

迷走神经张力高低的一项新技术。Bauer 等^[4]研究表明,DC 检测结果与临床循证医学的结果高度吻合。本研究结果提示 PAF 患者 DC 值明显升高,但该指标究竟能否指导 PAF 患者正确选择治疗或消融策略,值得我们进一步深入研究。

参 考 文 献

[1] 周自强,胡大一,陈捷,等. 中国心房颤动现状的流行病学研究[J]. 中华内科杂志, 2004, 43(7):491-494.

[2] Yu L, Scherlag BJ, Li S, et al. Low-level vago sympathetic nerve stimulation inhabits atrial fibrillation inducibility: direct evidence by neural recordings from intrinsic cardiac ganglia[J]. J Cardiovasc Electrophysiol, 2011, 22(4): 455-463.

[3] 郭继鸿. 心率减慢力检测[J]. 临床心电学杂志, 2009, 18(1):59-68.

[4] Bauer A, Barthel P, Müller A, et al. Risk prediction by heart rate turbulence and deceleration capacity in postinfarction patients with preserved left ventricular function retrospective analysis of 4 independent trials[J]. J Electrocardiol, 2009, 42(6):597-601.

[5] 马长生. 2012 年欧洲心脏病学会心房颤动治疗指南更新解读[J]. 中国循环杂志, 2013, 27(Suppl):6-11.

[6] 董宏凯, 邹操, 王枫艳, 等. 扩张型心肌病患者心率加速力和减慢力变化的临床意义[J]. 临床心血管病杂志, 2015, 31(7):769-772.

[7] 丁建芬, 刘志红, 王红宇. 正常人心率减慢力和心率变异性的变化及相关性[J]. 中国医药科学, 2011, 1(15):18-19.

[8] Akyol A, Alper AT, Cakmak N, et al. Long-term effects of

cardiac resynchronization therapy on heart rate and heart variability[J]. Tohoku J Exp Med, 2006, 209(4): 337-346.

[9] 胡亚红, 崔俊玉, 王斌等. 急性心肌梗死患者心率减慢力检测的研究[J]. 临床心电学杂志. 2010, 19(4): 250-251.

[10] 杨晓云, 左萍, 余彦, 等. 扩张型心肌病患者心率减慢力的临床研究[J]. 内科急危重症杂志, 2012, 18(4): 202-204.

[11] 曾学寨, 刘德平, 董榕, 等. 自主神经在阵发性心房颤动发生中的作用[J]. 临床心电学杂志, 2007, 16(3): 183-186.

[12] 李复. 环肺静脉射频消融术后自主神经功能变化及其对消融效果的影响[J]. 黑龙江医学, 2010, 34(4): 241-243.

[13] 彭瑞华, 白梅. 心率减慢力检测评估自主神经功能[J]. 临床心电学杂志, 2013, 22(3):183-185, 189.

[14] Huikuri HV, Koistinen MJ, Yli-Mäyry S, et al. Impaired low-frequency oscillation of heart rate in patients with prior acute myocardial infarction and life-threatening arrhythmias[J]. Am J Cardiol, 1995, 76(1):56-60.

[15] Phang RS, Isserman SM, Karia D, et al. Echocardiographic evidence of left atrial abnormality in young patients with lone paroxysmal atrial fibrillation[J]. Am J Cardiol, 2004, 94(4):511-513.

(收稿日期:2017-06-08)

(本文编辑:顾艳)

学术动态

第三届全国“心”健康暨互联网+技术在康复医学中的应用研讨会在北京举行

首都医科大学附属北京康复医院、中国心电学会和中国医疗保健国际交流促进会联合举办的第三届全国“心”健康暨互联网+技术在康复医学中的应用研讨会于2017年6月1至4日在北京如期举行。会议地点选在美丽的西山风景区八大处山脚下——首都医科大学附属北京康复医院内。这座历史悠久的三级专科医院,是由我国著名建筑大师梁思成先生设

计建造的,同时也是目前北京唯一一家公立花园式医院。此次会议得到了北京市石景山区卫计委领导的高度重视、北京康复医院领导的大力支持和各界的广泛关注,大会顺利召开并取得圆满成功!

会议邀请了来自全国心血管及营养学领域的知名专家郭继鸿、卢喜烈、杨虎、许原、方丕华、周宪梁、陈伟等教授到会作主题演讲,康复学界著

名专家席家宁、公维军、米立新教授及中医、护理、康复等相关专业的顶级专家也到会作了精彩演讲。来自全国各级医院内科、外科、康复科,以及敬老院、社区医疗机构的百余位医师、技师报名参会,多家远程互联网+平台等相关产业的技术人员为大会带来了新理念及新进展。

本次大会以“心”健康为主线,以精准医疗为主

题,旨在拓展康复医学在医疗健康这一朝阳产业中的应用范围,优化创新结构,完善发展模式,并协同各领域专家,共同探索个性化的康复发展需求,大力宣传“互联网+医学”应用于康复领域的重要意义。本次会议在促进心电专业技能与康复医学相结合的同时,对推广普及临床与康复的融合及发展做出了新的尝试。



参会人员合影

大会主席,首都医科大学附属北京康复医院的张夏琳主任指出,近年来随着慢性非感染性疾病发病率的攀升、老龄化社会的到来,人们对生存质量的要求不断提高。“家庭病床”“社区康复”“远程医疗”应运而生,联系起千家万户,方便了三级医院与基层医疗机构的医疗资源共享。在此背景下,如何更好地实现医疗服务的互联互动,把“心”健康知识和“健康身心”的理念惠及万千基层医务工作者和广大居民,成为当前医务工作者面临的一大难题。

康复界著名专家,首都医科大学附属北京康复医院的席家宁院长致开幕词。他希望通过本次大会的交流,能使康复医学通过“互联网+”的平台将更多的优质技术以及先进理念传播出去,突破地域和时间的限制,促进优质医疗技术的共享。

心血管界著名专家郭继鸿教授也发表了热情洋溢的讲话。他希望本次的学术交流不仅带给大家新知识、新理念,更希望各位同道成为心健康的传播者,将更多新知识带给更多的医院,使更多的患者受益,为心健康事业添瓦加砖。

会上,专家学者们不仅针对现代康复医学、心电专业知识、移动互联网+技术在医学中的应用进

行了探讨,还围绕“如何破解互联网医学泡沫”“康复医疗未来发展趋势”等大众关心的话题展开了讨论。此外,他们还通过大量翔实的案例,分析讲解了康复医疗新进展以及互联网+技术在康复领域的应用。

会议期间,举办了知识竞赛活动。参赛队由湖南、山东、康复、武警、社区等7支队伍组成。竞赛活动将康复、护理、心理、心电、健康、互联网+等多学科的知识进行了融会贯通,使参赛选手和观众无论是参赛还是观赛,都学到了丰富的知识。竞赛结束后,大家还意犹未尽,对知识竞赛单元的精心组织啧啧称赞。

本次大会的成功举办,不仅使互联网+技术在康复医学领域获得了更广泛的关注,同时也加强了各级基层医疗机构对现代康复医疗的深入理解和认同,为其探索无创心电技术与康复医疗相结合的契合点激发了新的思路,也为康复与心电的融合发展做出了有益的尝试。

(刘墨青供稿)