代码	5 3400	軍位名	瞬 皮膚科	通報人	李友專	
病人名科	育 性別	生日	病歷號碼	身高	體重	
郝德慧 過敏史	女	58/7/8	B220052620 目前用藥	c1	n kg	
NSAID,	ASPIRIN	× ×	ASPIRIN		< >	
懐疑藥物	勿					
診斷						
不良事件	+描述				100	

) • ③ • 💌 🔊 🕻	>	} ● ● }			 ADE Reporting System 査認該病人通報記録 	*
單位代碼	i 3400	軍位名稱	〕 皮膚科	通報人	李友專	
病人名称 郝德慧 過敏史 NSAID,A:	女		病歷號碼 B220052620 目前用藥	身高	體重	
懐疑藥物 tetracyclin						
診斷 R/O ADE 不良事件 skin rush,						
			一步 重利	「輸入」		



1916
•

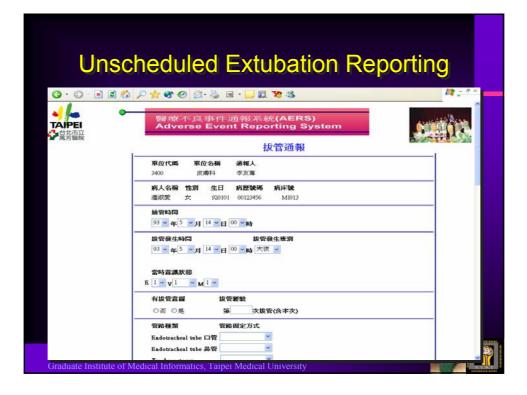
Patient Fall Reporting (e-mail) -▲ 跌倒涌報 檔案① 编辑图 被视的 工具口 郵件加 脱明团 檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 工具(T) 郵件(M) 説明(E) 寄件者: 日期: Reminder@wanfang.gov.tw 2004年5月15日上午 09:12 市場条(1) 高橋町(1) 取時(1) 工具(1) 寄件者: Reminder@wanfang.gov.tw 日期: 2004年5月15日上午 09:12 收件者: 675031@wanfang.gov.tw;m The Constantion of the constant of the constan 675031@wanfang.gov.twim yilo@wanfang.gov.tw 20:00@wanfang.gov.tw 收件者: ng gov twi **主旨**: Leff 前展 (148) 「148) 自体のの計量率物:vioxx.nicaraudil.strocaine.euphylline.cabudan. 高はacoon 高はacoon 時代 (148)

/ 🗊 🛛 😣 🖉 👘 👘 👘

日初10000 出估acton 跌倒即有無確認實疑:有 跌倒的有無確認實疑: 大療(下床時) 跌倒的活動項目: N人求 對後從的方面與目:N人求

· m

🛆 XKNEGHE

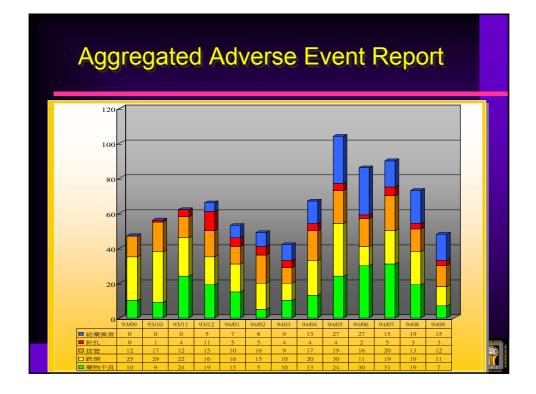


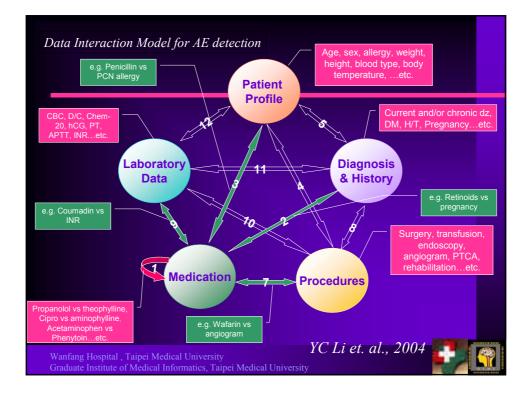
			sch	nec	lule	ed E	Ext	uba	tion Reporting (e-mail)
<u></u>	拔管 通		(E) 檢視(Y) 工具(D) 新件(M) 說明(E) ○ 原子が旧 (E) 検視(Y) 工具(D) 新件(M) 説明(E) ○ 原子が旧 (E) 検視(Y) 工具(D) 新件(M) 説明(E) ○ 原子が旧 (E) 検視(Y) 工具(D) 新件(M) (M) (M) (M) (M) (M) (M) (M) (M) (M)						
1	檔案E	編輯(E)		TÈU		13K 99 (H)			
	10円で 10円で 10円で 10円で 10円で 10円で 10円で 10円で	会部回覆		列印			〇 一百		
	\$件者: 3期:								日期: 2004年5月17日下午06.06
-	3991: 20件者:				wanfang gov	/twicm18603	@wanfang :	any twi femnysu'	yds@ending.gov.te
	主旨:	yilu@wa:	nfang.gov.tv						主旨: 双管洲板
-	te:	3公官3曲#	R.						
		馬: 8610 軍・曲和		÷					
	通報	(: 黄嘉		च					
		人:							
	生日	∃:2108							脱出原因:固定鬆脱以手自拔
				5日14日	寺				拔管後處理方式 : 1小時內立即插管
				7日08日	寺				
				М:4					拔留後病患情况: PaO2 31.7 SpO2 50.1 RR 24 Pulse 100
		意圖: 在	ぎ L 次拔管	(今 未 ゲ	\ \				鎮定費使用 : 否
			「人奴官」 国定方式		,				菜名/湾慢/用法/用量: 将壳當時活動:休息中
1	Endotrad	heal tube	e 口管 í	全拉膠					病患身旁照顧者陪伴: 鐵垣人員 護垣人力
									副第二人の一部人の一部人の一部人の一部人の一部人の一部人の一部人の一部人の一部人の一部
	Want	fang H	ospital	. Taipe	ei Medi	cal Univ	ersity		●P校主説句: 病患無約束.意識清醒,平時合作度佳.以高欲抓獲,未直接前止.殺現病患動作不尊 榮.戸來不及阻止按管.
								ei Medica	al University

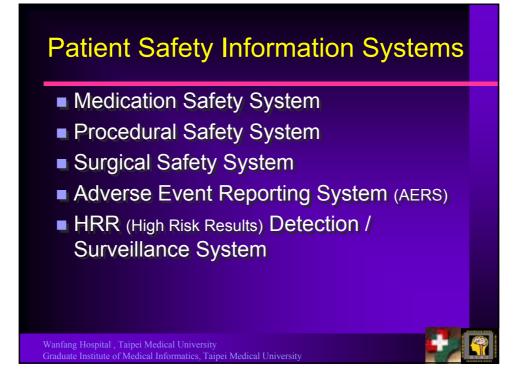
				1	刊道	重報				
扎傷日期 93 ×年 5 ×月 19 ×日			t.	通報日期 93 🛩		~ 月 19	¥ ⊟			
受傷人員	基本資料	P\$		感染源	基本資	F1	SE 1175331			
姓名王小	英 ;	肉歷號		姓名		病歷號				
服務軍位		明葉	稱	床號	jt	:SA				
年齢 30	性別〇	男 ①女								
健康情形	+	-	未知	健康情形	+		未知			
Anti-HIV	0	۲	0	Anti-HIV	0	0	۲			
HbsAg	0	۲	0	HbsAg	0	۲	0			
Anti-HBc	0	\odot	0	Anti-HBc	0	•	0			
Anti-HBs	0	\odot	0	Anti-HBs	0	0	۲			
Anti-HCV	0	۲	0	Anti-HCV	0	0	۲			
VDRL	0	۲	0	VDRL	0	۲	0			
B肝注射	0	۲	0	TPHA	0	0	۲			
Anti-HCV VDRL B肝注射 扎傷物品	〇 〇 〇 ● 類 業式注	0	000	Anti-HCV VDRL	000	0 0	© ©	олн о	外科器械	○玻璃製

Needle Stick Report (e-mail)

				LALCO (M1742) 281	900 × ◆ - ◆ - A* 4			
7件者 2件者 3本 2指	Reminder@wan cm20603@wanfs #19L5##E		obertifvadag	gov.tv;86587@ww.dang	gov tw; 92025@waafaag.g	ov.tv;86052@wanfang.g	戦神日期: 2004/5/29 (星界 ov.tv; jack@wanfang.gov.tv; yiku@wanfang.gov.tv	二) 7年 01:31
そは、人員。 ま 名。2 5 名。 5 名 5 名。 5 名。 5 名。 5 名。 5 名。 5 名。 5 名 5 名 5 名 5 名 5 名 5 名 5 名 5 名	5453055 1228 単語6 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	▲ 1.48 (400+ 前他人意外 次) - 1490-30 周辺	北朝	回過血腫疾痛利降動與 同254週間/4月	F_10599已使用血未能露	dis#1		8
. 14866	C Deal	ne Flay	() mini note	s ppt 🛛 🚳 Improving)	in 🔯 aktisété –	🖬 BHJLMANG	8888 × 2 8 388 × 5	10 (g. 17/1) 05.58
0	TT 14		1 N C 11	cal Universit				





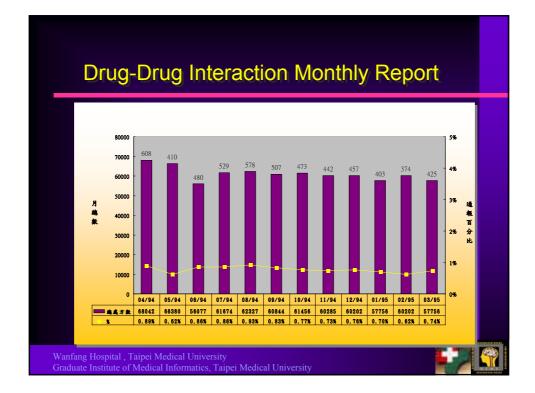


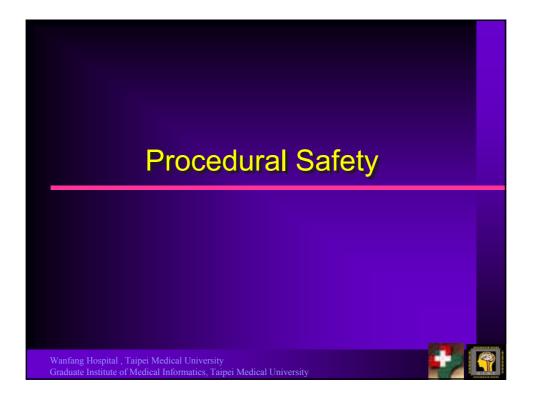


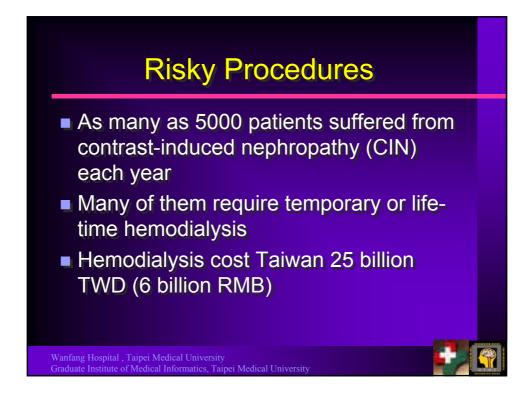


常用藥 常用衛材	檢驗單 林親 en Peter W # 22 M 和FF 林聪祖也 单	(茶醋脸胡牛本油玄鉢 ^{ICR}	and the second se
常用處置 常用診斷	Are tw		「山本」
	▲次醫囑懷孕用藥分 37	級資料 CCIS查詢	
就診紀錄 · 西 • IC卡 ? 0 自	留一□華品代碼: OLIN 華品名稱: LINDACIN 150MG/CAP □ 華品代碼: OPON 華品名稱: PONSTAN 250MG/CAP □ 華品代碼: OPAN 華品名稱: PANADOI 80MG/CAP	? 懷孕用華分級級別:C 懷孕用華分級級別:B	
89	MUCROMEDEX(R) Health up Series - Marcooff Internet Explores なまた 1線時の 他成(V) 先的局景(A) 工具(I) 説明(B)	k	
时 620.1 COI	ISOTRETINOIN		1
##用藥現定:1 複皮用 全動 1 OLIN I 2 OPON H 3 OPAN H 4 OROA H 5	 Lymphoma, cutaneous T-Cell: 1-3 mg/kg/day ORALLY Dosage, Pediatric, (usual) Safety and effectiveness in children less than 12 ym not established Severe recalcitant nodular acne (13-17 years): 1 mg/kg/day ORALLY Administration women of childbearing potential should have 2 negative pregnancy test during therapy Monitoring the FDA requires monthly pregnancy tests for women of childbearing (R) petreatment and follow-up blood lipid determinations should be performed in the lipid resonate (N) established (usually occum w monitor pretreatment and follow-up liver function tests; perform at wes 	ste prior to therapy and monthly pregnanc potential who are being treated with Accu rmed; perform at weekly or biweekly inte tithin 4 wko).	tane N trvals
	Accutanc(R) is established • How Supplied • 10 MG, 20 MG, 40 MG CAPSULE • Indications • D. A balance indications		-









5用樂 常用南	BUN 0 0 0 42* 42* 0 Cre 2.1* 2.0* 1.7* 1.9* 2.1* 1.7* 1.7 国歌評估 for Contrast-Induced Nephropathy 注意,病人最後一次的血中Cre值異若使用顯影劑於腎功能不全患者、有潛在風險、繼續2 ● 我原先沒注意到腎功能不全 ● 我原本已 先取消(刪除) 但我認爲此	1020607	930326	930211		重新讀取							
用處置常用診			5								5 23	封查詢	病理報告
		1×		-	-			-	37* 1.8*	40* 1.8*	31* 1.8*	ld tum	or, 🔺
		JZ . 1 ²	2.0	1.7	1.9	2.1	1.7	1.7	1.0	1.0	1.0		
1診紀錄		or Contrast	-Induced N	Jephropath	v						<u> </u>		
IC+ 1			注	意・病	人最後-				町国公本会プ	kit田 の			-
157.0													4
306	「我	原先沒	注意到	 野功能不	「全――		●我原ス	本已知病	制患腎功	能不全			
530.11		先明	反消 (刪)	余)			但我認	爲此風	險不高	,繼續			
D	先取消	(刪除),	刪除), 並抽BUN / Cre再决定 但會採取預防方法降低風險, 繼續							續			
藥(2)筆	但」	比腎功能	能尙可接	受,繼	續	但現	在可能。	汝善 , 言	青重抽Bl	JN/Cre	繼續	i 1 Å	方他科用剪
<u>代碼</u> F33071	有風	險,但	病情須關	顧影 ,繼	續		病人ī	己在洗腎	肾,繼續	排檢		別	
F35071				按錯	了,這不是我	要的檢查,	青冊『除						開單
													調閱
	W Lesniak	, M Bala, H	3 Dubiel, M	fH Duong,	A Pardala,	P Gajewsl	a				≜		~ 1 1/4
	The Cochr												已簽收
	Copyright DOI: 10.10 Date of Mo	002/14651	858.CD00	4755.pub2	This vers	ion first pul	olished onli		il 2004 in Is	ssue 2, 20	04		未簽收
											-		

Results of the Anti-CIN Program

RISK	Baseline (12 months)	Anti-CIN (3 months)	
A+ (Cre>2)	5.5%	3.9%	
A (Cre>1.4)	14.0%	10.6%	
С	38.6%	38.0%	
BDE	47.4%	51.4%	
#Exam	3,624	1,317	



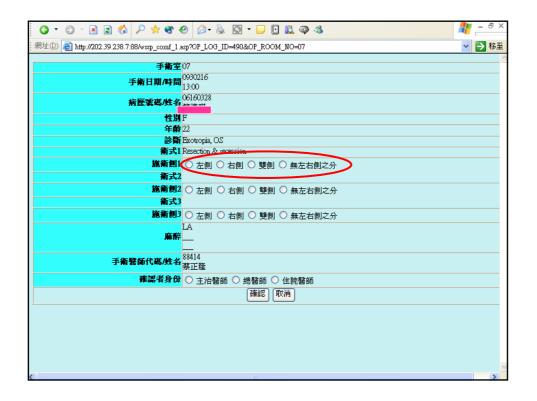




0	• 🕤 • 🗵	1 🗈 🏠] 🛍 🗼 🕸				# -	8×
		H		Surgical Patien 外科病。					
手衛	以後之排利 手衛日期/	玉病患	副結	衛式	流術側	羽	席醉	手術醫	
室 01	時間 093/02/16 07:30	00137203	CAD	CABG	無左右 側之分	平躺	GA- Endo	節 87423 陳復銓	<u>修</u> 改
02	093/02/16 08:45	06181400 , 13	LT Radial Ulna Fr.		左側	平躺	GA- Endo	92280 莊太元	修改
02	093 <i>/</i> 02/1 <i>6</i> 13:30	06172095 M•15	L't lateral menissus rupture	arthroscopic partial menisectomy	左側	平躺	GA- Endo	86114 何為斌	修改
02	093/02/16 T.F.	01063976 M • 51	L't Distal Tibial Fr.	ORIF	左側	平躺	SA	86114 何為斌	<u>修</u> 改
05	093/02/16 09:00	04244600 , 69	Baggy Eylid	1.Lower lid Blephanoplasty 2.Excision	雙側	平躺	LA LA	88082 王家儀	<u>修</u> 改
05	093 <i>1</i> 02/1 <i>6</i> T.F.	F•Ad	1.Hypertrophy of nipple: 2.Arm, thigh obesity	1. Liposuction 2. Nippleplasty	雙側 雙側	平躺	GA- Endo	88082 王家儀	<u>修</u> 改
	0000046	02447399		BAR BAR	無左右		IVG	0.0001	1.00

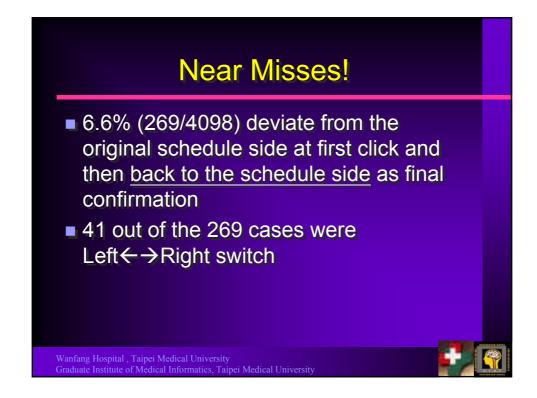


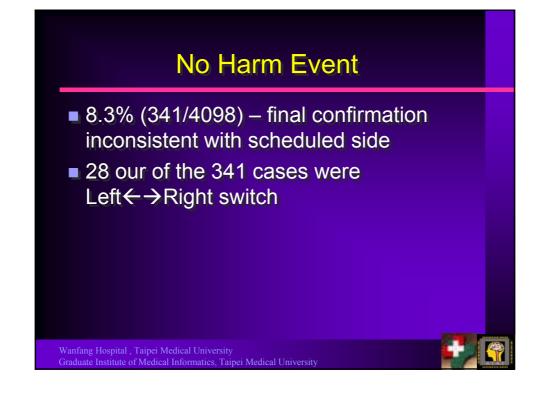
			0)		Surgio	cal Patient Safe 外科病人安全			
手術室	手術日期/時間	病患	性別	年齡	診断	衛式		手術醫師	
)7	93/2/1 <i>6</i> 08:00	00275521	м		ASO,R't with 5th toe gangrene	F-P bypass with graft,R't	EA	92286 張耀中	ð
)7	93/2/16 13:00	06160328	F	22	Exotropia, OS	Resection & recession		88414 蔡正隆	đ
17	93/2/16 15:00	06058201	F	75	Cataract OD	phaco+pc IOL 21.5	RA	88414 蔡正隆	Ď
					重新選擇手術房				

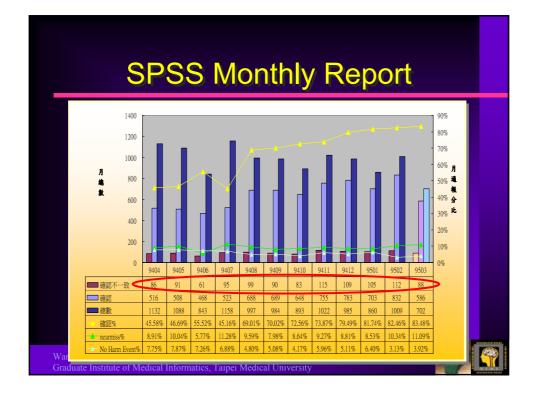


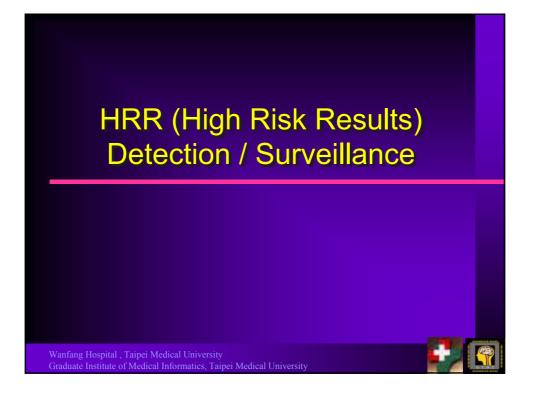
🎒 \SSP[寬除] - Microsoft Internet Explore		- 2 🔀
檔案(E) 編輯(E) 檢視(V) 我的最爱(A)	工具(D) 說明(E)	連結 🎽 📆 🔹 🦺
手術当 手術日期 /refi 病歴家感/t4 位括 合称 合称 合称 合称 合称 合称 合称 合称 合称 合称	07 0930317 08:00 00305222 約 catanact cs phaco+po-DL cs ○ 左側 ○ 右側 ○ 雙側 ○ 無左右側之分 ○ 左側 ○ 右側 ○ 雙側 ○ 無左右側之分 ○ 左側 ○ 右側 ○ 雙側 ○ 無左右側之分 RA ▼ **********************************	
and more		
		《 網際網路
🛃 開始 🔰 🙆 💈 🖉 🔭 🤷 桌	面 🖉 2 Int 🔹 🧐 寄件 💽 Micros. 📓 Micros. 🨘 MSN 🛛 🔀 ACDS	書 🕄 🔿 多 🥁 🎄 上午 12.04

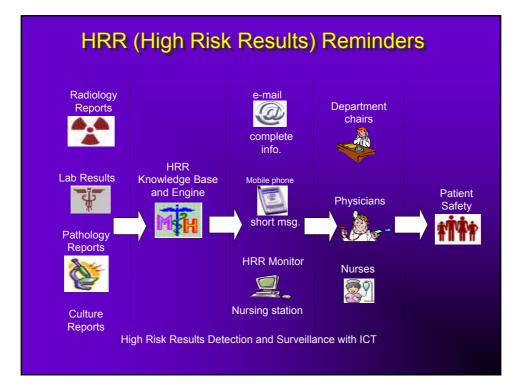
						AT 19	
08	0930213 T.F.	, ,	R't hydrocele	R't hydrocelecyomy	右側	右側 右側 右側	主治醫師
08	0930213 T.F.	1	right U/3 weteral stone	URS-SM, rigth	右側	右側 右側 總醫師 右側	
10	0930213 T.F.	5	Radicular cyst	Total Excision	無左右側 之分	無左右側 之分 駐院醫 師	
3A	0930213 T.F.	l l	CTS,L1	Release	左側	左側	主治醫師
03	0930214 11:00	1	Chronic SDH	Chronic SDH cnanicetomy た石側無左右 之分 之分		無左右側 之分	主治醫師
01	0930216 07:30	I D	CAD	CABG	無左右側 之分	生右側 無左右側 主治醫 六分 立分 前	
09	0930216 09:00	3	Myoma,adenomyosis, ROV cystic mass	ATH+RSO	無左右側 之分	無左右側 之分	駐院醫 師
11	0930216 09:00	1	470 NSD 472.0 CHR	CO2 Laser	雙側	雙側	
11	0930216 09:10	1	CHR	CO2 Laser	雙側	無左右側 之方 無左右側 之方 観 左右側 之分 観 之分 し 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二	>
3A	0930216 09:30		facial tumor	Excision	無左右側 之分	無左右側 之分	主治醫師
3A	0930216 10:00	4 3	Facial tumor	Excision	無左右側 之分	無左右側 之分	主治醫師
3A	0930216 10:30	3	Left hand F.B.	Remove F.B.	左側	左側	主治醫師
11	0930216 T.F.	1	Vocal Tumor	LMS	雙側	雙側	









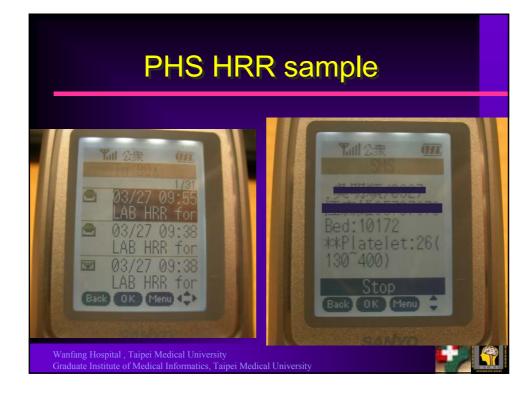




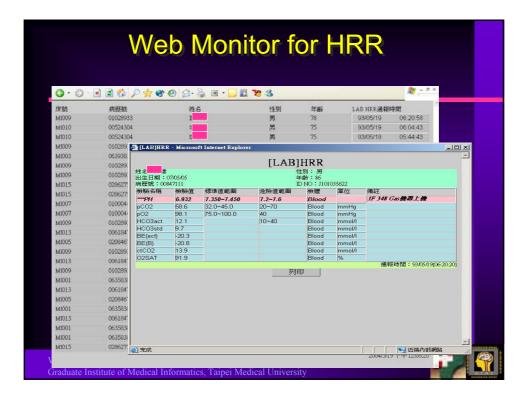
- Reminder Type
 - For Physicians: mobile phone short message, email
 - For Nurses: Web-based HRR monitor
- Reminding Domains
 - Critical Lab data
 - Critical Radiology reports
 - Critical Pathology reports
 - Critical Culture reports

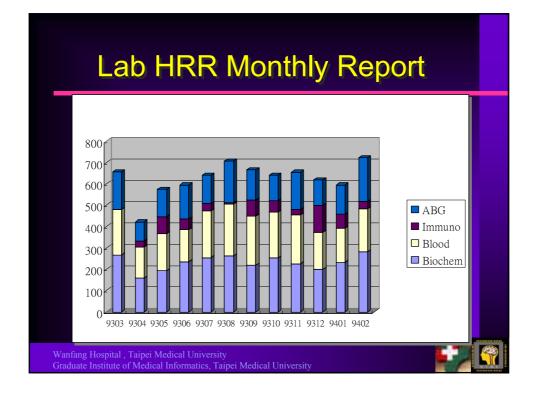
Wanfang Hospital, Taipei Medical University Graduate Institute of Medical Informatics, Taipei Medical University

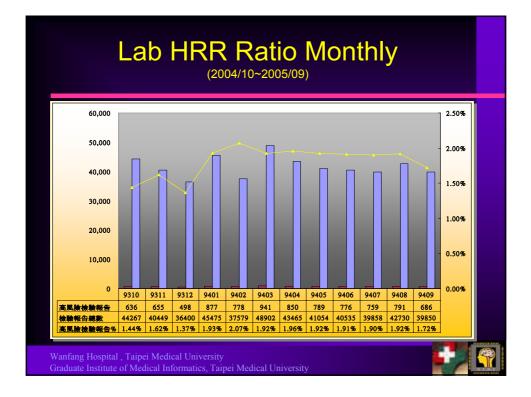
						tical Valu	л С С	
	Test	Low	High		1	Test	Low	High
液	Blood Hb	<7gm/dl				Serum calcium	<6mg/dl	>13mg/dl
	Blood WBC	2000/ul	>30000/ul			Serum calcium(Newborn)	<6mg/dl	>13mg/dl
	Blood platelet	20000/ul		1		Serum Glucose	<40mg/dl	>700mg/dl
	Blood platelet (Newborn,pediatrics)	20000/ul				Serum Glucose (newborn)	<30mg/dl	>300mEq/
	Prothrombin time		>40sec			Serum Phosphat	<1mg/dl	
血清免疫	Rotavirus	Positive	Positive(針對兒科)		1.	Serum Potassium	<2.5mEq/L	>6.5mEq/L
	RSV	Positive	sitive(針對兒科)		化	Serum Potassium (Hemolyzed)	<2.5mEq/L	>8mEq/L
	Mycoplasma	≧160×	<positive< td=""><td>Serum Potassium (Newborn)</td><td><2.5mEq/L</td><td>>8mEq/L</td></positive<>			Serum Potassium (Newborn)	<2.5mEq/L	>8mEq/L
	HIV	positive				Blood Gas/pH(Asterial)	<7.2	>7.6
£	Ammonia		160u mol/L			PCO2	<20mmHg	>60mmHg
	Serum Bilirubin Total(newborn)		>18mg/dl			P02	<50mmHg	
	Serum Amylase		>800U/L			HCO3 act	<10	>40

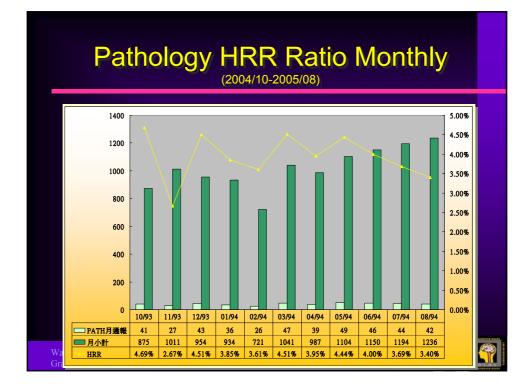


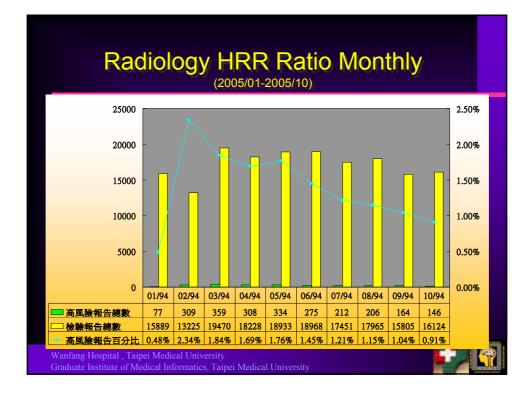
E-mail HRR sample							
▲ LAB HRR for Dr.謝安慈 PT: 邱智士	Note: The second secon						
檜案(圧)編輯(圧)検視(マ) 工具(工) 郵件(M) 説明(出)	: 檔案(E) 編輯(E) 檢視(Y) 插入(E) 格式(E) 工具(E) 執行(A) 説明(E) : (A) 回覆(E) (A) 全部回覆(E) (A) 轉夺(E) (A) [A] (A) (王容這個訊息(E) (2)						
● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●							
容件者 : Reminder 日期: 2004年5月18日上午 08:13	2050年中多RED5717FrattClafe15年。 寄件者: Reminder [Reminder@wanfang.gov.tw] 寄件日期: 2004/3/24 (星期三)下午 04:44						
日期: 2004年)5月18日 エキ 08:1.3 收件者: yiln@wanfang.gov.tw 主旨: LAB HRR for Dr 謝安意 PT: 自	開單/檢查/報告日:0322/0324/0324 满人:柯 <u>泰朗</u> (#0.161)/05551391 The specimen's submitted in two bases labeled as "A" and "B", respectively.						
OD/CD/RD:0518/0518/0518 所用1906156334 PMT1741 **WBC: 35.07,(4.8-10.3),[2-30],Blood,x10^3/ul,DATA已經過校正 算/ **GE: 75.07,(4.7-6,D),Blood,x10^3/ul, HGE: 77.(140-18.0),[7],Blood,g/ll HGE: 77.(140-18.0),[7],Blood,g/ll HGE: 72.0,(0.31-37),Blood,g/ll Patelet: 48,(1.30-400),[30],Blood,x10^3/ul,已人工推片確認 RDW-CV: 21.6,(11-16),Blood,g/ll Patelet: 48,(1.30-400),[30],Blood,x10^3/ul,已人工推片確認 RDW-CV: 21.6,(11-16),Blood,g/ll Patelet: 48,(1.30-400),[30],Blood,x10^3/ul,已人工推片確認 RDW-CV: 21.6,(11-16),Blood,g/ll Patelet: 48,(1.30-400),[30],Blood,x10^3/ul,已人工推片確認 RDW-CV: 21.6,(11-16),Blood,g/ll Patelet: 1,Blood, % Metanyelocyte: 3,(19-44),Blood,% Monocyte: 3,(19-48),Blood,% Basophil: 0,(00-10),Blood,% REC/100WBC: 4.9,Blood,% REC/100WBC: 4.9,Blood,% Craduate Institute of Medical Informatics, Taipei Metanyelocyte: 4,Blood,% Chalance Institute of Medical Informatics, Taipei Metanyelocyte: 4,Blood,% C	size, is yellow and soft. One dilated tube, measuring 3.5 cm. in length and 0.8 cm. in diameter is seen also. The bag B), contains two tissue fragments measuring up to 1.3 x 1.2 x 0.5 cm. in size. Grossly, they are pink and soft. Representative sections are taken and labeled as: A1-5; cyst wall A6; tube B1-3; friable tissue C; bottle 2 Microsconically, the ovary shows a picture of mucinous systadenocarcinoma any need in papillary and complex tubulo-glandular Partone lined by buttle tuburo cells. The tumor cell display moderate to severe pleomorphic nuclei and columnar abundant cytoplasm. Focal clear cytoplasm change necrosis, and micropapillary budding of tumor cells. The fallopian tube shows hydrosalpinx. The tissue from bag "B" also shows carcinoma cells.						

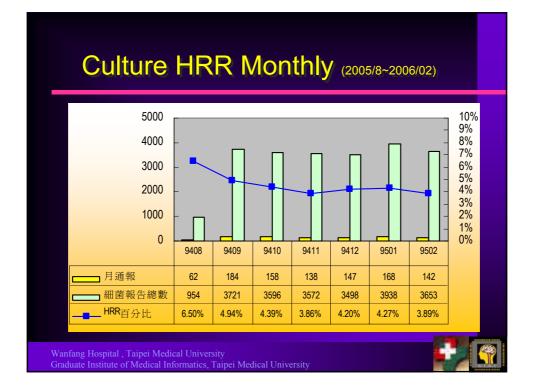




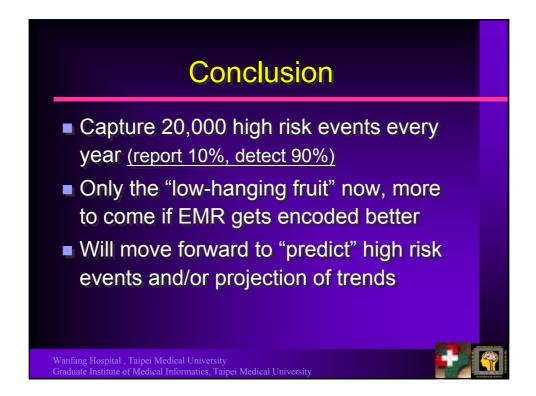












Conclusion (cont.)

- Appropriately-deployed IT systems can help prevent our patients from adverse injury
- IT will play an irreplaceable role in our continuous battle against medical errors



