

· 述评 ·

《临床麻醉学杂志》见证麻醉事业高质量发展

黄宇光

2022 年令人难忘,2023 年充满期待。麻醉学科一如既往坦然面对,责任担当,脚踏实地,负重前行。作为麻醉学科重要的专业杂志,《临床麻醉学杂志》见证了古往今来中国麻醉事业的高质量发展,“临床”二字决定了《临床麻醉学杂志》的定性和定位,必定是中国麻醉学专业快速发展和学术交流的窗口和平台。岁末年初,我们在梳理喜人成绩的同时,思考着学科发展的近“优”远虑。近年来,麻醉学科得到上级主管部门诸多的政策支持,得到友邻学科和社会各界前所未有的关注呵护,业界同仁们心怀感激,心存期盼,唯有努力,做强做好。新年伊始,祝愿国泰民安,民生喜乐,踔厉麻醉事业腾飞,惠及万家百姓。

1 国家政策助力麻醉学科高质量发展

1.1 2022 版麻醉专业医疗质控指标发布

2022 年 5 月 11 日,国家卫生健康委公布了《麻醉专业医疗质量控制指标(2022 版)》(简称《指标》),《指标》共 26 项。在国家卫生健康委医政医管局指导下,《指标》经国家麻醉专业质控中心专家委员会委员、中华医学会麻醉学分会麻醉质量管理学组组员和各省麻醉专业质控中心主任为核心团队的反复论证修订,修订过程中广泛征集全国各级医疗机构专家代表的意见,最终成文发布。《指标》发布对麻醉科的质量安全管理提出了新的具体要求,对提高麻醉服务质量具有重要的指导价值。

1.2 分娩镇痛稳步推进,多地已将分娩镇痛纳入医保统筹支付

随着三孩政策推进和老龄化社会应对,分娩镇痛越显重要。麻醉科是承担临床分娩镇痛工作的主体,随着国家卫生健康委关于开展分娩镇痛试点基地政策的推进,全国 912 家试点基地分娩镇痛成效显著。为进一步普及分娩镇痛工作、缓解产妇产后的后顾之忧,有必要优化分娩镇痛的收费政策,尽快将分娩镇痛纳入医保统筹独立支付,上海、浙江、江

西等多地已经将分娩镇痛纳入医保统筹支付,未来会有更多的省份跟进这项惠民政策。

1.3 三级医院评审标准(2022 年版)大幅提升麻醉专业权重

2022 年 12 月 6 日国家卫生健康委颁布了《三级医院评审标准(2022 年版)》(简称《标准》)及其实施细则(简称《实施细则》)。

《标准》强调麻醉科是体现医院综合实力的临床专科,医院应按照相关文件要求合理配置人员。《标准》与《实施细则》增添了国家麻醉专业质控中心制定的多项核心考核指标,对麻醉科评审标准的权重大幅提升,体现在对学科建设、行业规范、质控标准和过程监管等。《标准》也将提升麻醉专科在三级医院绩效考核中的权重,有利于麻醉学科的高质量发展。

1.4 《围手术期患者血液管理指南》发布

麻醉科是临床用血规范的实践者和协调者,更是临床合理用血多学科合作的专业骨干。2022 年 1 月 21 日,国家卫生健康委颁布了《围手术期患者血液管理指南》(简称《指南》),作为中华人民共和国卫生行业标准(WS/T 796—2022),本标准由国家卫生健康委标准委员会血液标准专业委员会负责技术审查和技术咨询,由国家卫生健康委医政医管局负责业务管理、法规司负责统筹管理,由中国医学科学院阜外医院和北京协和医院牵头起草。《指南》提供了围术期患者血液管理的指导和遵循,给出了术前患者评估与贫血管理、减少手术失血、自体输血和异体输血适应证等方面的建议和相关信息。近年来,国家麻醉专业质控中心在国家卫健委有关部门的指导下,完成了对全国临床手术患者合理用血的数据分析和调研报告,对临床用血不良反应及其干预方案进行了深入的研究,为后续工作打下了良好的基础。

2 学术研究硕果喜人、厚积薄发

2.1 我国麻醉学论文发表数量稳居世界第二

2022 年中国麻醉学专业发表论文数量稳居世界第二,占全球麻醉专业论文发表总数的 30% 左

DOI:10.12089/jca.2023.01.001

作者单位:100730 北京协和医院麻醉科

通信作者:黄宇光,Email:garybeijing@163.com

右,表明我国麻醉学专业人士自身的努力和国际同行的认可。

2022 年 4 月 4 日,《柳叶刀》(*Lancet*)在线发表了由 Daniel I. Sessler 与黄宇光、裴丽坚及李凯等共同完成的国际多中心研究《积极保温与常规管理对非心脏手术后心肌损伤的影响:一项多中心、平行、优效性临床试验》[Aggressive intraoperative warming versus routine thermal management during non-cardiac surgery (PROTECT): a multicentre, parallel group, superiority trial] 论文,表明术中维持患者核心体温原则上应维持在 36℃ 以上,在遵循吸纳有指南的基础上,患者的核心体温至少不应低于 35.5℃,以免患者心血管等不良事件的发生。

2022 年 6 月 30 日,William Wisden、Nicholas Franks 和董海龙在国际顶尖学术期刊《科学》(*Science*)发表了题为《应激识别并介导恢复性睡眠的中脑特异性神经环路》(A specific circuit in the midbrain detects stress and induces restorative sleep) 的研究论文。该研究综合运用了病毒示踪、光纤钙信号记录、光遗传学等方法揭示了哺乳动物通过睡眠恢复心理及机体健康状态的脑内调控机制,扩展了睡眠对生命维持的重要意义,为焦虑、抑郁等压力应激相关疾病治疗提供新的思路,该论文为中国麻醉学专业学者第一次以通信作者身份在《科学》杂志上发文。

2.2 麻醉领域首个国家自然科学基金重大项目获批

2022 年度国家自然科学基金重大项目课题评审,由熊利泽、曹君利、宋伟宏和王东信共同申报的课题《围术期老年脑功能稳态维持的精准麻醉策略》获批立项,项目获批经费总额 1 500 万元。国家自然科学基金委员会第 294 期双清论坛聚焦“麻醉学前沿与交叉”,双清论坛研判了麻醉领域未来 5~10 年“关键的基础科学问题”,促进麻醉领域科研项目建设获得又一重大进展,为今后麻醉学科重点研究方向提供了参考。

3 注重人才培养,助力基层麻醉医疗健康发展

3.1 华西医院刘进个人捐赠 1 亿元推动“住院医师规范化培训”

2022 年 6 月,四川大学华西医院与相关药企签署了包括“超长局麻药”和“新型骨骼肌松弛药物”两项新药在内的专利许可及项目开发合同,按照华西医院科研转化激励政策,作为研发者的刘进获得

1 亿元奖励资金。刘进个人向所在的华西医院捐出全额奖金,用于推动中国的“住院医师规范化培训”。

3.2 全国麻醉住院医师规范化培训稳步推进

2022 年国家新颁布了住院医师规范化培训的基地标准和培训内容与标准,中国医师协会毕业后医学教育委员会麻醉科专委会以此为抓手,进一步夯实住院医师规范化培训的内涵建设,加强住培基地年度飞行巡检以查促建,举办重点住培基地骨干师资培训和经验交流,进一步完善儿科麻醉、疼痛医学、心胸麻醉、麻醉重症和产科麻醉等专科培训建设。儿科麻醉专培工作取得了显著的成效,为其他专培工作提供了示范作用。

3.3 “千县工程”麻醉疼痛诊疗中心建设指南完成

为做好基层医疗体系建设,国家卫生健康委办公厅于 2021 年印发了《“千县工程”县医院综合能力提升工作方案(2021—2025 年)》,要求依托县医院构建肿瘤防治、慢病管理、微创介入、麻醉疼痛诊疗和重症监护五大临床服务中心。受国家卫生健康委相关部门的委托,由黄宇光、熊利泽负责牵头组织相关领域专家撰写,在反复征求基层医疗机构意见的基础上,及时完成了《“千县工程”麻醉疼痛诊疗中心建设与管理指导意见》并上报。麻醉疼痛诊疗中心建设将在“千县工程”中提升全国基层麻醉专科医疗服务能力,推动优质医疗资源下沉。

4 加强科普宣传,倡导合作共赢

4.1 2022 年中国麻醉周活动成功举办

2022 年 3 月 28 日至 4 月 3 日,2022 年度“中国麻醉周”活动成功举办。本年度的主题为“敬畏生命,关注麻醉——无我,手术曾经痛苦难耐;有我,安全无痛得以保障”。本次活动在新华网客户端《新华大健康》以及许多自媒体平台进行同步进行,全国麻醉学术团体和诸多专家和医护人员走上荧幕对公众宣传科普麻醉知识,“安全舒适保健康,麻醉科医师在身旁”,活动引起了广泛反响。全国各地多家医院纷纷举办了丰富多彩的科普宣传活动,满足民众需求,弘扬麻醉学科正能量,提升人民群众对麻醉医学科普知识的可及性和获得感。

4.2 麻醉学术团体凝心聚力,《医师报·麻醉医学专栏》启航

2022 年 4 月初,在《医师报》支持下,中国麻醉界十一个专业学术团体(中华医学会麻醉学分会、中国医师协会麻醉学医师分会、中国心血管麻醉学

会、中国非公立医疗机构协会麻醉专业委员会、中国高等教育学会教育专业委员会、中国中西医结合学会麻醉专业委员会、中国抗癌协会肿瘤麻醉与镇痛专业委员会、中国整形美容协会麻醉与镇痛镇静分会、中华口腔医学会麻醉学专业委员会、中国医疗保健国际交流促进会区域麻醉与疼痛医学分会、中国老年医学学会麻醉学分会)首次联合举办了“中国麻醉周”直播活动。同时,《医师报》正式启动了《医师报·麻醉医学专栏》,弘扬麻醉人文,助力麻醉发展。专栏计划每月刊登麻醉医学信息,着眼专家访谈、指南解读、人才培养、学科建设等。《医师报·麻醉医学专栏》由黄宇光担任主编,十一个麻醉学术团体的负责人于布为、李立环、姚兰、邓小明、李天佐、缪长虹、姜虹、张惠、王国林、刘进、敖虎山、苏帆、米卫东、姚尚龙、王天龙、马虹、俞卫锋担任轮值主编。迄今,《医师报·麻醉医学专栏》已经刊登了多期专栏报道和网上学术交流活动,对传播麻醉知识、公众科普等起到了重要的作用。

5 《临床麻醉学杂志》聚焦麻醉学发展前沿,发表论文质量稳步提升

2022 年《临床麻醉学杂志》共刊出论文 290 余篇,其中论著 220 余篇。由中国科学文献计量评价研究中心和清华大学图书馆联合研制的 2022 年《中国学术期刊影响因子年报(自然科学与工程技术)》显示,《临床麻醉学杂志》位列外科学期刊中的 Q1 期刊,并在 110 种期刊中排名第 7。2022 年 12 月底中国科学技术信息研究所发布的《2022 年版中国科技期刊引证报告(核心版)》显示,《临床麻醉学杂志》核心总被引频次 2 476,核心影响因子 1.332,

综合评价总分在 22 种外科学综合类期刊中位列第 4。2022 年本刊有 7 篇论文获得 F5000 收录证书。有 1 篇论文荣获 2022 年度中华医学百篇优秀论文。

记得《临床麻醉学杂志》第一任总编辑李德馨教授曾经表述:麻醉学科的发展,可以用两个字加以概括,即“控制”。如今,我们不仅可以很好地控制疼痛和意识,我们还能十分自信地动态监测和调控患者的生命体征,诸如血压、脉搏、呼吸、体温,以及酸碱平衡、电解质和内环境紊乱等。学科如今的自信源于同仁们数十年来的不懈追求和艰辛所获,让传承成为一种习惯,让创新成为一种必然。有了近“优”,尚需远虑。现代医学的发展,需要一个更加强大、更能担当的麻醉科。患者就医感受和良好转归,更需要麻醉科和多学科交叉融合,我将无我,一切为民。不论有我,还是我将无我,麻醉学科的未来,更多的是依靠自身的努力和踏实作为,少说多做,有为才能有位,作为才能体现存在和价值。麻醉学科需要自信自立,要实现学科高质量发展,机遇和挑战并存,办法和困难同在。尽管取得一些成绩,但是坦而言之,麻醉学科建设全国范围仍然存在着优质资源不充分不均衡的问题,与兄弟友邻学科比肩仍然难言乐观。自身对照,进步显然。未来征程,信心满满,只要执着和对专业的热爱,机遇总比挑战多,办法总比困难多。有了国家和上级主管部门的重视和支持,有了友邻学科和广大患者的需求和期待,更有全国麻醉同道的齐心与协力,中国麻醉学科高质量发展必将进入快速提升的良好态势。新年伊始,新的气象,新的追求,新的起点。2023 年,不忘初心,昂扬精神,砥砺前行,见证未来。

(收稿日期:2022-12-25)