

第十二届泛珠江区域放射肿瘤学学术大会纪要

卢泰祥 林少民 张帅 陈泽昱

510060 广州,中山大学肿瘤防治中心放疗科(卢泰祥);

570331 海南省人民医院放疗科(林少民、张帅、陈泽昱)

DOI:10.3760/cma.j.issn.1004-4221.2017.06.027

由泛珠江区域肿瘤放射治疗协作组(PPRA-RTOG)、海南省抗癌协会肿瘤放射治疗专业委员会、海南省人民医院、中国抗癌协会肿瘤放射治疗专业委员会共同主办的“第十二届泛珠江区域放射肿瘤学学术大会暨第二届海南省抗癌协会肿瘤放射治疗学学术大会”于 2017 年 4 月 20-23 日在海南省海口市成功召开。今年的第十二届学术会议主题为“发挥区域优势,促进学科发展”。会议由中华医学会放射肿瘤学分会主任委员郎锦义教授、香港大学临床肿瘤系主任李咏梅教授和美国 MD 安德森肿瘤中心韦雄教授分别报道了人工智能时代放射治疗的挑战与思考、Concurrent-adjuvant chemo-radiotherapy for locoregionally advanced nasopharyngeal cancer 10 year efficacy and late toxicities 及现代放疗技术对提高放疗生存质量及减少放疗损伤的思考。

今年的 PPRA-RTOG 学术年会首次在海南海口召开,实现了泛珠江区域最后一块版图的覆盖和举办,为琼州海峡两岸与香港、澳门和台湾的同行提供交流和相互学习机会。海南省卫生和计划生育委员会主任兼党委书记、海南省医学会会长韩英伟介绍了海南的健康产业及日益备受瞩目的海南放疗行业。大会名誉主席、海南省人民医院李灼日院长介绍了海南省人民医院放疗科的起源、发展现状、人才培养及设备引进等情况。海南省医学学术交流管理中心蔡敏主任、医政处和疾控处相关领导陪同出席。

中山大学肿瘤中心林桐榆教授报道了复发转移头颈肿瘤治疗现状与展望,指出复发转移头颈鳞癌药物治疗已进入靶向及免疫治疗时代,从生理病理及信号转导途径解释药物作用机制,并列出了 2016、2017 年美国 FDA 批准新药物。台北荣民总医院颜上惠教授介绍硼中子捕获治疗的历史与发展,指出硼中子捕获治疗临床试验成功,受国际瞩目。武汉大学中南医院钟亚华教授结合他所在医院的经验,给大会报告了鼻咽癌靶区勾画意见和建议,并展示了鼻咽癌颈部淋巴结转移途径及分布。此外,福建省肿瘤医院林少俊教授在大会上作了鼻咽癌分期工作委员会多中心鼻咽癌分期研究报告。江西省肿瘤医院刘智华教授和重庆市肿瘤医院吴永忠教授分别报道了肺癌再程放疗和肺癌放疗肺损伤防治。

大会邀请来自美国 FOX Chase 癌症中心 Charlie Ma 教授, Ma 教授报道了粒子治疗的优势与挑战,介绍质子治疗的发展历史,美国在建或已建质子中心已超过 20 家,美国 2017 年质子治疗保险付费较 2016 年减少 12%,指出质子与重离

子治疗临床优越性有待更多临床验证、临床应用仍面对很多挑战,需要新技术的研发以改善质子与重离子治疗性价比,强调质子与重离子治疗中心的建立需要市场化、理性化。此外,大会还邀请来自古巴国家分子免疫中心学者 Dr. Patricia Piedra 开展鼻咽癌 EGFR 靶向治疗讲座,指出尼妥珠单抗治疗能提高鼻咽癌患者包括青少年治愈率且不良反应能耐受。

大会设立了头颈专题报告、胸腹专题报告及物理专题报告,来自中山大学肿瘤中心的赵充和夏云飞教授、广西医科大学肿瘤医院朱小东教授就鼻咽癌治疗结合各自经验、临床研究结果展开议题;胸腹专题报告了肺癌、食管癌、直肠癌的治疗和思考;物理专题报告了基于 EPID 实时剂量验证的应用、人工智能神经网络在放疗质控的应用等。此外大会特别设立了头颈论文报告、胸腹论文报告、物理论文报告,共 32 位青年讲者汇报了在临床放射治疗学、放射生物学、放射技术学、放射物理学、与放射治疗相关的综合治疗和靶向治疗领域的研究结果,其中 15 名年轻研究者获评优秀论文奖。

会议邀请来自医科院肿瘤医院王绿化院长、中国放疗界前辈余子豪教授和徐国镇教授、天津市肿瘤医院赵路军教授、复旦大学肿瘤医院胡超苏教授、甘肃省肿瘤医院王小虎教授、中山大学肿瘤防治中心卢泰祥教授、福建省肿瘤医院潘建基教授、中山大学肿瘤防治中心邓小武教授等多位知名专家出席会议,对各个报告内容分别进行点评。

2017 年 4 月适逢海南省抗癌协会肿瘤放射治疗专业委员会成立 1 周年,为了加强海南省内放疗同行之间的合作,借此大会召开期间,举行第二届海南省抗癌协会肿瘤放射治疗学学术会议,大会主席、海南省抗癌协会肿瘤放射治疗专业委员会主任委员、海南省人民医院放疗科主任林少民教授介绍中国癌症的发病及治疗现状,分析了海南 8 家放疗单位的现状,指出海南放疗的不足;海南医学院附一院陈伟思物理师报道了子野最小剂量对鼻咽癌调强计划影响的研究结果;海南省人民医院放疗科王一鸣主任、海南医学院附一院张大水教授参与了大会会议主持。

本次大会得到了各地同道的踊跃参与,共有 1000 余名省内外同行参会,大会共收到了近 300 篇论文投稿。最终大会圆满结束,并由湖北省武汉市取得了第十三届泛珠江区域放射肿瘤学学术大会的举办权。

(收稿日期:2017-04-28)