

沈阳市卫生健康委员会办公室文件

沈卫办发〔2019〕17号

沈阳市卫生健康委关于2018年放射诊断专业质控检查情况的通报

各区、县（市）卫健局，市登记管理各医疗机构，市卫协：

为全面提升我市医疗机构放射诊断专业质控水平，不断提升我市放射诊断水平和能力，市卫健委组织放射专业质量控制中心从10月11日至10月31日对全市医疗机构放射专业质控情况进行了检查。现将检查情况通报如下：

一、基本检查情况

本次检查依据《沈阳市放射诊断质控标准2018考核细则》，首先在10月9日组织质控检查专家进行了集中培训。14名检查专家共分5组，通过现场实地检查，按照公平公正原则，检查医疗机构77所（市直医院22家，厂企医院9家，市管民营医院33家，区县医院13家）。其中具备放射科质量控制条件的医院

有 74 家，3 家医院沈阳枫嘉中医院、沈阳杰爱妇科医院、沈阳共济爱婴医院因没有 DR、CT 及 MR 诊断设备或已有设备报废停用，不具备质量控制的条件。

（一）科室人员管理情况

放射诊断医生配备不足或不符合要求共 18 家医院，占 24%，主要分布在厂企医院和民营医院。其中沈阳和平沈卫医院放射科主任职称不符合要求，其余 17 家医院放射科人员配备不足。没有或缺少放射科大型设备上岗证的医院共 11 家，占 15%，多数为民营医院。

（二）影像技术、设备管理及放射防护情况

设备老化的医院共 15 家，占 20%，其中市直医院及厂企医院设备老化严重，在各自的医院级别中老化率分别为 27%、33%。所有厂企医院和区县医院均有 CT 设备，2 家市直医院和 8 家民营医院缺少 CT 设备。具备核磁共振的市直医院 11 家，厂企医院 2 家，民营医院 6 家，区县医院 6 家。沈阳二〇一医院、辽宁省东方医药研究院临床医院和沈阳德济医院放射防护差、缺少造影剂副反应预案及胶片质量不合格。

（三）影像诊断质量管理

缺少报告复核的医院主要集中在民营医院，共 14 家，占民营医院的 45%。影像信息化不足的医院一共 16 家，占有所有医院的 21%，平均分布在各级别的医院中，主要问题是存储图像时间短或无存储。有近 40% 的医院随访记录缺少或不足，有近半数的

医院缺少根据现有设备开展的相应工作，其中主要是 CT 增强和后处理工作。

（四）科室制度

2 家厂企医院和 4 家民营医院科室制度不全，其它 69 家医院都符合要求。

（五）专业知识考核及业务培训

大多数医院缺少或无组织会诊记录和定期业务学习记录，多数民营医院没有参加市质控中心组织的各项培训。

二、医院放射科工作情况

（一）工作亮点

1. DR 及 CT 设备普及广泛，民营医院设备已经领先。经检查，各市直医院、厂企医院、区县医院及大部分民营医院均有多排螺旋 CT 及 DR 设备。MR 设备主要分布在市级医院、区、县（市）医院及部分新建大型民营医院，尤其后者在引进的 CT 和 MR 性能方面已经领先于其它被检医院。

2. 从业人员规范上岗，大部分市直医院及区县级医院人员配置合理。放射科从业人员均具备放射线从业上岗证，诊断医生均具备医师执业证书。绝大部分 CT、MR 医师取得大型设备上岗证。大部分市直医院及区县级医院放射科均有医师、技师及护士编制，配置合理，分工明确。

3. 网络信息化普及率高，报告及时准确。绝大多数医院放射科有 RIS 系统，实现网络化阅片、有自己的报告诊断系统和图

像存储与传输系统。诊断工作取得临床认可，胶片质量合格，报告发放及时，阳性率比较高，与临床诊断符合率达标。

4. 操作规范、防护到位。放射诊断技师操作较规范，照片对比度良好。应用对比剂增强的医院，均高度重视造影剂副反应问题，相关处置预案全部上墙。大多数放射科防护到位，较去年有很大提高。

5. 大多数科室规章制度比较健全，能够做到落实到人。

（二）存在不足

1. 放射科布局不合理。按照规范要求，部分医院放射科面积不足导致布局不合理，没有将放射防护区、工作区及候诊区分开。少数医院还有不同放射检查设备共用一个检查室的情况。

2. 放射科设备相对落后，开展项目少。虽然近几年大多数市直医院、郊区县医院、厂企医院和少数民营医院先后更新了多排CT和1.5T核磁共振，但与省属医疗机构的差距呈逐渐拉大的趋势，尤其在核磁共振上表现的最为明显，沈阳市省属医院大多数已经更新为3.0T核磁共振，256以上高速CT也比较常见。市属医疗机构只有民营中一东北国际医院和厂企沈阳二四二医院引进GE3.0T核磁共振，市属医院也有几家准备更新设备，希望得到领导的重视，逐步缩小与省属医院的设备差距。好的设备才能保证好的图像质量，才能开展各项工作。没有好的设备，提高诊断质量成为空谈。

3. 放射人员后备不足，40岁以下年轻放射医生比例少，放

射医生老年化已经成为行业发展瓶颈。尤其是很多民营医院和个别区县、厂企医院放射科人员配置不足，分工不明确。随着政策对民营医院的支持，民营医院迅速崛起，都成立了放射科，但各家民营医院差距较大，有的民营医院放射科缺少设备、缺少年轻医生，科室人员配备不全，相关制度不全，没有复核报告、人员流动大等缺点也显著突出，这样限制了科室发展，诊断质量方面也会下降。

4. 影像信息化水平不足，部分厂企医院、区县医院、民营医院不具备 PACS 系统，放射科也没有独立的 RIS 系统，影像的存储时间不够或没有存储。影像网络化的缺乏，严重制约了放射科的发展。

5. 放射继续教育缺乏。各级医院对放射影像专业的继续教育项目较少，对放射人员培养重视不够，未按时参加质量控制中心培训。很多厂企、民营医院及部分市县级医院没有形成会诊制度、没有定期业务学习和随访记录，限制了年轻医生的发展和业务水平的提高。主要原因是放射科人员不足，分工不明确，这也是整个小型医院亟待解决的问题，这也关系到整个放射科的长远发展，关系到放射诊断高质量的保证。

三、第三方医学影像中心工作情况

本次质控检查沈阳开普健康管理有限公司，共两处中山路和三好街，分别位于医大附属一院和医大盛京医院附近，均具备 1.5T 核磁共振、64 排 CT、16 排 CT 和 DR 设备，能够完成临床需

要的影像检查。患者主要来源于医大，医生主要为已退休的医大一院和盛京医院的放射科专家为主，多点执业的医生为辅，医生的流动性比较强。技师、护士配置合理。主要问题是普遍存在会诊记录及定期业务学习记录不全，随访记录不全和现有设备开展项目不全。需要在今后的工作持续改进。

四、处理意见

（一）责令各医疗机构对照检查反馈或通报，对存在的问题进行认真整改。各医疗机构应将整改报告及落实情况于本通报下发之日起 15 个工作日内报市放射诊断专业质控中心。质控中心要严格督促各单位进行整改，确保整改落实到位。市卫生健康委将进行随机抽查复检，对拒不整改或整改不到位的，按照《医疗质量管理办法》予以处理，酌情约谈机构法人代表或主要负责人，对于检查中发现的问题，将在 2019 年质控检查中重点检查。

（二）沈阳二四二医院、沈阳经济技术开发区人民医院，沈阳广济医院、沈阳安联妇婴医院、沈阳马应龙中医院、沈阳静安精神卫生医院放射诊断科室质控工作制度不健全，对上述 6 家医院通报批评并责令上述 6 家医院立即整改，由市放射诊断专业质控中心对上述 6 家医院整改情况进行跟踪督促，确保科室各项制度健全并落实到位。

（三）沈阳二〇一医院、沈阳德济医院、辽宁省东方医药研究院临床医院 3 家医院放射防护存在问题，责令上述 3 家医院限期一个月整改，并给予上述 3 家医院通报批评，市卫生健康委将

进行随机抽查复检，对拒不整改或整改不到位的，按照《医疗质量管理办法》予以处理，情节严重的，市卫健委将依据《医疗质量管理办法》严肃处理。

五、工作要求

（一）高度重视放射诊断专业质控工作

放射影像诊断在医学诊断中具有引领性，放射科建设发展的水平部分体现了一所医院的诊疗水平。全市各医疗机构应高度重视放射诊断专业质控工作，对放射科的建设发展从人、财、物三方面给予支持，对放射科建设发展中存在问题，要集思广益、攻坚克难，拿出具体措施，破除发展中的困难。

（二）切实落实各项质控要求

2018年放射诊断质控工作是在《沈阳市临床影像质量控制评价考核细则》的基础上根据新的《放射诊断质控评价考核细则》进行的。明年还要将对新的考核细则进行细化评分，然后归纳总结，建立每家医院放射科的质控档案，为以后质控检查提供一个纵向的比较。以后工作重点要切实使质控要求落实，严格监管整改的地方，全面提高放射诊断专业质控水平。

- 附件：
- 1、2018年市直医院放射专业质控检查结果及得分
 - 2、2018年市管厂企医院放射专业质控检查结果及得分
 - 3、2018年民营医院放射专业质控检查结果及得分

4、2018 年区、县（市）医院放射专业质控检查结果
及得分

沈阳市卫生健康委员会办公室
2019 年 1 月 15 日



附件 1

2018 年市直医院放射专业质控检查结果及得分（100 分）

序号	医院名称	存在问题	得分
1.	沈阳医学院附属中心医院	学习会诊记录不完整	98
1.	沈阳市第四人民医院	学习会诊记录不完整	98
3.	沈阳市第十人民医院	学习会诊记录不完整，随访记录少	97
4.	沈阳市红十字会医院	学习记录不完整，随访记录不全	96
4.	中一东北国际医院	参加市质控中心组织的培训少	96
6.	沈阳市第一人民医院	会诊记录及定期业务学习记录不全	95
6.	沈阳市妇婴医院	无定期业务学习记录	95
8.	沈阳市第二中医医院	学习会诊记录不完整，设备老化	94
9.	沈阳积水潭医院	定期业务学习记录不全，无复合医生	93
10.	辽宁中置盛京老年病医院	会诊记录及定期业务学习记录不全，参加市质控中心组织的各项培训少，没有胃肠检查设备	91
11.	沈阳医学院附属第二医院	学习会诊记录不完整，缺少胃肠造影检查；未参加市质控中心组织的各项培训，缺少 MR 检查设备	90.5
12.	沈阳市第五人民医院	学习会诊记录不完整，参与质控培训人员少，设备老化	90
12.	沈阳市第六人民医院	随访记录不全，按目前设备条件开展项目不全，设备老化	90
12.	沈阳市儿童医院	会诊及业务学习记录不全，科室人员配备不符合要求	90
15.	沈阳市第七人民医院	学习会诊记录不完整，缺少 MR 检查设备，人员考核扣分	88

15.	沈阳市中医院	未定期开展业务学习记，随访记录少，科室人员人员配备少	88
17.	沈阳市肛肠医院	会诊记录及定期业务学习记录不全，缺少 MR 检查设备，按目前设备条件开展项目不全	84
18.	沈阳市第九人民医院	学习记录不完整，随访记录不全，缺少 MR 检查设备，按目前设备条件开展项目不全	83
19.	沈阳市精神卫生中心	会诊记录及定期业务学习记录不全，无随访记录，缺少 MR 检查设备，按目前设备条件开展项目不全，科室人员配备不足	76
19.	沈阳市骨科医院	会诊记录及定期业务学习记录不全，随访记录少，设备老化，图像储存时间短	76
21.	沈阳市口腔医院	会诊记录及定期业务学习记录不全，随访记录少，缺少 MR 检查设备，设备老化，按目前设备条件开展项目不全，图像储存时间短	73
22.	沈阳市妇幼保健院	会诊记录及定期业务学习记录不全，缺少 MR 及 CT 检查设备，科室人员配备不足，没有复合医师	71
23.	沈阳安宁医院	会诊记录及定期业务学习记录不全，随访记录缺少，没有 MR 及 CT 检查设备，图像储存时间短，科室人员配备不足，没有复合医师	70

1.	沈阳急救中心附属医院	学习会诊记录不完整，定期业务学习记录不全，缺少胃肠造影检查，图像存储时间短，按目前设备条件开展项目不全	85
2.	中国医科大学附属第一医院大东医院	会诊及业务学习记录少，没有 MR 设备，设备老化，随访记录少，图像储存时间短，按目前设备条件开展项目不全	70

附件 2

2018 年市管厂企业医院放射专业质控检查结果及得分（100 分）

序号	医院名称	存在问题	得分
1.	辽宁电力中心医院	无随访记录, 按目前设备条件开展项目不全	93
2.	沈阳二四二医院	会诊记录及定期业务学习记录不全, 按目前设备条件开展项目不全, 科室制度不全	92
3.	沈阳经济技术开发区 人民医院	会诊记录及定期业务学习记录不全, 按目前设备条件开展项目不全, 科室制度不全, 设备老化	89
3.	沈阳七三九医院	定期业务学习记录不全, 缺少胃肠设备, 图像储存时间短, 开展项目不全	89
5.	沈阳公安医院	会诊记录及定期业务学习记录不全, 按目前设备条件开展项目不全, 设备老化, 无复合医生	84
6.	沈阳煤业集团总医院	会诊记录及定期业务学习记录不全, 缺少胃肠设备, 按目前设备条件开展项目不全	83
7.	沈阳二四五医院	定期业务学习记录不全, 缺少胃肠设备, 设备老化, 无随访记录, 按目前设备条件开展项目不全	78
8.	沈阳一五七医院	会诊记录及定期业务学习记录不全, 缺少 MR 检查设备, 无随访记录, 按目前设备条件开展项目不全	73
9.	沈阳二〇一医院	会诊记录及定期业务学习记录不全, 缺少 MR 检查设备, 随访记录不全, 按目前设备条件开展项目不全, 科室人员配备不符合要求, 无复合医生, 放射防护差	66

附件 3

2018 年区、县（市）医院放射专业质控检查结果及得分（100 分）

序号	医院	存在问题	得分
1.	苏家屯区中心医院	会诊及业务学习记录少，参加市质控中心组织的各项培训少	90
2.	新民市人民医院	会诊及业务学习记录少，参加市质控中心组织的各项培训少，随访记录不全	89
3.	沈北新区中心医院	会诊及业务学习记录少，随访记录不全	87
3.	法库县中心医院	会诊及业务学习记录少，随访记录不全，按目前设备条件开展项目少，随访记录不全	87
5.	康平县人民医院	会诊及业务学习记录少，参加市质控中心组织的各项培训少，按目前设备条件开展项目少，随访记录不全	84
6.	铁西区中心医院	会诊及业务学习记录少，参加市质控中心组织的各项培训少，没有 MR 设备	83
6.	辽中区人民医院	会诊及业务学习记录少，参加市质控中心组织的各项培训少，随访记录不全，按目前设备条件开展项目少	83
8.	皇姑区中心医院	会诊及业务学习记录少，没有 MR 设备，随访记录不全，按目前设备条件开展项目不全	79
8.	于洪区人民医院	会诊及业务学习记录少，没有 MR 设备，按目前设备条件开展项目不全，无复合医生	79
10.	浑南新区中心医院	会诊及业务学习记录少，没有 MR 设备，设备老化，随访记录少，图像储存时间短，按目前设备条件开展项目不全	74
11.	和平区中心医院	会诊及业务学习记录少，参加市质控中心组织的各项培训少，没有 MR 设备，随访记录少，按目前设备条件开展项目不全	73
12.	沈河区人民医院	会诊及业务学习记录少，没有 MR 设备，设备老化，无随访记录，按目前设备条件开展项目不全	70

附件 4

2018 年民营医院放射专业质控检查结果及得分（100 分）

序号	医院	存在问题	得分
1.	沈阳维康医院	随访记录不全，科室人员配备不符合要求	94
2.	沈阳沈北维康医院	业务学习记录不全，没有 MR 检查设备，缺少胃肠造影	89
3.	沈阳中大骨科医院	会诊记录及定期业务学习记录不全，按目前设备条件开展项目不全，无复合医生，设备老化	87
4.	沈阳开普健康管理有限公司（中山部）	会诊记录及定期业务学习记录不全，参加市质控中心组织的各项培训少	85
4.	沈阳开普健康管理有限公司（和平部）	会诊记录不全，随访记录不全，按目前设备条件开展项目不全，缺少复合医生	85
4.	辽宁奉天中医院	没有 MR 检查设备，按目前设备条件开展项目不全，没有复合医师	85
7.	沈阳大众医院	业务学习及会诊记录不全，缺少 MR 检查设备，图像储存时间短，设备老化	76
7.	沈阳松辽中医院	缺少 MR 检查设备，无随访记录，按目前设备条件开展项目不全，科室人员配备不符合要求	76
9.	沈阳二〇四医院	业务学习及会诊记录不全，缺少 MR 检查设备，随访记录不全，按目前设备条件开展项目不全，科室人员配备不符合要求，设备老化	70
9.	沈阳阳光肿瘤医院	业务学习及会诊记录不全，缺少 MR 检查设备，随访记录不全，按目前设备条件开展项目不全，科室人员配备不符合要求，无复合医生	70
9.	沈阳和平沈卫医院	业务学习记录不全，缺少 MR 检查设备，随访记录不全，图像储存时间短，按目前设备条件开展项目不全，科主任职称不符合要求	70
9.	沈阳西城中医院	业务学习及会诊记录不全，参加市质控中心组织的各项培训少，缺少 MR 检查设备，随访记录不全，按目前设备条件开展项目不全，无复合医生	70

13.	沈阳中环中医院	无业务学习及会诊记录, 未参加市质控中心组织的各项培训, 缺少 MR 检查设备, 按目前设备条件开展项目不全, 科室人员配备不符合要求	69
13.	沈阳民生耳鼻喉医院	业务学习及会诊记录不全, 参加市质控中心组织的各项培训少, 随访记录少, 缺少 MR 检查设备, 按目前设备条件开展项目不全, 无复合医生	69
15.	沈阳广济医院	业务学习及会诊记录不全, 参加市质控中心组织的各项培训少, 无随访记录, 按目前设备条件开展项目不全, 科室制度不全, 无复合医生, 考核扣 1 分	68
15.	沈阳美德因妇儿医院	没有 MR 及 CT 检查设备, 图像储存时间短, 科室人员配备不符合要求, 无复合医生	68
17.	沈阳德济医院	无会诊及业务学习记录, 未参加市质控中心组织的各项培训, 缺少 MR 检查设备, 按目前设备条件开展项目不全, 放射防护差, 科室人员配备不符合要求, 无复合医生	65
17.	沈阳肤康皮肤病医院	无会诊及业务学习记录, 参加市质控中心组织的各项培训少, 图像储存时间短, 缺少 MR 检查设备, 科室人员配备不符合要求, 无复合医生	65
19.	辽宁省东方医药研究院 临床医院	会诊及业务学习记录少, 参加市质控中心组织的各项培训少, 缺少 MR 检查设备, 设备老化, 放射防护差, 科室人员配备不符合要求, 无复合医生	64
20.	沈阳仁心肾病专科医院	会诊及业务学习记录少, 缺少 MR 检查设备, 随访记录不全, 按目前设备条件开展项目不全, 科室人员配备不符合要求, 无复合医生	64
21.	沈阳安联妇婴医院	会诊及业务学习记录少, 参加市质控中心组织的各项培训少, 缺少 CT 及 MR 检查设备, 随访记录不全, 按目前设备条件开展项目不全, 科室制度不全, 无复合医生	63
22.	沈阳九州家圆医院	会诊及业务学习记录少, 参加市质控中心组织的各项培训少, 缺少 CT 及 MR 检查设备, 图像储存时间短, 科室人员配备不符合要求, 无复合医生	62

22.	沈阳和美妇产医院	会诊及业务学习记录少，缺少 CT 及 MR 检查设备，缺少胃肠造影设备，图像储存时间短，科室人员配备不符合要求，无复合医生	62
24.	沈阳凤凰妇儿医院	会诊及业务学习记录少，缺少 CT 及 MR 检查设备，缺少胃肠造影设备，随访记录不全，图像储存时间短，科室人员配备不符合要求，无复合医生	61
24.	北市枫嘉中医院	会诊及业务学习记录少，参加市质控中心组织的各项培训少，缺少 MR 检查设备，缺少胃肠造影设备，随访记录不全，图像储存时间短，科室人员配备不符合要求，无复合医生	61
24.	沈阳马应龙中医院	会诊及业务学习记录少，参加市质控中心组织的各项培训少，缺少 CT 及 MR 检查设备，无随访记录，按目前设备条件开展项目不全，科室制度不全，科室人员配备不符合要求，无复合医生	61
27.	沈阳静安精神卫生医院	会诊记录少，无业务学习记录，缺少 CT 及 MR 检查设备，缺少胃肠造影设备，图像储存时间短，科室制度不全，科室人员配备不符合要求，无复合医生	60

