
AUDT：超声图像及报告量化评分系统对质量控制的 价值初探

作者：Li Qiu等 来源：AUDT

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/20559.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

AUDT：超声图像及报告量化评分 系统对质量控制的 价值初探

。超声检查在全国范围内应用广泛，但检查数量大，质量与效率难以同时保证。对超声图像与报告进行质量控制对于提高医疗质量至关重要，但既往缺乏质量控制与评估的量化评价体系。2014年，四川大学华西医院超声医学科根据超声图像及报告的原则，并针对常见的图像及报告错误，制订了五分制超声图像及报告评定标准，围绕提高超声报告质量这个核心，制订和完善了一系列质控制度及办法，对规范超声图像及报告质量管理做出了初步的探索。

该文的目的在于评估超声图像及报告评价系统对临床超声实践质量控制的价值，有兴趣的朋友请点击文末的“阅读原文”查阅全文。

关键词：超声;图像;报告;质量控制;临床管理

超声图像及报告评价系统于2014年在四川大学华西医院医学超声科建立并启用。评价系统以及相应的管理措施用于超声检查质量控制与临床实践考核，量化评定结果进行总结和分析后予以反馈。

得益于对超声检查图像与报告质量的量化评估，我科报告评定从2014年的4.93分上升至2018年的4.98分。

2014年至2018年的图像及报告评价结果。

“描述与结论不一致”是最常见的报告错误，占全部报告错误的46.47%。

2014年至2018年报告评价中的常见错误。

三年后，图像评定也略上升至 ≥ 4.98 水平，最常见的图像错误是“不保存彩色多普勒图像”，占全部图像错误的84.48 %。图像评定总分高于报告评分。

2014年至2018年图像评价中的常见错误。

建立超声图像及报告评价系统对超声工作的质量控制具有重要意义。对超声图像与报告采用量化评分，可以提高超声检查的质量控制，加强临床操作管理。

本文引用格式：

Li Qiu, Yulan Peng, Qiang Lu, Yan Luo. Value of Ultrasound Images and Reports Scoring System in Quality Control. Advanced Ultrasound in Diagnosis and Therapy, 2021, 5(3): 245-248.



邱迺 第一作者

主任医师，博士，
四川大学华西医院
超声医学科副主任，
博士生导师



罗燕

通讯作者

主任医师，博士，
四川大学华西医院
超声医学科主任
博士生导师

关于本刊

Advanced Ultrasound in Diagnosis and Therapy (AUDT)，即“超声诊断与治疗进展”是一本新的、开放性的英文专业期刊。于2017年11月在美国波士顿正式注册，以网络在线(刊号：ISSN 2576-2516)和印刷版(刊号：ISSN 2576-2508)两种形式面向全球公开发刊，为季刊。

AUDT征稿的范围包括：临床研究、实验研究、综述、述评、设备技术、人工智能和大数据、图文报告、医学教育、个案报道、专家讲座等。欢迎所有与超声研究及应用的相关文章投稿，共同构建作者和读者间交流平台 and 渠道。

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](https://www.iikx.com)转发