

带来更多可能！他们把人工智能用在乳腺肿瘤检测中

2022-06-10原文



“人工智能在乳腺肿瘤中的应用新技术培训班”

暨四川省超声质控中心攀枝花市分中心超声质控会议圆满召开



乳腺癌发病率呈逐年上升趋势，现已跃居女性恶性肿瘤第一位，超声作为不可或缺的检查方式，对乳腺肿瘤的诊断有着举足轻重的地位，而人工智能新技术带来了超声的更多维度诊断。



2022年5月28日，由攀枝花市中心医院超声科主办的“人工智能在乳腺肿瘤中的应用新技术培训班”暨四川省超声质控中心攀枝花市中心超声质控会议召开，此次会议邀请了来自电子科技大学生命学院的吴哲教授、四川省肿瘤医院乳腺科的田超教授等知名专家学者，由市中心医院超声科牵头，来自攀枝花市各级医院的超声医生汇聚一堂，共同学习人工智能新技术诊断乳腺肿瘤，同时开展超声诊断质控会议。

开幕式上，攀枝花市中心医院副院长袁兴洪致辞并预祝会议成功。



开幕式上，攀枝花市中心医院超声科主任吴晓莉教授诚挚欢迎各位同仁的参会。



电子科技大学生命学院吴哲教授讲解《超声成像，从原理到应用》。吴哲教授带来了一场精彩的超声成像原理讲解，展示了超声成像如何从实验室到临床应用，配以生动形象的演示动图，把复杂的成像原理深入浅出的解读出来，解释了超声成像许多的特性以及如何分辨“真像”与“假像”，为各位超声医师夯实了超声原理的基础。



吴哲教授作掌上超声技术演示和指导



四川省肿瘤医院乳腺外科副主任田超教授讲解《超声新技术在乳腺疾病中的应用》

田超教授不仅是一位临床经验丰富的乳腺科医师，对乳腺超声诊断也颇有见地，她带来了乳腺诊断的超声新技术解读，并且结合临床，非常全面深入地展示了一系列乳腺超声新技术的应用，对不同影像学检查方式的优缺点也一一列举，使得大家对乳腺疾病诊断有了一个更加开阔的视野和开放的思考方式。



攀枝花市中心医院超声科主任吴晓莉教授讲解《乳腺BI-RADS分类解读》



攀枝花市中心医院超声科副主任医师李玉峰讲解《实时三维超声心动图》

||

病例讨论环节

||



米易县人民医院超声科主治医师林晓岚带来病例《“会说话”的包块》



攀枝花市中心医院超声科副主任医师李可基带来病例《“乳”履薄冰》



攀枝花市妇幼保健院超声科主治医师李红带来病例《从头开始手足相连》



攀枝花市第二人民医院超声科副主任医师江华带来病例《一颗漂亮的无花果》



攀枝花市中心医院超声科副主任医师刘燕带来病例《拨开迷雾见真“胸”》



攀枝花市第二人民医院超声科副主任医师冯晓曦带来病例《“瘤”连往返》



攀枝花学院附属医院超声科主治医师窦礼敏带来病例《一枝独秀OR百花齐放》



在病例讨论环节

分享病例的超声医生带来了惟妙惟肖的讲解，其中不乏少见病及罕见病例，各超声同仁提出问题，从多个角度共同探讨，对每一个疑难疾病的诊断思路到结果随访，对大家而言都是一次共同学习和提升。



攀枝花市中心医院超声科吴晓莉主任在闭幕式上做了总结，会议圆满落幕。此次会议旨在学习人工智能新技术的应用，为乳

腺肿瘤的超声诊断带来了更多维度的诊断视角，亦望各超声同仁把好质控关，充分发挥“超人”的能力，为攀西地区超声诊疗水平的提升助力。

供稿：超声科 吴晓莉 陈泽伶



扫码关注我们

攀枝花市中心医院
官方微信



扫描二维码，关注我的视频号

扫码关注我们

攀枝花市中心医院
官方视频号

精选留言

暂无...