

## 中央検査部

### 《概要》

平成 20 年度の病院の目標の一つに病院機能評価 (Vr・5) の受審があった。  
4 月にはスケジュールもでき資料作りに追われながらも気運の盛り上がった 12 月 24・25・26 日に無事受審を終えた。

検査部の今年度の目標は①検査結果の迅速化 (待ち時間の短縮) ②検査教育の充実③病院全体を働き易い環境にするための協力。の三項目を掲げた。

振り返って見た時、検査結果の迅速については、外注であった BNP と Mg を院内に取り入れた為、少しでも速く結果を返すことが出来るようになった。また、検査教育の充実では、三名の超音波検査認定者の合格 (血管領域・体表臓器領域・泌尿器領域) があり一定の成果があった。

病院全体を働き易い環境にするための努力。という目標に対しては、採血業務の応援を検査部から提案し採血チームを立ち上げる取り組みをした。

しかしながら、病院の経営状態は依然厳しく、全体にもっと良くなるように、皆が考えていく必要がある。

### 《実績》

#### 平成 20 年度上期【外来】統計 (項目数)

	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	合 計
生 化 学	65,241	64,717	59,032	64,248	58,511	61,032	372,781
血 清	4,133	4,026	4,315	4,229	3,661	4,480	24,844
血 液	12,938	12,925	11,598	13,465	11,418	11,917	74,261
一 般	10,604	10,814	10,459	36,689	33,007	32,901	134,474
輸血 (マッチング除く)	2,647	2,664	2,707	2,738	2,517	2,732	16,005
病 理 (組織)	145	135	150	177	135	161	903
病 理 (細胞)	580	589	665	637	460	635	3,566
細 菌 (一般)	586	594	622	653	653	696	3,804
細 菌 (抗酸)	41	21	30	16	20	21	149
生 理 機 能	1,972	1,897	2,059	2,283	1,993	2,073	12,277

#### 平成 20 年度上期【入院】統計 (項目数)

	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	合 計
生 化 学	37,545	38,496	34,742	30,303	27,473	29,512	198,071
血 清	1,153	1,041	974	628	565	677	8,018
血 液	8,212	8,319	7,371	7,126	6,672	7,118	44,818
一 般	3,257	3,269	2,586	5,348	6,116	6,539	27,115
輸血 (マッチング除く)	656	676	599	364	403	523	3,221
病 理 (組織)	149	162	158	140	146	174	929
病 理 (細胞)	56	47	45	47	31	42	268
細 菌 (一般)	1,150	1,048	1,176	908	1,055	1,297	6,634
細 菌 (抗酸)	42	51	80	18	29	12	232
生 理 機 能	812	785	724	499	475	444	3,739

平成 20 年度下期【外来】統計（項目数）

	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
生 化 学	67,181	56,044	58,786	61,297	56,495	64,037	363,840
血 清	5,215	4,410	4,615	4,804	4,706	5,000	28,750
血 液	13,416	11,230	12,241	12,421	12,015	13,987	75,310
一 般	35,360	29,292	32,453	32,362	30,734	36,312	196,513
輸血（マッピング除く）	3,150	2,455	2,857	2,657	2,542	2,400	16,061
病 理（組織）	176	172	156	154	179	185	1,022
病 理（細胞）	792	581	638	590	565	625	3,791
細 菌（一般）	665	563	665	718	651	617	3,879
細 菌（抗酸）	27	16	52	62	45	32	234
生 理 機 能	2,508	1,983	2,073	2,071	2,054	2,315	13,004

平成 20 年度下期【入院】統計（項目数）

	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
生 化 学	31,836	32,759	36,646	35,284	35,868	42,006	214,399
血 清	825	757	855	830	796	910	4,973
血 液	7,361	7,278	8,761	8,284	8,209	11,014	50,907
一 般	6,737	5,374	5,406	6,237	6,064	6,102	35,920
輸血（マッピング除く）	468	462	496	489	461	826	3,202
病 理（組織）	187	154	177	146	149	188	1,001
病 理（細胞）	39	53	36	53	36	52	269
細 菌（一般）	1,311	1,298	1,493	1,262	1,348	1,848	8,560
細 菌（抗酸）	30	75	36	65	67	26	299
生 理 機 能	552	477	568	573	601	633	3,404

平成 20 年度解剖件数

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	上期合計
件 数	0	0	2	2	0	1	5
	10月	11月	12月	1月	2月	3月	下期合計
件 数	1	0	1	2	0	0	4
						総合計	<b>9</b>

心電図（一般・負荷）件数 2008/4～2009/3

	一般(外来)	負荷(外来)	一般(入院)	負荷(入院)
4月	765	106	248	42
5月	699	125	216	29
6月	776	121	222	17
7月	872	115	131	17
8月	720	129	152	4
9月	750	108	129	19
10月	903	127	173	9
11月	726	100	152	18
12月	776	113	178	20
1月	804	100	184	18
2月	777	129	177	13
3月	833	172	174	20

超音波検査（乳腺・甲状腺）件数 2008/4～2009/3

	外来	入院	合計
4月	295	19	314
5月	276	18	294
6月	366	14	380
7月	358	13	371
8月	251	7	258
9月	308	9	317
10月	396	8	404
11月	329	15	344
12月	311	6	317
1月	350	10	360
2月	296	9	305
3月	308	11	319

超音波検査（腹部）件数 2008/4～2009/3

	外来	入院	合計
4月	213	62	275
5月	216	52	268
6月	202	61	263
7月	204	43	247
8月	195	57	252
9月	227	46	273
10月	292	66	358
11月	215	38	253
12月	217	56	273
1月	209	60	269
2月	238	64	302
3月	242	64	306

超音波検査（心臓）件数 2008/4～2009/3

	外来	入院	合計
4月	209	171	380
5月	204	182	386
6月	205	157	362
7月	255	138	393
8月	226	116	342
9月	223	98	321
10月	295	144	439
11月	228	112	340
12月	247	160	407
1月	241	167	408
2月	241	158	399
3月	300	161	461

平成 20 年度 CPC 症例

解剖 番号	性別	年齢	診療科	臨床 診断	病理 診断 (主 病 変)	CPC 実施日
397	女	55		骨髄異形成症候群	骨髄異形成症候群(MDS overt AML、同種臍帯血再移植術後状態)	2008.4.9
416	女	70	内	原発性マクログロブリン血症	悪性リンパ腫(リンパ形質細胞性リンパ腫、浸潤臓器 : 骨髄、肝、脾、腎、肺、心臓、腸間膜、卵巣、子宮、膀胱、胸腺、大脳、橋、髄膜、上矢状静脈洞、全身リンパ節)	2008.5.14
418	男	52	内	成人 T 細胞性白血病/リンパ腫	成人 T 細胞性白血病/リンパ腫同種臍帯血移植術後状態(胃潰瘍 UL IV、リンパ球減少)	2008.6.11
419	男	60	内	成人 T 細胞性白血病/リンパ腫	成人 T 細胞性白血病/リンパ腫(浸潤臓器 : 肝、脾、消化管、腸間膜)、(糖尿病)	2008.6.11
421	男	59	内	濾胞性リンパ腫、間質性肺炎、肺血症	悪性リンパ腫(濾胞性リンパ腫、B 細胞性、臍帯血幹細胞移植術後状態)、間質性肺炎、陳旧性心筋梗塞(左心室前壁中隔、心内膜下)、糖尿病(膵臓ランゲルハンス島硝子化、糖尿病腎症)	2008.7.9
422	男	81	内	骨髄異形成症候群	骨髄異形成症候群、特発性肺線維症、肝硬変(B 型肝炎関連、Z 型)	2008.7.9
424	男	32	内	肺血症性ショック	EB ウィルス関連血球貪食症候群	2008.8.13
425	女	94	内	悪性リンパ腫	悪性リンパ腫化学療法中(びまん性、大細胞型、B 細胞性、浸潤 : 甲状腺、気管、食道、頸静脈)	2008.8.13
426	女	60	内	非ホジキンリンパ腫	悪性リンパ腫(びまん性、大細胞型、B 細胞性、浸潤 : 脾、肝、腎、膵、肺、心臓、副腎、腸間膜、膀胱、卵巣、胃、胆嚢、小腸、大腸、全身リンパ節)	2008.9.10
427	男	44	内	骨髄異形成症候群	骨髄異形成症候群(非血縁者間同種骨髄移植術後)	2008.12.10
428	女	59	内	抗リン脂質抗体症候群、脳梗塞	抗リン脂質抗体症候群(多発性脳梗塞、右下肢切断術後状態、僧帽弁非細菌性血栓性心内膜炎、小動脈炎)、くも膜下出血(右後下小脳動脈動脈瘤破裂)	2009.1.14
433	男	77	内	慢性骨髄単球性白血病	慢性骨髄単球性白血病(浸潤 : 脾、肝、腎、膵、肺、心臓、副腎、横隔膜、中枢神経系(橋、視床)、全身リンパ節)、陳旧性心筋梗塞(左心室前壁中隔、心内膜下)	2009.1.14
437	男	69	内	肺癌	肺癌(右上葉、多形癌、転移 : 左肺、肝、腎、肋骨、右肺門リンパ節)、糖尿病(膵ラ氏島硝子化、腎糸球体メサンギウム領域拡大)	2008.4.9
438	女	49	内	拡張型心筋症	サルコイドーシス(侵襲臓器 : リンパ節、心臓、肺、肝、脾、横隔膜)、糖尿病、甲状腺癌(左葉、乳頭癌、潜在癌)	2008.9.10
441	男	68	内	敗血症・感染性心内膜炎・再生不良性貧血・大動脈弁、僧帽弁狭窄兼閉鎖不全症	リウマチ性心疾患(心重量 895g、大動脈弁置換術後、僧帽弁置換術後、三尖弁形成術後)、再生不良性貧血、アルコール性肝硬変(肝重量 2140g)、原爆被災	2008.10.8
444	男	61	内	敗血症、MRSA 腸炎、慢性腎不全	萎縮腎(腎重量 : 左 70g、右 60g)、非特異性腸炎	2008.11.12
445	男	75	内	肺炎、アスベスト肺	アスベスト肺(肺重量:左 440g、右 445g)、肺癌(右肺下葉、低分化型腺癌)	2008.5.14
451	男	77	内	肺炎	悪性リンパ腫(びまん性、大細胞型、B 細胞性、化学療法中)、慢性活動性肝炎(C 型関連)	2008.12.10
457	男	94	内	肺炎、脳梗塞	感染性心内膜炎、糖尿病、前立腺癌(中分化型腺癌、転移なし)、上行結腸癌(高分化型腺癌、転移なし)	2008.11.12
459	男	78	内	敗血症性ショック	房室ブロックⅡ度(心重量 350g)、小葉中心性肺気腫(左 230g、右 330g)	2008.10.8

## 《業績》

### (1) 投稿論文 (2008.4~2009.3)

番号整理	題名	著者	著書・誌名	巻(号)	年月日
1	シリーズ:現在の臨床検査に必要な基礎知識・技術 2. 血液検査学(血球形態を中心に) ・価値のある検査情報のフィードバック・	○根来利次	医療と検査機器・試薬	31(2) (2008年4月)	2008.4.10

### (2) 学術講演 (2008.4~2009.3)

番号整理	演題	発表者	発表場所及び対象	年月日
1	『ピットホールに陥らないために・・・システムも利用しよう』	○根来利次 米本隆浩 小島義忠 中嶋忠雄	京都府臨床衛生検査技師会形態講演会(京都 福知山市民病院)	2008.8.22
2	『異型リンパ球と異型リンパ球の見方と考え方』	○根来利次 米本隆浩 小島義忠 中嶋忠雄	和歌山県臨床衛生検査技師会形態講演会(和歌山 ビックアイ)	2008.11.9

### (3) 学会研究会報告 (2008.4~2009.3)

番号整理	演題	発表者	学会・研究会名	年月日
1	『軽微な異形性を認め染色体異常を伴った1症例』	○米本隆浩 根来利次 中嶋忠雄 今北正美	近畿臨床衛生検査技師会近畿医学検査学会シンポジウム(兵庫 兵庫医療大学……)	2008.10.19

### (4) 検討会 (2008.4~2009.3)

番号整理	演題	発表者	検討会名	年月日
1	『不応性貧血の形態学的診断基準について』	○米本隆浩 根来利次	血液標本検討会(大阪 国立病院大阪医療センター)	2008.11.20
2	『不応性貧血の形態学的診断基準の解説』	○根来利次 米本隆浩 小島義忠	血液標本検討会(大阪 国立病院大阪医療センター)	2008.12.18

### (5) 研修会 (2008.4~2009.3)

番号整理	演題	発表者	研修会名	年月日
1	『形態鑑別に苦慮した急性前骨髄球性白血病(M3Variants)の一例と解説』	○根来利次 米本隆浩 小島義忠 中嶋忠雄	近畿臨床衛生検査技師会血液形態宿泊研修会(大阪 パナソニック保養所)	2009.1.31-2.1