

定量超声在预测骨折风险上的价值

李东，薛延，郭三巧，毛玉江

山东医药 2009 年第 49 卷第 8 期

【摘要】 采用以色列Sunlight定量超声(QUS)Omnisense 7000s型测定112例女性和62例男性受试者非优势桡骨远端1 / 3超声声速(SOS)，并测量身高、体质量，问卷调查年龄及其他临床资料。发现绝经后妇女桡骨SOS明显低于绝经前；女性骨折组桡骨SOS明显低于无骨折组；骨折的比数比女性组和男性组桡骨SOS分别为2.83和2.01；增龄是骨折的另一危险因素。认为桡骨SOS具有预测骨折风险的价值，Qus以其简便、无创、无辐射和价廉的优势，为骨质疏松和骨折筛查提供有力的工具。

【关键词】 定量超声；超声声速；骨折；骨密度；骨强度

【中图分类号】 R445.1

【文献标识码】 B

【文章编号】 1002—266X(2009)08—0067—02