



医疗信息统计评价注意事项

重庆医科大学附属第一医院 徐玲

2016年7月28日



病案首页与医疗信息统计评价



病案首页填报存在的问题



病案首页质量控制与管理



一、病案首页与医疗信息统计评价



❖ 四个维度评价

《医院评审申请书》
《医院自评报告书》
《行政核查报告书》

书面评价

病案首页数据
全部样本分析
质量监测系统（HQMS）

医疗信息
统计评价

现场评价

PDCA的程序化标准化管理
个案与系统追踪现场评价

社会评价

患者满意度测评
职工满意度测评



第七章 日常统计学评价

第二节 住院患者医疗质量与安全监测指标

- 住院重点疾病：总例数、死亡例数、2 周与 1 月内再住院例数、平均住院日与平均住院费用（18个病种）
- 住院重点手术：总例数、死亡例数、术后非预期再手术例数、平均住院日与平均住院费用（18类手术）
- 手术并发症与患者安全指标
- 麻醉并发症与患者安全指标

——以上各类指标的提取均来源于住院病案首页信息



- 评价医院医疗服务安全与质量的依据
- 追踪检查的依据
- 针对性检查的依据

还可用于：

- 专科服务能力与质量评价
- 个人绩效与技能考核
- 医保付费（DRGs）的基础



中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会
National Health and Family Planning Commission of the People's Republic of China

2015年10月28日 星期三 首 页 | 信息公开 | 政务大厅 | 在线服务 | 互动交流 English

业务频道

综合管理	人事管理	规划信息	财务管理	法制建设	体制改革	卫生应急	疾病防控	爱国卫生
医政医管	基层卫生	妇幼健康	食品安全	综合监督	药政管理	基层计生	家庭发展	流动人口
新闻宣传	健康促进	科技教育	国际合作	港澳台合作	精神文明	离退休管理	纪检监察	

卫生部司（局）便函

卫医管评价便函〔2012〕105号

卫生部医管司关于
开展医院质量监测评价工作的通知

各省、自治区、直辖市卫生厅局医管（医政）处，新疆生产建设兵团卫生局医政处：

为完善医院日常监管与评价体系，促进医疗质量持续改进，2011年我司印发《关于开展医疗服务监管信息网络直报试点工作的通知》（卫医管评价便函〔2011〕116号），建立了医院质量监测系统，开展了医疗服务监管信息直报试点工作并取得了一定成效。为配合医院评审工作，进一步加强医疗服务监管，经研究，决定在前一段时间试点工作的基础上，全面推进医院质量监测评价工作。现将有关事项通知如下：

一、监测范围

全国各类三级医院。

（三）各医院要积极配合做好相关工作，完善医院信息系统逐步实现数据自动获取。要求于2012年12月31日前自行实现数据自动获取，工作初始阶段可以使用手动上报。监测中心要做好技术支持工作，及时向各医院发送数据对接的标准接口和详细工作流程。

（四）各省级卫生行政部门要将医院质量监测评价工作情况列入本地区医院评审细则，督促辖区内三级医院按时完成上报，并保证数据的真实性。对于未按时启动数据手动上报和完成自动上报工作的医院，应推迟其医院等级评审的时间，并不得纳入优质医院推荐名单。



国家卫生计生委医政医管局

[主站首页](#)[首页](#)[机构设置](#)[公文](#)[工作动态](#)

您当前的位置：首页 >> 医疗质量

字体大小：[大](#) [中](#) [小](#) [打印页面](#) [我要分享](#) [关闭](#)

国家卫生计生委办公厅关于印发住院病案首页数据填写质量规范（暂行）和住院病案首页数据质量管理与控制指标（2016版）的通知

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会 2016-06-27

国卫办医发〔2016〕24号

各省、自治区、直辖市卫生计生委，新疆生产建设兵团卫生局：

为加强住院病案首页质量管理与控制，提高住院病案首页填写质量，我委在《卫生部关于修订住院病案首页的通知》（卫医政发〔2011〕84号）中《住院病案首页部分项目填写说明》的基础上，组织制定了《住院病案首页数据填写质量规范（暂行）》和《住院病案首页数据质量管理与控制指标（2016版）》（可从国家卫生计生委网站下载）。现印发给你们，请遵照执行。

附件：1. 住院病案首页数据填写质量规范（暂行）.pdf

2. 住院病案首页数据质量管理与控制指标（2016版）.pdf

2012年版首页内容



医疗机构 (组织机构代码:)
 医疗付费方式: ☐ 住院病案首页
 健康卡号: 第 次住院 病案号:

姓名 性别 ☐ 1.男 2.女 出生日期 年 月 日 年龄 国籍
 (年龄不足1周岁的) 年龄 月 新生儿出生体重 克 新生儿入院体重 克
 出生地 省(区、市) 市 县 籍贯 省(区、市) 市 民族
 身份证号 职业 婚姻 ☐ 1.未婚 2.已婚 3.丧偶 4.离婚 9.其他
 现住址 省(区、市) 市 县 电话 邮编
 户口地址 省(区、市) 市 县 邮编
 工作单位及地址 单位电话 邮编
 联系人姓名 关系 地址 电话
 入院途径 ☐ 1.急诊 2.门诊 3.其他医疗机构转入 9.其他
 入院时间 年 月 日 时 入院科别 病房 特科科别
 出院时间 年 月 日 时 出院科别 病房 实际住院 天
 丁(急)诊诊断 疾病编码

出院诊断	疾病编码	入院病情	出院诊断	疾病编码	入院病情
主要诊断:			其他诊断:		
其他诊断:					

入院病情: 1.有, 2.临床未确定, 3.情况不明, 4.无
 损伤、中毒的外部原因 疾病编码
 病理诊断: 疾病编码
 病理号

过敏过敏 ☐ 1.无 2.有, 过敏药物: 死亡患者尸检 ☐ 1.是 2.否

血型 ☐ 1.A 2.B 3.O 4.AB 5.不详 6.未查 Rh ☐ 1.阳 2.阴 3.不详 4.未查

科主任 主任(副主任医师) 主治医师 住院医师
 主任护士 进修医师 实习医师 编码员

手术及操作编码	手术及操作日期	手术级别	手术及操作名称	手术及操作医师			切口愈合等级	麻醉方式	麻醉医师
				术者	I助	II助			

出院方式 ☐ 1.医医院 2.医医院, 接收医疗机构名称:
 医医院社区卫生服务机构/乡镇卫生院, 接收医疗机构名称: 4.非医医院 5.死亡 9.其他
 是否有出院31天内再住院计划 ☐ 1.无 2.有, 目的:

脑损伤患者昏迷时间: 入院前 天 小时 分钟 入院后 天 小时 分钟

住院费用(元): 总费用 (自付金额:)

综合医疗服务类: (1)一般医疗服务费: (2)一般治疗操作费: (3)护理费:
 (4)其他费用:

诊断类: (5)病理诊断费: (6)实验室诊断费: (7)影像学诊断费:
 (8)临床诊断项目费:

治疗类: (9)非手术治疗项目费: (临床物理治疗费:)

(10)手术治疗费: (麻醉费: 手术费:)

康复类: (11)康复费:

中医类: (12)中医疗费:

西药类: (13)西药费: (抗菌药物费用:)

中药类: (14)中成药费: (15)中草药费:

血液和血液制品类: (16)血费: (17)白蛋白类制品费: (18)球蛋白类制品费:

(19)凝血因子类制品费: (20)细胞因子类制品费:

耗材类: (21)检查用一次性医用材料费: (22)治疗用一次性医用材料费:

(23)手术用一次性医用材料费:

0.其他类: (24)其他费:

说明: (一)医疗付费方式 1.城镇职工基本医疗保险 2.城镇居民基本医疗保险 3.新型农村合作医疗 4.贫困救助 5.商业医疗保险 6.全公费 7.全自费 8.其他社会保险 9.其他



病案首页信息：分为四大类，118个数据项

- 患者基本信息
- 住院信息
- 诊疗信息
- 费用信息



一、患者基本信息

住院病案首页

医疗付费方式: ☐

健康卡号:

第 次住院

病案号:

姓名 性别 ☐ 1.男 2.女 出生日期 年 月 日 年龄 国籍

(年龄不足1周岁的) 年龄 月 新生儿出生体重 克 新生儿入院体重 克

出生地 省(区、市) 市 县 籍贯 省(区、市) 市 民族

身份证号 职业 婚姻 ☐ 1.未婚 2.已婚 3.丧偶 4.离婚 9.其他

现住址 省(区、市) 市 县 电话 邮编

户口地址 (区、市) 市 县 邮编

工作单位及地址 单位电话 邮编

联系人姓名 关系 地址 电话



二、住院信息和诊疗信息

入院途径 <input type="checkbox"/> 1. 急诊 <input type="checkbox"/> 2. 门诊 <input type="checkbox"/> 3. 其他医疗机构转入 <input type="checkbox"/> 9. 其他					
入院时间 年 月 日 时		入院科别		病房	转科科别
出院时间 年 月 日 时		出院科别		病房	实际住院 天
门（急）诊诊断			疾病编码		
出院诊断	疾病编码	入院病情	出院诊断	疾病编码	入院病情
主要诊断:			其他诊断:		
其他诊断:					
入院病情: 1. 有, 2. 临床未确定, 3. 情况不明, 4. 无					
损伤、中毒的外部原因			疾病编码		
病理诊断:			疾病编码		



二、住院信息和诊疗信息

手术及 操作编 码	手术及 操作日 期	手术 级别	手术及操作名称	手术及操作医师			切口 愈合 等级	麻醉 方式	麻醉 医师
				术者	I 助	II 助			
							/		
							/		
							/		
							/		
							/		
							/		
							/		
							/		
							/		

离院方式 ☐ 1. 医嘱离院 2. 医嘱转院, 拟接收医疗机构名称: _____
3. 医嘱转社区卫生服务机构/乡镇卫生院, 拟接收医疗机构名称: _____
4. 非医嘱离院 5. 死亡 9. 其他

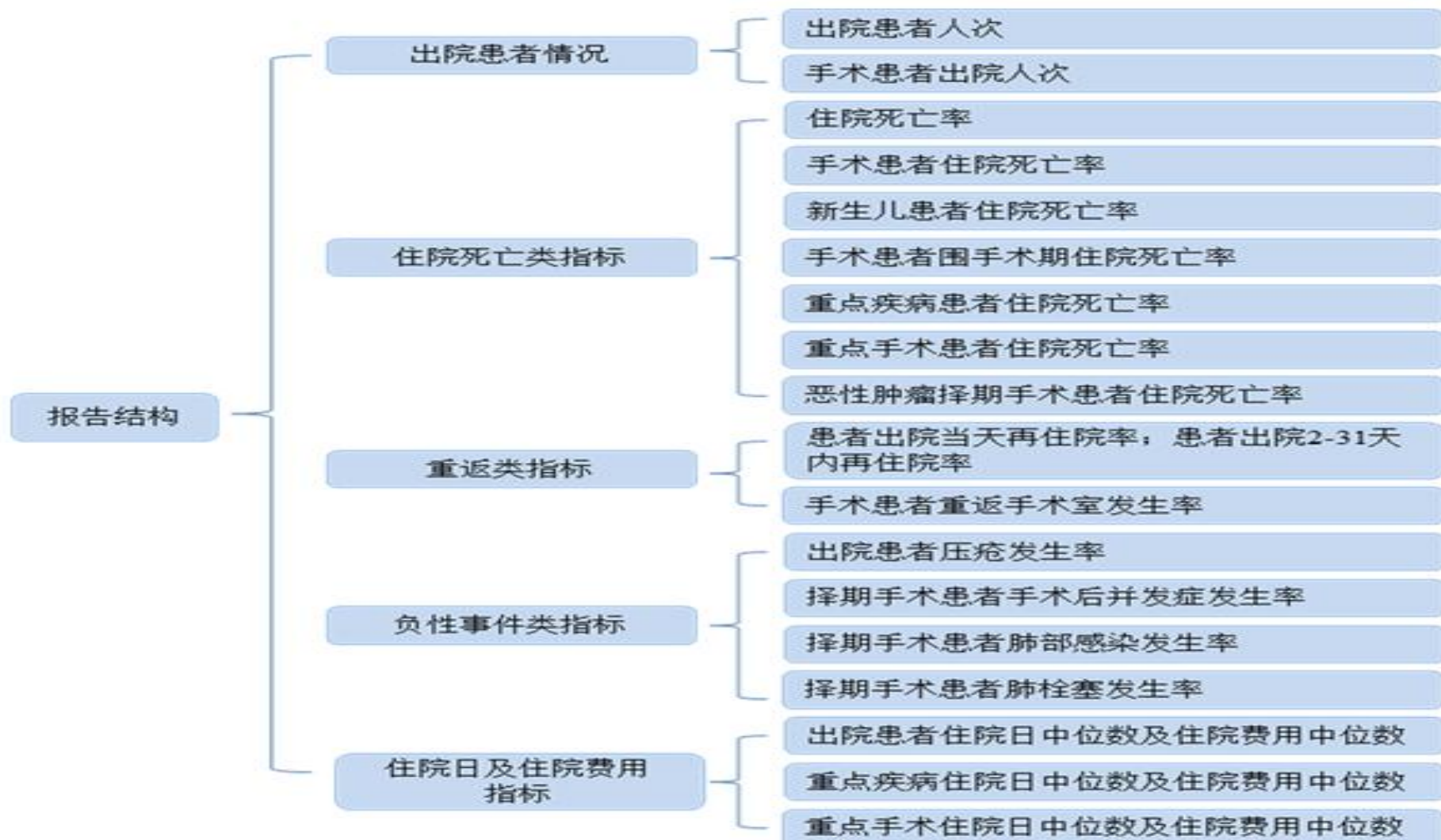
是否有出院 31 天内再住院计划 ☐ 1. 无 2. 有, 目的: _____

颅脑损伤患者昏迷时间: 入院前____天____小时____分钟 入院后____天____小时____分钟

三、费用信息



- 住院费用(元): 总费用_____ (自付金额: _____) ↕
1. 综合医疗服务类: (1) 一般医疗服务费: _____ (2) 一般治疗操作费: _____ (3) 护理费: _____ ↕
(4) 其他费用: _____ ↕
2. 诊断类: (5) 病理诊断费: _____ (6) 实验室诊断费: _____ (7) 影像学诊断费: _____ ↕
(8) 临床诊断项目费: _____ ↕
3. 治疗类: (9) 非手术治疗项目费: _____ (临床物理治疗费: _____) ↕
(10) 手术治疗费: _____ (麻醉费: _____ 手术费: _____) ↕
4. 康复类: (11) 康复费: _____ ↕
5. 中医类: (12) 中医治疗费: _____ ↕
6. 西药类: (13) 西药费: _____ (抗菌药物费用: _____) ↕
7. 中药类: (14) 中成药费: _____ (15) 中草药费: _____ ↕
8. 血液和血液制品类: (16) 血费: _____ (17) 白蛋白类制品费: _____ (18) 球蛋白类制品费: _____
(19) 凝血因子类制品费: _____ (20) 细胞因子类制品费: _____ ↕
9. 耗材类: (21) 检查用一次性医用材料费: _____ (22) 治疗用一次性医用材料费: _____ ↕
(23) 手术用一次性医用材料费: _____ ↕
10. 其他类: (24) 其他费: _____ ↕





一、住院死亡类指标

1. 患者住院死亡情况

表2. 1. 1：2010年—2013年各医院患者住院死亡情况

医院名称	2010			2011			2012			2013			排序
	出院人次	死亡人数	住院死亡率(%)	出院人次	死亡人数	住院死亡率(%)	出院人次	死亡人数	住院死亡率(%)	出院人次	死亡人数	住院死亡率(%)	
1	137511	457	0.33	182264	569	0.31	230632	542	0.24	270548	712	0.26	2
2	75440	468	0.62	82009	482	0.59	90997	460	0.51	96412	379	0.39	5
3	68295	555	0.81	76705	533	0.69	86323	528	0.61	92174	458	0.50	9
4	77679	813	1.05	85552	885	1.03	91784	764	0.83	99845	729	0.73	15
5	58695	633	1.08	69027	637	0.92	98463	826	0.84	118223	906	0.77	20
6	75444	1063	1.41	84423	1073	1.27	92802	1088	1.17	106237	1047	0.99	25

注：基准值为1.00%



一、住院死亡类指标

2. 手术患者住院死亡情况

(1) 手术患者住院死亡率

表 2.1.2：2010 年—2013 年各医院手术患者住院死亡情况

医院名称	2010			2011			2012			2013			排序
	出院人次	死亡人数	住院死亡率 (%)	出院人次	死亡人数	住院死亡率 (%)	出院人次	死亡人数	住院死亡率 (%)	出院人次	死亡人数	住院死亡率 (%)	
1	35720	65	0.18	53459	76	0.14	53426	49	0.09	92057	126	0.14	3
2	30352	69	0.23	32756	69	0.21	37771	81	0.21	40191	69	0.17	4
3	36715	107	0.29	40413	119	0.29	42584	11	0.26	41377	84	0.20	6
4	22871	113	0.49	27467	112	0.41	38164	156	0.41	43296	139	0.32	19
5	28022	121	0.43	30878	90	0.29	34693	133	0.38	36854	121	0.33	20
6	32822	189	0.58	37275	193	0.52	40239	197	0.49	42691	177	0.41	26

注：基准值为 0.37%



一、住院死亡类指标

2. 手术患者住院死亡情况 (1) 手术患者围手术期死亡率

表 2.1.3：2010 年—2013 年各医院手术患者围手术期死亡情况

医院名称	2010			2011			2012			2013			排序
	出院人次	死亡人数	住院死亡率 (%)	出院人次	死亡人数	住院死亡率 (%)	出院人次	死亡人数	住院死亡率 (%)	出院人次	死亡人数	住院死亡率 (%)	
1	30352	12	0.02	23797	3	0.01	26687	7	0.03	28870	2	0.01	2
2	35720	21	0.06	53459	20	0.04	53426	12	0.02	92057	36	0.04	3
3	36715	40	0.11	40413	41	0.10	4258	59	0.14	41377	36	0.09	13
4	28022	30	0.11	30878	23	0.07	34693	29	0.08	36854	36	0.10	16
5	22871	43	0.19	27467	42	0.15	38164	56	0.15	43296	46	0.11	20
6	32822	64	0.19	37275	56	0.15	40239	63	0.16	42691	54	0.13	25

注：基准值为 0.10%



二、重返类指标

1. 患者出院2-31天内再住院率

表 2.2.1：2010 年—2013 年各医院患者出院 2—31 天内再住院情况

医院名称	2010			2011			2012			2013			排序
	出院人次	再住院人次	再住院率(%)	出院人次	再住院人次	再住院率(%)	出院人次	再住院人次	再住院率(%)	出院人次	再住院人次	再住院率(%)	
1	68739	2009	2.92	77077	2455	3.19	86738	2957	3.41	92576	2901	3.13	6
2	75808	3577	4.7	82464	4844	5.87	91717	4860	5.30	96991	4012	4.14	15
3	74381	3128	4.21	83350	4326	5.19	91714	5256	4.64	105190	4427	4.21	16
4	137799	2623	1.90	182650	6432	3.52	231254	13148	5.69	271182	14753	5.44	23
5	58891	6050	10.27	69275	8801	12.70	98653	13878	14.07	118342	10818	9.14	27
6	77808	7740	9.95	85674	6915	8.07	92427	8368	9.05	100439	9611	9.57	28

注：基准值为 3.20%



二、重返类指标

2. 手术患者术后重返手术室再次手术发生率

表 2.2.2：2010 年—2013 年各医院手术患者术后重返手术室再次手术发生情况

医院名称	2010			2011			2012			2013			排序
	手术 次数	重返 次数	重返率 (%)	手术 次数	重返 次数	重返率 (%)	手术 次数	重返 次 数	重返率 (%)	手术 次数	重返 次 数	重返率 (%)	
1	31623	862	2.73	38105	898	2.36	48728	947	1.94	56930	1012	1.78	5
2	58298	1290	2.21	64848	1439	2.22	69543	1544	2.22	72374	1465	2.02	8
3	25976	546	2.10	31789	814	2.56	46465	1421	3.06	54292	1671	3.08	16
4	33199	1015	3.06	37587	1259	3.35	41175	1617	3.93	45320	2039	4.50	23
5	36483	2077	5.69	42276	2653	6.28	45397	2646	5.79	62273	2811	4.51	24
6	37432	945	2.52	65671	2807	4.27	71562	2410	3.37	131080	7377	5.63	28

注： 基准值为 2.00%



三、患者安全类指标

1. 出院患者压疮发生率

表 3.2.1：2010 年—2013 年各医院出院患者压疮发生情况

医院名称	2010			2011			2012			2013			排序
	出院人次	发生人次	发生率(%)	出院人次	发生人次	发生率(%)	出院人次	发生人次	发生率(%)	出院人次	发生人次	发生率(%)	
1	138261	8	0.06	183224	18	0.10	231808	9	0.04	271907	4	0.01	4
2	76279	73	0.96	82948	89	1.07	92183	64	0.69	97375	2	0.02	5
3	59537	47	0.79	69919	58	0.83	99487	4	0.04	119257	3	0.03	6
4	69301	45	0.65	77621	52	0.67	87273	52	0.60	93041	3	0.03	8
5	78654	33	0.42	86598	37	0.43	93230	36	0.39	101195	9	0.09	18
6	75444	93	1.23	84423	90	1.07	92802	96	1.03	106237	16	0.15	23

注：基准值为 0.05%



三、患者安全类指标

2. 手术患者与手术操作相关并发症发生率

表 3.2.2：2010 年—2013 年各医院手术患者与手术操作相关并发症发生情况

医院名称	2010			2011			2012			2013			排序
	出院人次	发生人次	发生率(%)	出院人次	发生人次	发生率(%)	出院人次	发生人次	发生率(%)	出院人次	发生人次	发生率(%)	
1	35783	4	0.01	53534	26	0.05	53493	2	0.00	92156	10	0.01	2
2	30355	68	0.22	32757	61	0.19	37772	43	0.11	40193	12	0.03	4
3	36729	136	0.37	40426	187	0.46	42609	230	0.54	41407	31	0.07	10
4	22939	50	0.22	27540	42	0.15	38303	44	0.11	43402	36	0.08	11
5	32936	821	2.49	37401	1041	2.78	40390	877	2.17	42833	164	0.38	21
6	28022	138	0.49	30878	158	0.51	34693	440	1.27	36854	185	0.50	22

注：基准值为 0.10%



三、患者安全类指标

3. 手术患者肺部感染发生率

表 3.2.3：2010 年—2013 年各医院手术患者肺部感染发生情况

医院名称	2010			2011			2012			2013			排序
	出院人次	发生人次	发生率(%)	出院人次	发生人次	发生率(%)	出院人次	发生人次	发生率(%)	出院人次	发生人次	发生率(%)	
1	30355	146	0.48	32757	140	0.43	37772	185	0.49	40193	39	0.10	3
2	35783	87	0.24	53534	257	0.48	53493	22	0.04	92156	112	0.12	5
3	36729	385	1.05	40426	520	1.29	42609	453	1.06	41407	81	0.20	10
4	22939	186	0.81	27540	235	0.85	38303	125	0.33	43402	115	0.26	12
5	28022	373	1.33	30878	426	1.38	34693	563	1.62	36854	244	0.66	20
6	32936	480	1.46	37401	546	1.46	40390	533	1.32	42833	325	0.76	21

注： 基准值为 0.20%



三、患者安全类指标

4. 手术患者肺栓塞发生率

表 3.2.4：2010 年—2013 年各医院手术患者肺栓塞发生情况

医院名称	2010			2011			2012			2013			排序
	出院人次	发生人次	发生率(%)	出院人次	发生人次	发生率(%)	出院人次	发生人次	发生率(%)	出院人次	发生人次	发生率(%)	
1	35783	3	0.01	53534	14	0.03	53493	0	0.00	92156	5	0.01	3
2	22939	5	0.02	27540	9	0.03	38303	11	0.03	43402	3	0.01	5
3	32729	16	0.04	40426	16	0.04	42609	11	0.03	41407	8	0.02	14
4	30355	17	0.06	32757	17	0.05	37772	19	0.05	40193	9	0.02	15
5	32936	18	0.05	37401	17	0.05	40390	15	0.04	42833	15	0.04	21
6	28022	9	0.03	30878	17	0.06	34693	28	0.08	36854	21	0.06	25

注： 基准值为 0.05%



三、患者安全类指标

5. 抢救失败率

表 3.2.5：2010 年—2013 年各医院抢救失败发生情况

医院名称	2010			2011			2012			2013			排序
	出院人次	死亡人数	失败率(%)	出院人次	死亡人数	失败率(%)	出院人次	死亡人数	失败率(%)	出院人次	死亡人数	失败率(%)	
1	3561	163	4.58	6210	215	3.46	9349	291	3.11	10180	390	3.83	6
2	3766	214	5.68	3916	235	6.00	4185	222	5.30	4472	191	4.27	7
3	4008	322	8.03	4395	321	7.30	4871	302	6.20	5081	291	5.73	10
4	5975	770	12.89	6621	782	11.81	6091	768	12.61	7295	801	10.98	23
5	2434	332	13.64	2713	416	15.33	3474	372	10.71	3826	431	11.27	24
6	2651	384	14.49	2862	380	13.28	4073	477	11.71	4412	523	11.85	26



四、医疗服务效率类指标

1. 患者出院当天再住院率

表 4.1.1：2010 年—2013 年各医院患者出院当天再住院情况

医院名称	2010			2011			2012			2013			排序
	出院人次	再住院人次	再住院率（%）	出院人次	再住院人次	再住院率（%）	出院人次	再住院人次	再住院率（%）	出院人次	再住院人次	再住院率（%）	
1	137799	798	0.58	182650	1419	0.78	231254	2219	0.96	271182	2565	0.99	8
2	74381	415	0.56	83350	781	0.94	91714	979	1.07	105190	1417	1.44	9
3	77808	424	0.54	85674	766	0.89	92427	1036	1.12	100439	1482	1.48	10
4	75808	608	0.80	82464	1217	1.48	91717	1432	1.56	96991	1710	1.76	16
5	58891	652	1.11	69275	876	1.26	98653	2071	2.10	118342	2855	2.41	20
6	68739	2106	3.06	77077	2755	3.57	86738	3358	3.87	92576	3755	4.06	27

注：基准值为 0.40%



四、医疗服务效率类指标

2. 出院患者中位住院日

表 4.2.1：2010 年—2013 年各医院出院患者中位住院日情况

医院名称	2010		2011		2012		2013		排序
	出院人次	中位住院日（天）	出院人次	中位住院日（天）	出院人次	中位住院日（天）	出院人次	中位住院日（天）	
1	78654	7.00	86598	7.00	93230	6.00	101195	6.00	2
2	75444	8.00	84423	7.00	92802	7.00	106237	7.00	6
3	69301	9.00	77621	8.00	87273	7.00	93040	7.00	9
4	59537	8.00	69919	8.00	99487	8.00	119257	8.00	13
5	76279	9.00	82948	9.00	92183	8.00	97375	8.00	16
6	138261	9.00	183224	9.00	231808	9.00	271907	9.00	23



四、医疗服务效率类指标

3. 出院患者中位住院费

表 4.3.1：2010 年—2013 年各医院出院患者中位住院费情况

医院名称	2010		2011		2012		2013		排序
	出院人次	中位住院费（元）	出院人次	中位住院费（元）	出院人次	中位住院费（元）	出院人次	中位住院费（元）	
1	138261	7210	183224	7938	231808	8138	271907	9384	9
2	75444	8383	84423	8699	92802	8566	106237	9840	15
3	59537	9296	69919	9694	99487	9789	119257	10198	17
4	76279	10236	82948	10141	92183	10761	97375	11077	24
5	69301	9627	77621	9651	87273	10102	93040	13078	29
6	78654	12588	86598	13054	93230	13328	101195	13244	30



五、重点疾病各类指标

(一) 急性心肌梗塞

1. 住院死亡率

表 5.1.1：2010 年—2013 年各医院急性心肌梗塞患者住院死亡情况

医院名称	2010			2011			2012			2013			排序
	出院人次	死亡人数	住院死亡率(%)	出院人次	死亡人数	住院死亡率(%)	出院人次	死亡人数	住院死亡率(%)	出院人次	死亡人数	住院死亡率(%)	
1	599	16	2.67	743	22	2.96	991	23	2.32	712	13	1.83	5
2	359	11	3.06	642	9	1.40	749	17	2.27	659	14	2.12	7
3	249	5	2.01	409	16	3.91	570	19	3.33	539	13	2.41	9
4	61	1	1.64	172	19	11.05	397	23	5.79	427	30	7.03	23
5	7	4	57.14	12	4	33.33	324	30	9.26	479	37	7.72	28
6	40	6	15.00	39	7	17.95	36	14	38.89	26	4	15.38	30

注：. 基准值为 8.00%



五、重点疾病各类指标

（一）急性心肌梗塞

2. 患者出院 2—31 天内再住院率

表 5.1.2：2010 年—2013 年各医院急性心肌梗塞患者出院 2—31 天内再住院情况

医院名称	2010			2011			2012			2013			排序
	出院人次	再住院人次	再住院率（%）	出院人次	再住院人次	再住院率（%）	出院人次	再住院人次	再住院率（%）	出院人次	再住院人次	再住院率（%）	
1	244	7	2.87	393	10	2.54	551	15	2.72	526	13	2.47	4
2	583	12	2.06	721	25	3.47	968	39	4.03	699	19	2.72	7
3	348	4	1.15	633	9	1.42	732	24	3.28	645	19	2.95	8
4	3	0	0.00	8	1	12.50	294	15	5.10	442	17	3.85	13
5	34	1	2.94	32	0	0.00	22	1	4.55	22	1	4.55	18
6	60	0	0.00	153	6	3.92	374	11	2.94	397	21	5.29	21

注： 基准值为 4.00%



五、重点疾病各类指标

(一) 急性心肌梗塞

3. 患者出院当天再住院率

表 5.1.3：2010 年—2013 年各医院急性心肌梗塞患者出院当天再住院情况

医院名称	2010			2011			2012			2013			排序
	出院人次	再住院人次	再住院率 (%)	出院人次	再住院人次	再住院率 (%)	出院人次	再住院人次	再住院率 (%)	出院人次	再住院人次	再住院率 (%)	
1	244	0	0.00	393	6	1.53	551	3	0.54	526	1	0.19	2
2	583	3	0.51	721	3	0.42	968	6	0.62	699	3	0.43	7
3	348	3	0.86	633	1	0.16	732	7	0.96	645	3	0.47	9
4	60	0	0.00	153	1	0.65	374	6	1.60	397	5	1.26	15
5	3	0	0.00	8	0	0.00	294	4	1.36	442	10	2.26	20
6	34	0	0.00	32	1	3.13	22	1	4.55	22	2	9.09	29

注：基准值为 0.20%



五、重点疾病各类指标

(一) 急性心肌梗塞

4. 出院患者中位住院日

表 5.1.4：2010 年—2013 年各医院急性心肌梗塞患者中位住院日情况

医院名称	2010		2011		2012		2013		排序
	出院人次	中位住院日（天）	出院人次	中位住院日（天）	出院人次	中位住院日（天）	出院人次	中位住院日（天）	
1	599	6.00	743	6.00	991	5.00	712	5.00	1
2	359	10.00	642	10.00	749	9.00	659	9.00	17
3	249	9.00	409	9.00	570	9.00	539	9.00	19
4	7	8.00	12	10.50	324	10.00	479	9.00	21
5	40	10.00	39	9.00	36	8.00	26	9.50	24
6	61	6.00	172	11.00	397	11.00	427	10.00	27



五、重点疾病各类指标

(一) 急性心肌梗塞

5. 出院患者中位住院费

表 5.1.5：2010 年—2013 年各医院急性心肌梗塞患者中位住院费情况

医院名称	2010		2011		2012		2013		排序
	出院人次	中位住院费（元）	出院人次	中位住院费（元）	出院人次	中位住院费（元）	出院人次	中位住院费（元）	
1	249	35276	409	36081	570	37162	539	27782	5
2	40	36171	39	32283	36	25929	26	34353	8
3	7	15472	12	29558	324	38082	479	39345	15
4	61	11513	172	41349	397	54453	427	40640	17
5	359	40754	642	43290	749	41824	659	45513	24
6	599	52753	743	49372	991	49744	712	50137	29



六、重点手术各类指标

(一) 髌膝关节置换术

1. 住院死亡率

表 6.1.1：2010 年—2013 年各医院髌膝关节置换术患者住院死亡情况

医院名称	2010			2011			2012			2013			排序
	出院人次	死亡人数	住院死亡率(%)	出院人次	死亡人数	住院死亡率(%)	出院人次	死亡人数	住院死亡率(%)	出院人次	死亡人数	住院死亡率(%)	
1	437	2	0.46	933	1	0.11	656	0	0.00	738	0	0.00	1
2	333	0	0.00	362	2	0.55	413	0	0.00	506	0	0.00	6
3	225	1	0.44	224	1	0.45	252	1	0.40	302	0	0.00	8
4	224	0	0.00	258	0	0.00	346	0	0.00	417	0	0.00	10
5	237	0	0.00	328	1	0.30	425	0	0.00	553	1	0.18	17
6	278	2	0.72	346	0	0.00	379	4	1.06	488	3	0.61	25

注：基准值为 0.40%



六、重点手术各类指标

(一) 髌膝关节置换术

2. 患者出院 2—31 天内再住院率

表 6.1.2: 2010 年—2013 年各医院髌膝关节置换术患者出院 2—31 天内再住院情况

医院名称	2010			2011			2012			2013			排序
	出院人次	再住院人次	再住院率 (%)	出院人次	再住院人次	再住院率 (%)	出院人次	再住院人次	再住院率 (%)	出院人次	再住院人次	再住院率 (%)	
1	435	2	0.46	932	10	1.07	656	6	0.91	738	2	0.27	4
2	237	5	2.11	327	3	0.92	425	4	0.94	552	2	0.36	5
3	333	4	1.20	360	5	1.39	413	8	1.94	506	4	0.79	9
4	276	4	1.45	346	3	0.87	375	7	1.87	485	4	0.52	10
5	224	2	0.89	258	2	0.78	346	4	1.16	417	7	1.68	24
6	224	13	5.80	223	7	3.14	251	11	4.38	302	7	2.32	27

注：基准值为 1.05%



六、重点手术各类指标

(一) 髌膝关节置换术

3. 患者术后重返手术室再次手术发生率

表 6.1.3：2010 年—2013 年各医院髌膝关节置换术患者术后重返手术室再次手术情况

医院名称	2010			2011			2012			2013			排序
	手术次数	重返次数	重返率(%)	手术次数	重返次数	重返率(%)	手术次数	重返次数	重返率(%)	手术次数	重返次数	重返率(%)	
1	240	2	0.93	331	7	2.11	431	9	2.09	558	6	1.08	8
2	280	1	0.36	349	7	2.01	380	4	1.05	498	7	1.41	11
3	338	4	1.18	364	7	1.62	416	5	1.20	509	11	2.16	15
4	226	6	2.65	266	9	3.38	359	13	3.62	430	15	3.49	25
5	236	21	8.90	231	8	3.46	260	11	4.23	325	14	4.31	27
6	452	15	3.32	997	25	2.51	663	9	1.36	773	48	6.21	29

注：基准值为 2.00%



六、重点手术各类指标

(一) 髌膝关节置换术

4. 患者出院当天再住院率

表 6.1.4：2010 年—2013 年各医院髌膝关节置换术患者出院当天再住院情况

医院名称	2010			2011			2012			2013			排序
	出院人次	再住院人次	再住院率(%)	出院人次	再住院人次	再住院率(%)	出院人次	再住院人次	再住院率(%)	出院人次	再住院人次	再住院率(%)	
1	435	1	0.23	932	5	0.54	656	7	1.07	738	2	0.27	11
2	237	0	0.00	327	1	0.31	425	2	0.47	552	2	0.36	13
3	333	2	0.60	360	2	0.56	413	1	0.24	506	2	0.40	14
4	224	2	0.89	258	5	1.94	346	4	1.16	417	3	0.72	18
5	276	1	0.36	346	2	0.58	375	1	0.27	485	4	0.82	20
6	224	4	1.79	223	1	0.45	251	5	1.99	302	6	1.99	25

注：基准值为 0.01%



六、重点手术各类指标

(一) 髌膝关节置换术

5. 出院患者中位住院日

表 6.1.5：2010 年—2013 年各医院髌膝关节置换术患者中位住院日情况

医院名称	2010		2011		2012		2013		排序
	出院人次	中位住院日(天)	出院人次	中位住院日(天)	出院人次	中位住院日(天)	出院人次	中位住院日(天)	
1	237	16.00	328	16.50	425	16.00	553	14.00	9
2	278	20.00	346	16.00	379	16.00	488	14.00	10
3	225	17.00	224	15.00	252	14.00	302	14.00	11
4	224	23.00	258	21.00	346	18.00	417	16.00	14
5	437	19.00	933	18.00	656	19.00	738	18.00	18
6	333	20.00	362	19.00	413	19.00	506	18.00	19



评估对象

2010年，国家在北京协和医院、北京大学第一医院、北京大学第三医院和北京友谊医院4家医院设立了消化内科临床重点专科



评估方法

评估以上4家医院消化内科在2013年-2015年的服务量、服务能力、服务效率 and 医疗安全方面的情况，并综合CMI、DRG组数、费用消耗指数、时间消耗指数、低风险组死亡率(%) 5个指标计算综合评分。



- 病例1 -主要诊断 I21.1 心肌梗塞
 -DRGF60B, 价格2900元
- 病例2 -主要诊断 I21.1 心肌梗塞
 -其他诊断 肺炎, 心衰, 脓毒症
 -DRGF60A, 价格4400元
- 病例3 -主要诊断 I21.1 心肌梗塞
 -其他诊断 肺炎, 心衰, 脓毒症
 -操作PCI术, 心脏导管
 -DRGF24A, 价格7800元
 -额外的机械通气10天, 总价格18300元

---准确完整填写首页诊疗信息非常重要!



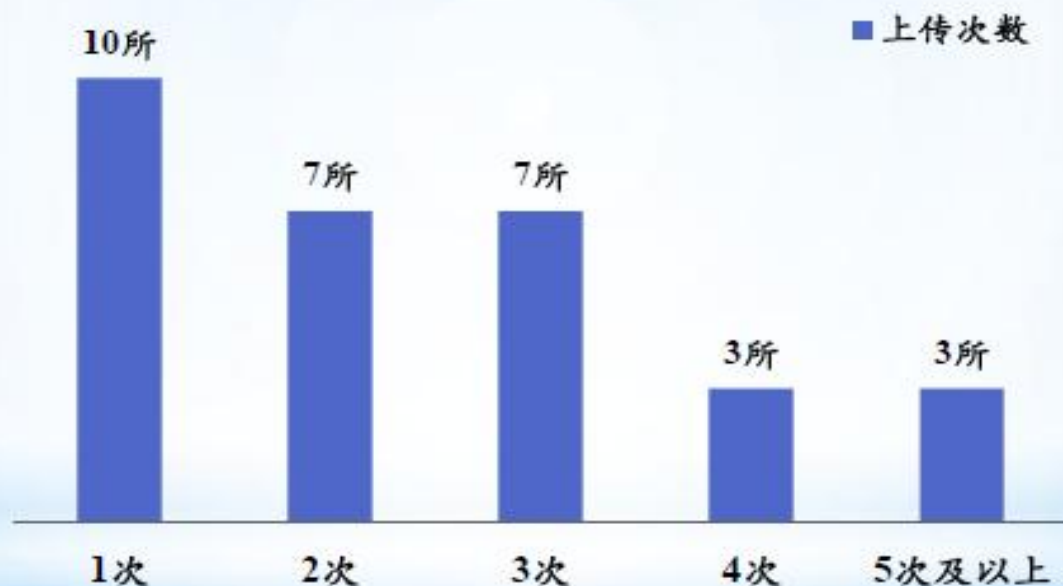
二、病案首页填报存在的问题

一、国家层面的统计（30所医院医疗信息统计评价）



一、住院病案首页上报情况

（一）30所医院住院病案首页上传次数





一、国家层面的统计（国家临床重点专科建设项目统计评价）

（一）首页缺陷问题

上报的606万份首页中，被剔除首页占7.21%（43万份）

序号	首页缺陷问题	数量（万）	比例
1	住院总费用及各分项全部为0的病例	39	6.45%
2	主要诊断为空的病例	1.9	0.32%
3	入院时间和住院时间全部为空缺或0的病例	2.1	0.36%
4	出院和入院时间错误病例	0.5	0.09%
	合计	43	7.21%



一、国家层面的统计（国家临床重点专科建设项目统计评价）

（二）首页数据质量问题

类别	首页数据问题	涉及医院比例	数量（万）	占总数比	问题排序	未能参评医院数
诊疗信息	主要诊断缺失	47.47%	37	6.10%	6	4
	全部病历缺失其他诊断	9.09%	56	9.28%	3	
	手术操作全部为空	9.09%	47	7.78%	5	
住院信息	离院方式为空	11.11%	130	21.42%	2	
	年份错误	33.33%	35	5.87%	8	5
	实际住院天数为空		35	5.86%	9	
	入院科别代码为空		35	5.84%	10	
	出院科别代码为空		35	5.80%	11	
患者信息	性别为空	57.58%	37	6.10%	7	
	年龄为负值或空	35.35%	35	5.77%	12	
费用信息	总费用为0	55.56%	51	8.41%	4	
	总费用与分项费用不等	92.93%	327	53.89%	1	



二、上报首页存在的主要问题

- 患者基本信息填写不齐全
- 患者医疗信息填写不准确
- 数据接口：上报数据费用信息或其他信息缺失
- 费用分类关系有误：总费用与分项费用之和不等于



二、上报首页存在的主要问题

- 产妇分娩病历缺新生儿出生体重
- 新生儿病例缺新生儿入院体重
- 患者身份证号码空缺或错误
- 住址，户口地址、工作地址三者全部空缺
- 婚姻状况填写错误
- 邮政编码不规范



二、上报首页存在的主要问题

- 主要诊断选择错误
- 其他诊断漏填
- 主要手术及操作选择错误
- 其他手术及操作项目漏填，特别是有创操作
- 诊断及手术操作的编码错误（临床医生选编码）



二、上报首页存在的主要问题

- 其他诊断漏填
- 既往史（疾病）对本次诊断治疗预后有影响的不要遗漏，否则会影响同组疾病中费用权重

如：某患者肾移植术后1年，因右下腹疼痛2小时入院。入院诊断为急性化脓性阑尾炎。

主要诊断：急性化脓性阑尾炎 K35. 901

缺其他诊断：异体肾移植状态 Z94. 002



二、上报首页存在的主要问题

- 入院病情填写与实际不符
- 手术分级随意填写，相同手术填写不同级别
- 手术切口愈合等级填写错误
- 离院方式空缺或填写错误
- 是否有出院31天内再住院计划未填写/或填写有再住院计划，但未填写再住院目的
- 颅脑损伤患者昏迷时间未填写



二、上报首页存在的主要问题

- 出院情况与离院方式填写不符，如出院情况填写“死亡”，离院方式填写“医嘱”离院
- 有病理报告，但未填写病理诊断和病理号
- 输血治疗患者未填写血型或填写“不详/未查”



三、病案首页质量控制与管理




- 依据《住院病案首页数据填写质量规范（暂行）》和《住院病案首页数据质量管理与控制指标（2016版）》，制定《重庆医科大学附属第一医院住院病案首页数据质量考核方案（暂行）》
- 设病案首页填报专项奖励
- 充分利用信息手段进行质控



- 共75项考核指标，采用扣分制，各项目扣分不得超过项目分值。其中A类指标10项，每项4分，B类指标14项，每项2分，C类指标10项，每项1分，D类指标41项，每项0.5分。考核项目中有“*”的不考核临床科室
- 住院病案首页数据质量采用优秀、合格、不合格表述
 - 优秀病案首页：得分 ≥ 95 分并且A、B类指标评分项中无全扣分项
 - 合格病案首页：得分 ≥ 90 分并且A、B类指标评分项中无全扣分项
 - 不合格病案首页：得分 < 90 分或A、B类指标评分项中有全扣分项



- 每月考核，考核结果定期反馈考核科室和财务处
- 病案统计科每月组织抽查各考核科室出院病案首页及附页填写质量
- 抽查各考核科室病案首页数
- 科室当月合格病案首页按每份10元予以奖励，科室当月不合格病案首页按每份20元予以处罚

A close-up, low-angle shot of a sandy surface, likely a beach. Several footprints are visible, receding into the distance. The sand is a warm, golden-brown color, and the lighting creates soft shadows, emphasizing the texture of the sand and the depth of the footprints. The overall mood is contemplative and inspiring.

千里之行，始于足下

不是结束，是开始