

●内部刊物 注意保管



JIANGSU

2024年

江苏医疗质量控制中心 质控报告

江苏医疗质量控制中心质控报告

二〇二四年度

江苏医疗质量控制中心质控报告

主管：江苏省卫生健康委员会医政处

主办：江苏省医疗管理服务指导中心

（江苏省医疗质量控制中心管理办公室）

2025年4月

主管：江苏省卫生健康委员会医政处

主办：江苏省医疗管理服务指导中心

（江苏省医疗质量控制中心管理办公室）

重症医学专业质控中心

一、质控对象质控数据报送情况

江苏省目前注册二三级医院单位及科室 321 家，2024 年正常上报质控数据最多有 274 家。整体上报情况较 2023 年呈增长趋势，以下是 2024 年各月未及时上报质控的三级医院数据名单，未上报质控对象进行提醒上报。详见表 1。

表 1 数据报送情况

序号	医院名称	未报送月份
1	江苏省肿瘤医院	3
2	常州市儿童医院	3
3	连云港市东方医院	5
4	盱眙县中医院	5
5	南京医科大学第二附属医院	6
6	苏州大学附属儿童医院	9
7	江苏省人民医院	9
8	昆山市中医医院	9
9	南通妇幼保健院	11
10	南京江北医院	11
11	丰县人民医院	11
12	太仓市中医医院	12
13	苏州市立医院北区	12
14	南京市溧水区中医院	12
15	南京市高淳人民医院	12
16	江宁医院	12
17	淮安八二医院	12
18	江苏省中医院	6、9
19	苏州明基医院	7、8、9、10
20	江苏省中西医结合医院	8、9
21	常州市中医医院	7、8、9
22	淮安市传染病医院（淮安市第四人民医院）	7、8、9
23	江苏省第二中医院	9、10、11
24	宿迁安颐老年病医院	10、11
25	宿迁市中医医院	11、12
26	苏州市立医院本部 EICU	11、12

二、质控对象质控得分情况

根据质控评分细则，将各市 2024 年每月已上报的数据进行汇总分析，剔除异常值，按照评分细则进行每月数据评分后取均值，并按照分数进行等级划分，详见表 2、3。

表2 三级医院质控对象质控得分情况
(按行政区划排列)(西医)

序号	医院名称	等级	序号	医院名称	等级
省属省管			71	常熟市第二人民医院	B
1	江苏省人民医院(江苏省妇幼保健院)	C	72	苏州市第九人民医院	B
2	江苏省老年病医院(江苏省省级机关医院)	C	73	江苏盛泽医院	D
3	江苏省肿瘤医院	C	74	苏州九龙医院	D
4	南京医科大学第二附属医院	B	75	苏州大学附属第四医院(苏州市独墅湖医院)	A
5	苏州大学附属第一医院	C	76	苏州科技城医院	B
6	苏州大学附属儿童医院	D	77	苏州明基医院	A
7	南通大学附属医院	C	78	苏州瑞华骨科医院	C
8	徐州医科大学附属医院	C	79	苏州市相城人民医院	C
9	东南大学附属中大医院	A	80	太仓市第一人民医院	B
10	江苏大学附属医院	C	81	张家港澳洋医院	C
11	扬州大学附属医院(扬州市第一人民医院)	B	南通市		
12	南京医科大学附属逸夫医院	C	82	南通市第一人民医院	C
南京市			83	南通市第三人民医院	B
13	南京鼓楼医院	B	84	南通市肿瘤医院	C
14	南京市第一医院	A	85	南通市妇幼保健院	C
15	南京市第二医院	C	86	海安市人民医院	A
16	南京脑科医院	C	87	南通瑞慈医院	B
17	南京市儿童医院	D	88	启东市人民医院	B
18	南京市妇幼保健院	C	89	如皋市人民医院	B
19	南京江北医院	C	90	南通市通州区人民医院	B
20	南京明基医院	B	91	南通市海门区人民医院	C
21	南京同仁医院	C	92	南通市第一老年病医院(南通市第六人民医院)	B
22	南京市江宁医院	D	93	如东县人民医院	B
23	南京市高淳人民医院	B	94	如皋市博爱医院	C
24	南京市溧水区人民医院	B	连云港市		
25	南京市六合区人民医院	B	95	连云港市第一人民医院	C
26	南京市中心医院	A	96	连云港市第二人民医院	B
27	南京一民医院	D	97	连云港市立东方医院	A
28	南京医科大学第四附属医院	D	98	连云港市赣榆区人民医院	B
29	南京紫金医院	B	99	连云港市儿童医院	B
30	泰康仙林鼓楼医院	B	100	东海县人民医院	C
无锡市			101	灌云县人民医院	C
31	无锡市人民医院	C	淮安市		
32	无锡市第二人民医院	C	102	淮安市第一人民医院	B

序号	医院名称	等级	序号	医院名称	等级
33	江南大学附属医院	C	103	淮安市第二人民医院	B
34	无锡市儿童医院	D	104	淮安市肿瘤医院	B
35	江阴市人民医院	C	105	淮安八十二医院	D
36	宜兴市人民医院	B	106	淮安市第五人民医院	C
37	无锡明慈心血管病医院	C	107	涟水县人民医院	C
38	无锡市第二老年病医院	B	108	盱眙县人民医院	B
39	无锡市惠山区人民医院	A		盐城市	
40	无锡市锡山人民医院	B	109	盐城市第一人民医院	B
41	无锡市新吴区新瑞医院	B	110	盐城市第三人民医院北院	C
	徐州市		111	盐城市第三人民医院南院	C
42	徐州市中心医院	B	112	东台市人民医院	B
43	徐州市第一人民医院	B	113	建湖县人民医院	B
44	徐州市肿瘤医院	B	114	滨海县人民医院	A
45	徐州市儿童医院	D	115	阜宁县人民医院	C
46	徐州市传染病医院	C	116	盐城市大丰人民医院	B
47	徐州矿务集团总医院	C		扬州市	
48	邳州市人民医院	D	117	苏北人民医院	C
49	新沂市人民医院	B	118	高邮市人民医院	C
50	丰县人民医院	D	119	扬州市江都人民医院	A
51	沛县人民医院	A	120	宝应县人民医院	D
52	睢宁县人民医院	B	121	仪征市人民医院	B
53	徐州仁慈医院	C		镇江市	
54	徐州市贾汪区人民医院	B	122	镇江市第一人民医院	B
55	徐州新健康老年病医院	D	123	镇江市传染病医院(镇江市第三人民医院)	D
	常州市		124	镇江市妇幼保健院	B
56	常州市第一人民医院	C	125	句容市人民医院	D
57	常州市第二人民医院	D	126	丹阳市人民医院	B
58	常州市第三人民医院	B		泰州市	
59	常州市儿童医院	D	127	泰州市人民医院	B
60	常州市妇幼保健院	D	128	泰兴市人民医院	C
61	常州市肿瘤医院	B	129	泰州市第二人民医院	C
62	常州市武进人民医院	C	130	泰州市第四人民医院	B
63	常州市金坛第一人民医院 (常州市金坛区人民医院)	D	131	靖江市人民医院	B
64	溧阳市人民医院	C	132	兴化市人民医院	B
	苏州市			宿迁市	
65	苏州市立医院	D	133	南京鼓楼医院集团宿迁医院	C
66	苏州大学附属第二医院	B	134	沐阳医院	C
67	苏州市传染病医院(苏州市第五人民医院)	D	135	宿迁市第一人民医院	B
68	昆山市第一人民医院	C	136	宿迁安颐老年病医院	C

序号	医院名称	等级	序号	医院名称	等级
69	张家港市第一人民医院	C	138	泗洪医院	D
70	常熟市第一人民医院	B			

表3 三级医院质控对象质控得分情况
(按行政区划排列)(中医)

序号	医院名称	等级	序号	医院名称	等级
省属省管			南通市		
1	江苏省中医院	B	24	南通市中医院	B
2	江苏省第二中医院	D	25	海安市中医院	C
3	江苏省中西医结合医院	C	26	如皋市中医院	B
南京市			27	启东市中医院	B
4	南京市中医院	C	28	如东县中医院	C
5	南京市中西医结合医院	B	连云港市		
6	南京市溧水区中医医院	B	29	连云港市中医院	B
7	南京市江宁中医院	D	淮安市		
8	南京市浦口区中医医院	D	30	淮安市中医院	B
无锡市			31	盱眙县中医院	C
9	无锡市中医医院	C	盐城市		
10	江阴市中医院	C	32	盐城市中医院	B
11	宜兴市中医院	B	33	东台市中医院	B
徐州市			扬州市		
12	徐州市中医院	C	34	扬州市中医院	D
13	邳州市中医院	D	35	高邮市中医医院	C
14	睢宁县中医院	C	镇江市		
15	新沂市中医医院	B	36	镇江市中医院	A
常州市			37	丹阳市中医院	B
16	常州市中医医院	D	38	镇江市中西医结合医院	C
17	常州市武进中医医院	D	泰州市		
苏州市			39	泰州市中医院	C
18	苏州市中医医院	D	40	泰州市姜堰中医院	C
19	苏州市中西医结合医院	C	41	靖江市中医院	B
20	昆山市中医医院	D	42	泰州市中西医结合医院	C
21	常熟市中医院	B	宿迁市		
22	张家港市中医医院	C	43	宿迁市中医院	B
23	太仓市中医医院	C	44	沭阳县中医院	C
			45	泗阳县中医院	D

三、质控指标统计分析

数据来源：江苏省重症医学质控上报系统。

(一) 质控指标数据分析

2024年江苏省各质控对象每月上报的质控数据进行统计分析，剔除异常值，进行各质控对象15个质控指标年度均值、中位值、最大值、最小值分析，年度数据汇总详见表4。

表4 2024年度质控指标数据一览表

序号	质控指标	省均值	省中位值	省最大值	省最小值
1	ICU患者收治率(%)	1.9	1.5	30.6	0
2	ICU患者收治床日率(%)	1.6	1.6	33.2	0
3	急性生理与慢性健康评分(APACHE II评分)≥15分患者收治率(入ICU24小时内)(%)	60.8	65.2	100	0
4	感染性休克3h集束化治疗(bundle)完成率(%)	93.3	100	100	0
5	感染性休克6h集束化治疗(bundle)完成率(%)	86.5	100	100	0
6	抗菌药物治疗前病原学送检率(%)	95	100	100	0
7	DVT预防率(%)	89.5	93.9	100	0
8	标化病死指数(%)	39.8	38.3	100	0
9	非计划性气管插管拔管率(%)	0.24	0	100	0
10	非预期48h气管插管再插管率(%)	1.4	0	100	0
11	非计划转入ICU率(%)	6.8	0	100	0
12	非预期48h重返ICU率(%)	0.8	0	100	0
13	VAP发生率(‰)	2.4	0	250	0
14	CRBSI发生率(‰)	1.2	0	181.8	0
15	CAUTI发生率(‰)	1.1	0	555.6	0

分析：分析结果显示，2024年度江苏省各质控指标结果整体而言处于理想范围内，但仍有少数质控对象在个别指标上有待提高。

表5 质控指标近三年省均值一览表

序号	质控指标	2024年	2023年	2022年	2024年与2023年同比
1	ICU患者收治率(%)	1.9	1.5	1.6	26.7
2	ICU患者收治床日率(%)	1.6	1.6	1.6	0
3	急性生理与慢性健康评分(APACHE II评分)≥15分患者收治率(入ICU24小时内)(%)	60.8	58.3	53.6	4.3
4	感染性休克3h集束化治疗(bundle)完成率(%)	93.3	92.1	87.7	1.3
5	感染性休克6h集束化治疗(bundle)完成率(%)	86.5	84.9	79.5	1.9
6	抗菌药物治疗前病原学送检率(%)	95	94.5	92.6	0.5
7	DVT预防率(%)	89.5	87.1	83.2	2.8
8	标化病死指数(%)	39.8	44.9	47.7	-11.4
9	非计划性气管插管拔管率(%)	0.24	0.3	0.3	-20

序号	质控指标	2024年	2023年	2022年	2024年与2023年同比
10	非预期48h气管插管再插管率(%)	1.4	1.8	1.7	-22.2
11	非计划转入ICU率(%)	6.8	8.4	8.9	-19.1
12	非预期48h重返ICU率(%)	0.8	0.8	0.9	0
13	VAP发生率(‰)	2.4	3.1	3.1	-22.6
14	CRBSI发生率(‰)	1.2	2.5	1	-52
15	CAUTI发生率(‰)	1.1	2.4	1.6	-54.2

分析：分析结果显示，2024年度质控对象在多个指标方面呈现出逐步提高趋势，例如急性生理与慢性健康评分（APACHE II评分） ≥ 15 分患者收治率、感染性休克3h/6h集束化治疗（bundle）完成率、抗菌药物治疗前病原学送检率、DVT预防率、标化病死指数。近几年质控中心在质控数据上报监督、质控数据质量提高、质控理念培训等方面做了大量工作，接下来将继续在提高质控水平方面努力奋进。

表6 质控指标近三年省中位值一览表

序号	质控指标	2024年	2023年	2022年	2024年与2023年同比
1	ICU患者收治率(%)	1.5	1.5	1.7	0
2	ICU患者收治床日率(%)	1.6	1.5	1.7	6.7
3	急性生理与慢性健康评分(APACHE II评分) ≥ 15 分患者收治率(入ICU24小时内)(%)	65.2	62.4	58.4	4.5
4	感染性休克3h集束化治疗(bundle)完成率(%)	100	100	100	0
5	感染性休克6h集束化治疗(bundle)完成率(%)	100	100	100	0
6	抗菌药物治疗前病原学送检率(%)	100	100	100	0
7	DVT预防率(%)	93.9	92.9	91.8	1.1
8	标化病死指数(%)	38.3	42.8	19.6	-10.5
9	非计划性气管插管拔管率(%)	0	0	0	0
10	非预期48h气管插管再插管率(%)	0	0	0	0
11	非计划转入ICU率(%)	0	0	0	0
12	非预期48h重返ICU率(%)	0	0	0	0
13	VAP发生率(‰)	0	0	0	0
14	CRBSI发生率(‰)	0	0	0	0
15	CAUTI发生率(‰)	0	0	0	0

（二）关键质控指标数据分析

1. 感染性休克3h集束化治疗（bundle）完成率指标

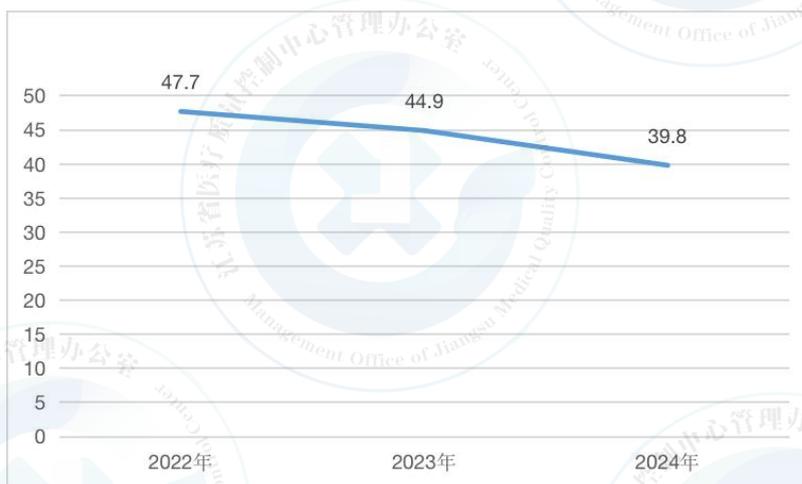
分析：感染性休克集束化治疗（bundle）完成率与脓毒症/感染性休克患者的预后息息相关。通过不断的进行培训以及各质控对象的不断努力，各质控对象对于感染性休克患者的诊治越来越重视，能够按照国际指南规范进行脓毒症/感染性休克患者的诊疗，2022年至2024年整体感染性休克3h集束化治疗（bundle）

完成率呈逐渐升高趋势，见下图。



2. 标化病死指数指标

分析：数据分析可见，2022年至2024年各质控对象在标化病死指数方面呈现逐渐下降趋势，这从侧面反映出整体的危重症患者的治疗效果逐渐提升。见下图。



3. 中重度 ARDS 患者俯卧位通气实施率

依据从 NCIS 里面获取的数据，江苏省 2023 年中重度 ARDS 患者俯卧位通气的实施率 43.85%，高于全国均值 40.58%；2023 年中重度 ARDS 患者俯卧位通气的死亡率 18.19% 低于全国均值 19.22%。2024 年底下发的新版重症质控指标把中重度 ARDS 患者俯卧位通气实施率纳入作为 19 项质控指标体系之一。

四、问题分析及改进措施

（一）存在的主要问题及原因分析

1. 仍有部分质控对象不能按时完成质控数据上报，分析原因可能质控对象不够重视以及人员缺乏。
2. 存在部分质控对象的质控数据逻辑错误，如感染性休克 6h 集束化治疗（bundle）完成率高于 3h，预计病死率/病死指数大于 100% 等。
3. 部分医院无重症相关的信息系统，大部分数据都是手工上报，准确存疑。

部分医院负性指标数值都是0，不排除有意优化可能。

4.部分质控对象不够重视，质控数据严重异常值。

(二) 改进措施及下一步重点任务

1.每月系统都会对未上报的医院进行提醒，每季度都会针对未上报数据质控对象进行公布。

2.2024年底新版重症质控指标已颁布，需要继续加强相关指标解读的培训。

3.通过现场督查进一步核查部分上报的质控指标，促进提升。

撰写：杨从山、陈伟伟

审核：杨毅