

导读

DOI:10.13406/j.cnki.cyx.003482

从临床队列着手努力提升我国神经精神疾病的治疗水平

王 刚¹, 宁玉萍²

(1.上海交通大学医学院附属瑞金医院神经内科, 上海 200025;

2.广州医科大学附属脑科医院老年神经科学中心, 广州 510370)



王 刚

宁玉萍

随着疾病分子机制探索的不断深入和生物医学工程技术的突飞猛进,以疾病修饰治疗(disease-modifying therapy, DMT)、脑机接口为代表的新型治疗策略和技术正逐渐和有望应用于多种神经精神疾病的治疗,带来疗效的明显提升;与此同时,以神经精神疾病临床队列的建设、维护和产出为基础,近年来我国学者主导的一系列临床试验(如脑血管病领域的TRACE研究等)正在改写多项国际治疗指南和共识,成为国际舞台上引领神经精神疾病治疗策略制定和推广的最重要力量之一。基于以上背景,聚焦神经精神疾病临床治疗现状及进展,从策划到组稿、出版,历时近1年时间,汇聚了全国20余位知名神经精神疾病领域内外科专家的《重庆医科大学学报》之《神经精神疾病的治疗专刊》终于如约面世。

专刊以当前严重危害人类健康的常见神经系统疾病—脑血管病、神经变性病[阿尔茨海默病(Alzheimer's disease, AD)、帕金森病(Parkinson's disease, PD)、亨廷顿病(Huntington's disease, HD)、肌萎缩侧索硬化(Amyotrophic lateral sclerosis, ALS)]、癫痫、头痛和精神科疾病(抑郁症、精神分裂症)为重点,并纳入神经免疫性疾病(多发性硬化、视神经脊髓炎等)、神经系统罕见病、脊髓和脑损伤疾病、功能性神经疾病等少见罕见疾病,以临床治疗策略和实践方案为特色,全面阐述了上述疾病近年来在治疗上的现状、挑战和展望,尤其是将近年来我国学者在上述领域的原创性工作进行了展示。专刊按照疾病分为以下部分,即①脑血管疾病的治疗:既包括急性缺血性卒中在溶栓、抗血小板以及细胞保护各领域的药物治疗进展;也涉及非动脉硬化性脑小血管病

(cerebral small vessel disease, CSVD)的治疗进展;②神经变性疾病的治疗:既包括以 β 淀粉样蛋白(β -Amyloid, A β)单抗为代表的DMT药物对AD治疗的最新进展,也包括额颞叶痴呆和广受社会关注的肌萎缩侧索硬化的药物治疗新进展;③运动障碍性疾病的治疗:既包括PD药物治疗进展,也包括对于PD步态障碍的侵入性神经调控治疗进展;还纳入了亨廷顿病基因治疗的新进展;④神经系统发作性疾病与癫痫的治疗:既包括抗癫痫发作药物的应用进展,也包括难治性癫痫的功能神经外科治疗[如神经调控、SEEG引导下的射频热凝毁损、激光间质热疗(laser-induced thermal therapy, LITT)等]进展;同时聚焦偏头痛急性期药物新进展及优化策略,尤其是近期引入国内的吉泮类(gepants)药物;⑤神经免疫性疾病的治疗:包括多发性硬化的疾病修正治疗和视神经脊髓炎谱系疾病的靶向治疗;同时聚焦以B细胞耗竭剂、末端补体C5抑制剂以及新生儿Fc受体(neonatal Fc receptor, FcRn)抑制剂为代表的重症肌无力免疫治疗新进展;⑥脑损伤和神经系统少见罕见病的治疗:聚焦于放射性脑损伤的治疗进展;并重点阐述脊髓性肌萎缩症、发作性睡病、神经纤维瘤病和肝豆状核变性为代表的神经系统罕见病的孤儿药治疗进展;⑦精神疾病及功能性神经疾病的治疗:聚焦于以占诺美林-曲司氯铵(xanomeline-trospium, KarXT)、Emraclidine和微量胺相关受体1(trace-amine-associated receptor 1, TAAR1)调节剂为代表的新型药物对精神分裂症的个体化治疗选择,并对于精神疾病的神经调控策略进行了介绍;同时聚焦于5-羟色胺和去甲肾上腺素再摄取抑制剂(serotonin norepinephrine reuptake inhibitors, SNRIs)、去甲肾上腺素能和特异性5-羟色胺能抗抑郁剂(noradrenergic and specific serotonergic antidepressant, NaSSA)、去甲肾上腺素和多巴胺再摄取抑制剂(norepinephrine dopamine reuptake inhibitor, NDRI)等为代表的新型抗抑郁药物治疗策略;此外,还特别介绍了功能性瘫痪、功能性癫痫和功能性运动障碍等功能性神经疾病的治疗进展。上述内容通过专家述评、论著、病例报道、临床护理、综述的形式,全方位、多层次向读者展示神经精神疾病的最新治疗进展和临床实践成果。专刊的面向读者不仅为神经精神学科临床医师和从事转化研究的研究人员,也包括其他对神经精神疾病感兴趣的相关非医学领域的研究人员。

相信这本专刊的面世必将有力促进我国以临床队列为基础的神经精神疾病治疗策略和临床实践的发展,最终转化为治疗水平的提升,使千千万万的神经精神疾病患者获益。

客座编辑:王刚,医学博士,主任医师,教授,博士生导师和博士后合作导师,现任上海交通大学医学院附属瑞金医院神经内科副主任,国家核心高级认知障碍诊疗中心(瑞金医院)主任、功能性神经疾病MDT创建人。主要从事神经系统常见病及疑难杂症,擅长认知障碍、运动障碍、功能性神经疾病的诊治。中国老年保健学会阿尔茨海默病分会(Alzheimer's disease committee, ADC)副主任委员;中国神经科学学会神经退行性疾病分会副主任委员兼秘书长;中国功能性运动障碍(FMD-China)注册研究founder; *Journal of Alzheimer's Disease* Associate editor; *Frontier in Aging Neuroscience* Associate editor; *Human Brain* Associate editor。主编《神经病学诊断思路》(2022,上海交大出版社)、《痴呆及认知障碍神经心理测评量表手册》(2014第1版, 2021第2版,科学出版社);主持撰写以《The China Alzheimer Report 2022》《功能性运动障碍的诊断与治疗中国专家共识》《帕金森病血压管理专家共识》《关于抗 β 单克隆抗体的临床应用建议(2024版)》为代表的临床报告及共识10余部。Email: wgneuron@hotmail.com。优先出版: <https://link.cnki.net/urlid/50.1046.R.20240511.0920.002>

(2024-05-14)