

• 科普专栏 •

如何提高基层放射科胸部疾病的诊断

王小刚

岳池县人民医院放射科 四川广安 638300

〔中图分类号〕R445.4

〔文献标识码〕A

〔文章编号〕2095-7165(2020)10-123-01

作为医疗机构拥有重要地位的检查科室——放射科一般包括普通X线拍片机、直接数字化X线摄影系统、计算机X线摄影系统、计算机X线断层扫描、数字减影血管造影系统、核磁共振等仪器和系统，它是汇集检查、诊断、治疗等功能于一体的科室，可以说，大多数临床上的疾病都要依靠放射科的设备仪器对患者进行明确诊断和辅助诊断，通过对患者的病灶进行医学影像分析，进而为其的后续诊疗提供强有力的影像和数据资料。因此，对于应用范围广、应用率高的胸部放射科来说，提高基层放射科胸部疾病的诊断水平对于患者的高效合理诊疗、减缓患者痛苦、提升治愈率、减轻患者经济成本都有着至关重要的作用。在医疗行业专家来看，重在如何提高基层放射科胸部疾病的诊断水平。

一、技术研发对基层放射科胸部诊断的事半功倍作用

科技改变世界，科技改变生活，同样，科技也能够提高胸部放射科的诊断水平，为追求更高水平、更精准、更专业的基层胸部放射科的仪器设备，医疗界专家不断为创新该领域技术，提高基层放射科胸部疾病的诊断水平进行深入研究与创新。

经过多年的发展，能够看到，在胸部放射科诊疗中，每次仪器设备的创新，每次系统的升级，都极大地提高了对患者胸部问题治疗的质量和水平。因此，在大力抓好基础医疗质量的同时，还要注重胸部放射科技术的创新，也可适当引进国外新的诊疗技术，也能为基层放射科胸部诊断水平的提升起到事半功倍的效果。

二、提升基层放射科工作者的能力与实力

1、树立责任心与积极诊疗态度

对于胸部放射科的医生来说，每天面对冰冷的仪器，检查每位患者的同一个身体部位，看着形状近乎相同的影像，并记录打印出成片和数据结果是每天的基本日常工作，这样日复一日的工作是十分枯燥且乏味的。作为一名专业的胸部放射科医生来说，需要具备极强的责任心，对待本职工作拥有一个积极认真的态度，避免由于粗心导致对患者的误诊，甚至延误患者的病情，使其错过最佳诊疗时期。

过最佳诊疗时期。

2、不断扩大专业知识维度

对胸部放射科医生进行定期的专业培训，提升其专业知识及业务水平也是提高基层放射科胸部疾病诊断水平的主要途径。虽然医疗知识、医疗设备、医疗手段在一段时间内是相对固定不变，少有更新的。但是始终与新时代的医疗水平、现代医学科学发展相适应，不断更新自身的专业知识储备，提升自己的专业技能是每位胸部放射科医生的职业生涯必修课。只有这样，在新型医疗设备、医疗技术出现时，才能够使自身得以迅速调整，并快速掌握，减少新旧仪器设备的学习适应过程。

3、注重工作经验积累

成为胸部放射科专家，提高基层放射科胸部疾病的诊断水平除了具有极强的责任心、严谨认真的态度及专业知识外，经验的积累也是专业医生需着重关注的一项。阿诺得曾说：“经验，制造一切未来；经验，是所有过去的成果。”这足见经验在工作生活中的重要作用。在经验的积累下，能够使胸部放射科医生面对患者时，快速反应出问题所在，也能够提出较为有效合理的后续诊疗措施，从而为患者的治疗争取更多时间，防控病情的进一步扩大发展。因此，胸部放射科医生应在日常工作中应多注意积累病历，研究病历，为提升基层放射科胸部诊断水平打下良好基础。

三、建立全国性医疗系统联通机制

对于具有特殊性的病历，应建立全国性的基层胸部放射科联通系统，将特殊病历的患者的胸片进行上传，为基层的胸部放射科提供相关经验，也能够形成基层与上层的良好沟通，切实提高基层放射科胸部疾病的诊断水平。

对于提高基层放射科胸部疾病的诊断水平的研究仍然是任重而道远，随着科技日新月异的发展，相信在不久的将来，基层胸部放射科的技术、仪器设备及诊断水平都会上升一个新的台阶，为患有胸部疾病的患者提供更为高效优良的诊疗服务。

一般血液标本在临床检验的正确采集及注意事项

左 敏

四川省成都新生命霍普医学检验实验室 610000

〔中图分类号〕R446.11

〔文献标识码〕A

〔文章编号〕2095-7165(2020)10-123-02

在临床诊断各种疾病中，生化检验采集血标本已经成为患者确诊和治疗的主要手段，不仅可以检验患者的身体状况、而且对治疗方案的制定有积极作用，所以生化检验采集血标本的准确性对疾病的诊治有很大的影响。为了确保检验结果的正确性，医院需要重视血标本正确的收集和检测，并且从不合格的标本中分析原因，并且不断的完善相关制度和专业人员的培训。本文我们将

要探讨分析生化检验采集血标本的注意事项，让血标本的检测更有规范性，为临床检验血液标本做出贡献。

一、在临床检验中使用血液标本的意义

随着医疗技术的不断改进，医院生化检验采集血标本的技术也不断改善，血液的检验对于分析和诊断治疗疾病也有着十分重要的作用，是临床诊断和治疗疾病最重要的标准之一，为临床的确诊

和治疗提供重要的依据。血液的检验是最常见的检验项目，不仅检验方式快速便捷，而且检验的设备比较简单，成本较低，操作也不复杂，对于专业人才的压力不是特别高，所以不会缺少专业人员，目前，生化检验采集血标本已经广泛应用于临床疾病的诊断和治疗。

二、生化检验采集血标本失误的原因

1、血液凝固

血液标本不合格的主要原因是血液凝固，一般情况下，抽血时间过长会导致血液已经在注射器里形成凝块，其次是试管过多导致医护人员在血液进入试管后没有立刻摇匀，使血液与抗凝剂没有融合在一起，造成了血液凝固。血量过多导致血量和抗凝剂的不匹配也是主要的原因。

2、标本量少

血液量不足的主要原因是护士对检验的项目不了解，没有抽足够的血液标本。除此之外，采血人员技术不当或者没有找到患者的血管，导致无法采到充足的血液标本。有的患者不易抽血，也会使标本量减少。

3、没有选择正确的标本容器

不同的测验需要使用不同的采血管。如果医院的工作人员对检验的项目和方式不了解，或者没有仔细看清检验的清单，很容易选择错误的标本容器。

4、病人信息不符合

采血的工作人员没有认真核对患者的信息就进行采血，使血液和患者的信息不匹配，造成检验血液的不合格。

三、生化检验采集血标本的注意事项

1、要完善和遵循各项规章制度

采集和检验血液是由医院检验科的工作人员负责，对于控制检验前的标本质量，医院检验科已经制定了相应的规章制度，但

是仍然需要根据实际的工作情况制定有效的规章体系，除此之外，要加强各个部门之间的沟通和交流，如果发现不合格的标本，需要及时反馈，尽量避免错误的发生。

2、建立严格的操作执行制度

医院要严格落实操作的流程，确保患者自身的安全。首先要核查患者的姓名、信息等是否一致，在采血前要核查信息一致后再进行采取，在采血完成后要做好标识，并且再次核对，避免混淆出现错误。

3、建立缺陷报告制度和奖惩制度

在医院要鼓励各种工作人员在出现事故和差错后及时报告，及时采取补救措施，尽量降低事故的发生，减少危害。对于主动报告事故的发生者要给予奖励，如果发现有工作人员故意隐瞒事故或者错误，需要按照事故发生的程度给予相应的惩罚。

4、合理安排医护人员

医院要制定合理的排班表，确保医生和工作人员有充足的时间和精力进行工作，但也要保证医护人员的休息时间，在医院比较繁忙的时候，可以适当增加人员，避免缺乏专业知识和临床经验的护士单独值班。除此之外，医院也要体贴医护人员，适当的关心工作人员，及时缓解工作人员的压力。

5、正确掌握血液采取的采集方法

在采集之前工作人员需要标明患者信息和资料，并且需要戴口罩、手套、洗手等做好个人卫生的清洁工作，然后按照检验的项目进行正确的检验，避免震荡并及时送去检测，在运送过程中，要注意标本的包装、温度等，防止标本变质或损坏。

综上所述，为了确保检验的准确性，医院要适当的完善制度，并保证工作人员有专业的知识和技能，尽量降低检验的不合格率，不仅是对自身负责，也是对患者负责。

外敷中药“接骨膏”治疗骨折

牟成勇

成都市龙泉驿区中医医院骨伤科 610100

[中图分类号] R274.1

[文献标识码] A

[文章编号] 2095-7165 (2020) 10-124-02

在日常生活中，大家听到骨折，应该不会陌生吧。不论是电视上，还是现实生活中，我们经常会影响到骨折的人，有的人打着石膏躺在病床上，有的人绑着绷带挂在脖子上，一般遇到这样的人，我们内心都会认为是骨折了。但是骨折应该怎么治疗呢，用什么药或者什么样的方式才会好的更快呢？都说伤筋动骨一百天，很多人都觉得一百天太多了，都想着让骨折尽快好了，可以正常生活，那么今天，我们就来聊一聊关于骨折的一些事情。

一、什么是骨折

说到骨折，其实它是我们生活中一种常见的损伤性疾病。简单来说，骨折就是原本完整无损的骨头因为一些外在因素导致骨头的完整性遭到破坏，然后，病人就会出现骨折部位肿胀，疼痛，甚至骨头变形，最终导致病人的行动能力受到限制。

二、发生骨折的原因

1. 外伤暴力

骨折患者大部分原因都是受到外伤暴力作用而损伤，例如在过马路的时候，意外发生车祸，被车撞了一下，或者是在高处行走，不小心踩空掉到深坑里，还有偶尔上下楼梯时扭到脚结果引起踝关节骨折，或者在行军走路的时候，导致脚趾骨骨折。总之，很多时候，都是受到外力的影响。

2. 自身因素

大家也都知道，老年人比较容易骨折，那是为什么呢？因为老年人比较容易得骨质疏松，这个时候，骨头本身就很脆弱，有的时候一个小磕小碰都会造成骨折，对身体造成损害。

三、骨折的危害

1. 休克

说到危害，骨折最严重的危害莫过于休克而亡了。有的时候骨折，骨头的碎块会扎进身体的内脏里，这样就会引起大出血，这个时候非常危急，一旦救治不及时，就很有可能丧失性命。

2. 重要内脏器官破损

如果是肋骨发生骨折的时候，那骨折端可能会造成肋骨间血管以及肺部组织损害，从而出现气胸，血胸的情况，这种情况下，患者会感觉到呼吸困难。还有，如果是骨盆这个地方发生骨折，那么有很大的可能性就是会出现下腹、会阴部位的疼痛，严重的还会出现排尿困难或者血尿的症状。如果是骶尾骨这个地方出现骨折，那么，可能会直肠内出血。

3. 影响正常生活

骨折后，需要花费很多时间来让骨头慢慢生长愈合好，在这个过程中，有些手臂骨折的人，没有办法自己吃饭，需要别人喂养，有些腿部骨折的人，没有办法起来直接行走，需要借助拐杖或者别人搀扶。总之，给人的生活带来许多的不便，如果恢复好的话，可