

中华医学会北京分会

—北京医学会— ^(成立子1922年)

中文域名:中华医学会北京分会,公益







北京市卫健委

北京医学会微信 北京医学会微博

标题 '	١
------	---

首页 走进学会 党建之窗 组织管理 学术动态 继续教育 科普园地 医疗鉴定与评审 期刊杂志 医学科技奖 下载中心

追求真理服物国家造福人民勇掺者伯勇攀马岭

赛 智近平线書記录更讲话

O 1

您当前的位置: 首页>学会动态

2020年北京医学会神经病学年会暨北京神经病学论坛成功举办

2020-09-19 来源:北京医学会 浏览量: 1648

2020年9月12日,2020年北京医学会神经病学年会暨北京神经病学论坛以线上直播会议的形式盛大开幕。本次会议由中华医学会北京分会、北京医学会神经病学分会主办,大会秉承加强沟通和学术合作,推动多学科融合,为神经内科同道搭建高水平交流平台的原则,邀请多位国内神经病学领域的权威专家和学者,共同探讨神经内科治疗的现状和研究进展,并针对神经内科面临的基础和临床研究问题进行热烈讨论。

开幕式上,北京医学会神经病学分会主任委员、首都医科大学宣武医院神经疾病高创中心主任、中华医学会神经病学分会荣誉主任委员贾建平教授担任大会主席并致辞。中华医学会北京分会党总支书记王建东致辞,王书记对参加2020年北京医学会神经病学学术年会暨北京神经病学论坛的同道表示欢迎,感谢所有与会专家和学者的到来和同道们的关注,感谢会务组工作人员的辛勤付出。致辞中提出各位专家学者不仅在面对突如其来的"新冠"疫情时响应号召、积极参与抗疫一线的繁忙工作,上下一心、勇敢逆行,仍不忘初心,举办各种形式的在线培训讲座及科普活动,为广大患者和同行传经送宝。王建东书记对神经病学分会的发展历史做了回顾,对神经病学分会的发展壮大给予了肯定,对各位专家的辛勤付出表示感谢。感谢各位专家支持和参与本次年会,为神经内科同道带来本领域精彩的大会报告、专题讲座,并预祝大会圆满成功!

上午大会由贾建平教授,樊东升教授,张通教授、赵性泉教授、王玉平教授、彭斌教授分别做大会主旨报告,由王佳伟教授、戚晓昆教授、 黄勇华教授、方伯言教授分别主持。

- 1、首都医科大学宣武医院贾建平教授就阿尔茨海默病(Alzheimer's disease, AD)最新进展及本团队近年来的重要研究成果进行了报告: (1)该团队研究发现外周血神经源性外泌体突触蛋白可作为生物标记物,能提前5-7年预测阿茨海默症,该方法可利用中枢神经系统损伤后外泌体突触蛋白自由通过血脑屏障的特性,通过试剂盒的方法标注神经源性外泌体突触蛋白,用于轻度认知功能障碍前期诊断,这对AD的早期诊断与治疗具有重要意义。 (2)同时该团队还完成中国首个较大样本量阿尔茨海默病全基因组关联分析研究(GWAS),通过GWAS分析、验证,发现有13个位点达到显著性界值,其中包含4个新突变位点,进一步对公共数据库的芯片数据进行分析,用发现位点的不同组合建立了11个预测模型,并在队列研究中进行了5474例的验证。该模型能够对青年人群进行筛查,对阳性人群的预测。 (3)另外贾建平教授还汇报了APOE-e4在家族性和其他亚型阿尔茨海默病中的不同效应,该团队证实了APOE ε4与阿尔茨海默病之间的强关联性,揭示了APOE ε4等位基因在三种AD亚型中起到了不同风险效应,尤其在未知基因突变的家族性AD中起到了尤其突出的风险效应,本研究的发现为建立大规模人群干预提供了理论依据。 (4)除此之外,贾建平教授还对中国痴呆患病率和危险因素研究提出见解,该团队对60岁以上老年人口痴呆和MCI情况开展调查研究。发现我国60岁以上老年人痴呆患病率为6.04%,AD占3.94%,VaD为1.557%,OtD为0.53%,患病率随年龄增加而增加。绘制痴呆地图发现,北部、南部、西部患病率分别为6.26%、4.74%、7.46%,轻度认知损害患病率15.54%,从未就医占71.37%,从未用药78.89%,配偶护理83.91%,发现危险因素12个,其中9个可控危险因素,分别为脑血管病,心脏病,糖尿病,高脂血症,吸烟,独居,丧偶,受教育程度,农村居住。还发现不可控因素如女性,年龄,这种挖掘将会对发现中国人AD的特色及针对性干预、治疗产生重要意义;
- (5) 最后贾建平教授介绍了一年来团队取得的丰硕成果,其研究成果被Alzheimer's & Dementia等多本权威神经科期刊发表,并期待这些成果尽早应用于临床,造福患者。
- 2、北京大学第三医院樊东升教授就中国运动神经元病最新流行病学研究进行了报告。报告指出全球肌萎缩侧索硬化(Amyotrophic Lateral Sclerosis, ALS)发病率越来越高,全球发病趋势将呈明显增长趋势,因此准确的流行病学数据对于国家制定相关政策是有意义的。樊教授团队

利用医保数据,进行横断面研究发现我国ALS发病年龄比较年轻,50岁左右,且较全球年轻10岁,平均生存时间在70个月,诊断年龄在56岁左右。与德国进行头对头研究,校正了相关因素后发现生存时间并没有差异。该研究对比了与其他国家地区的数据,澄清了我国ALS的发病率和 患病率。

- 3、首都医科大学宣武医院魏翠柏教授进行了题为"阿尔茨海默病药物研发最新进展"的汇报,介绍了AD不同靶点的121种在研药物及其机理,指出其中82种不是以Aβ蛋白和tau蛋白为靶点的药物,呈现多元化的AD药物研究。但在2003年以后药物研究进入误区,进行了偏重于Aβ蛋白相关的药物研究,魏翠柏教授表示Aβ蛋白学说只是疾病过程的病理表现而已,因此多角度研发AD药物有很大的发展空间。
- 4、中国康复研究中心张通教授发表了关于卒中的远程康复的看法。张通教授回顾2020年初发生的"新冠"肺炎公共卫生事件,并提出非常态下如何开展远程康复工作的问题,张通教授指出信息和通信技术促进了远程康复工作的开展,并实现神经心理,言语,作业治疗等临床评估和临床治疗,通过回顾文献证明远程康复评估和治疗与面对面治疗和评估的等价性。张通教授团队还通过脑血管病委员会和医联体,进行远程咨询和培训会诊、学术交流和科普教育。另外现阶段在康复医疗上出现了更新更好的突破性研究,如建立新的数据采集系统、传感器身体监控、触感技术、人工智能、触觉和虚拟现实等,均大大丰富了未来远程康复治疗手段。
- 5、北京天坛医院赵性泉教授探讨了脑出血的综合管理,提出脑出血急性期的综合评估措施,同时还说明评估多样化,如除了关注出血部位和大小以外,还要评估血肿特征、形状等,以进一步对预后进行评估。针对脑出血亚急性期,头MRI可评估潜在病因,并且需进一步完善CTA评估血管,运用MRA及DSA发现病变,最终用来平衡抗栓和启动抗栓治疗的风险,并联合卒中单元、内科治疗、外科治疗完善治疗。
- 6、首都医科大学宣武医院王玉平教授介绍了癫痫中心规范化建设工作委员会制定的癫痫外科治疗术前评估规范。王玉平教授介绍指出外科治疗是癫痫治疗的重要一环,但各中心差异较大,需要相应标准规范。从手术适应症包括总体原则、个体化原则、手术方式的选择,致痫灶定位,手术后效果,癫痫发作分类演变,以及临床发作症候学,影像学等多种评估技术的递进选用和分阶段评估进行相应标准规范,这对于药物难治性癫痫的多学科协作治疗,术前癫痫灶的精准评估有较高的指导意义。
- 7、北京协和医院彭斌教授以"PFO与隐源性卒中"为主题,详细介绍了隐源性卒中主要病因之一: 卵圆孔未闭 (patent foramen ovale, PFO) ,从PFO相关卒中的发病率、发生机制、临床特征、辅助检查、鉴别诊断等方面进行了介绍,提出PFO与隐源性卒中患者发病的高度相关性,且PFO导致卒中的发生机制可能与反常栓塞、原位血栓形成、心律失常等原因相关,。并介绍关于PFO相关卒中的相关二级预防,如封堵术、抗凝、抗血小板及联合治疗的临床研究证据,指出需要结合病情分层,根据循证评估进行个体化的选择。这为明确临床卒中病因、控制危险因素提供新的方向。

上午的大会报告完美结束,各位专家学者带来各亚学科的最新进展,并展示了各自丰硕的研究成果,精彩纷呈,给各位神经内科同道带来很多启发,收获颇多。

下午时段为各学组的报告,包括神经变性病、神经感染免疫、癫痫头痛、脑血管病及神经康复和神经重症肌肉病5大专题板块。

一、神经变性病专题

北京中日医院痴呆与认知障碍学组的彭丹涛教授、友谊医院的脱厚珍教授、中日友好医院金淼教授和宣武医院唐毅教授进行了精彩的主题讲座,请跟随我们的报道领略一下专家风采吧!



首先,中日友好医院的彭丹涛教授开场汇报了"阿尔茨海默病的语言特点"。她从痴呆患者语言受损的特点、语言功能的量表评估进展、语言功能的影像学检查进展和其他类型的言语障碍等多个角度对认知障碍失语进行了阐述。她强调阿尔茨海默病的言语障碍多为经皮质感觉性失语,且与痴呆的严重程度成正比,在书写、理解、命名、复述、朗读和言语表达等方面均有不同的特点。其后,她讲解了进行性非流利性失语、语义性痴呆和logopenic失语的诊断标准和影像学特点。最后,彭丹涛教授总结了血管性痴呆的言语障碍特点。彭丹涛教授结合了大量的临床病例,短短15分钟的精彩演讲令听众们对各型的认知障碍失语有了更深入的了解。



随后,来自友谊医院的脱厚珍教授做了题为"不安腿综合征"的学术报告,用丰富的病例讲述了不安腿综合征的多种表现形式。



来自中日友好医院的金淼教授的报告题为"帕金森病非运动症状研究进展",结合最新的国内新颁布的专家共识对帕金森病非运动症状的治疗进行了详细的介绍。



最后宣武医院的唐毅教授压轴汇报了"阿尔茨海默病的疾病模型"。他通过讲授神经递质、分子生物学、神经病理、神经影像、生物标记物和系统生物学,一层层揭开阿尔茨海默病的神秘面纱。唐毅教授阐述了Braak神经原纤维缠结的病理模型,老年斑与神经原纤维缠结在脑内是从不同的起始点沿着不同的方向进展。他强调NIA-AA2018中AT(N)框架已成为AD发病模型研究的公用框架,并可进一步扩展进化。最后,唐毅教授基于系统生物学的理论,详细描述了AD疾病模型分为致病通路的第一层面和系统性改变的第二层面,层面内部和层面之间都存在相互作用,AD的系统性改变有利于理解干预机制。唐毅教授引用了大量的权威文献,知识点密集,令听众们收获颇丰、意犹未尽。

通过2020年北京医学会神经病学学术年会暨北京神经病学论坛——神经变性病专场举办,各学组专家的透彻讲解和宝贵经验对痴呆与认知领域的临床工作和学术研究具有重要的指导意义。虽然受疫情影响会议在线上进行,但听众们的学习热情丝毫未减。我们相信,痴呆与认知障碍学组将在组长贾建平教授的带领下团结奋进、相互协作,共同推动我国痴呆与认知障碍早期诊治和机制研究的不断发展。

二、神经感染免疫专题

2020年是特殊的一年,新冠疫情曾肆虐祖国大地,至今尚有零星发病和小范围传播,但这并没有阻挡住神经科同仁学习的热情,北京医学会神经病学分会学术年会仍然于2020年9月12日以网络形式顺利召开,其中神经免疫学组仍然派出了强大的讲者专家阵容。



王佳伟教授主持会议



戚晓昆教授做点评

当日下午2点,神经感染免疫专题准时开讲,神经免疫学组许贤豪教授、吴卫平教授、魏东宁教授、董会卿教授及张星虎教授等各位新老专家和成员按时在线参会,学术气氛浓厚。会议由王佳伟教授及戚晓昆教授主持。



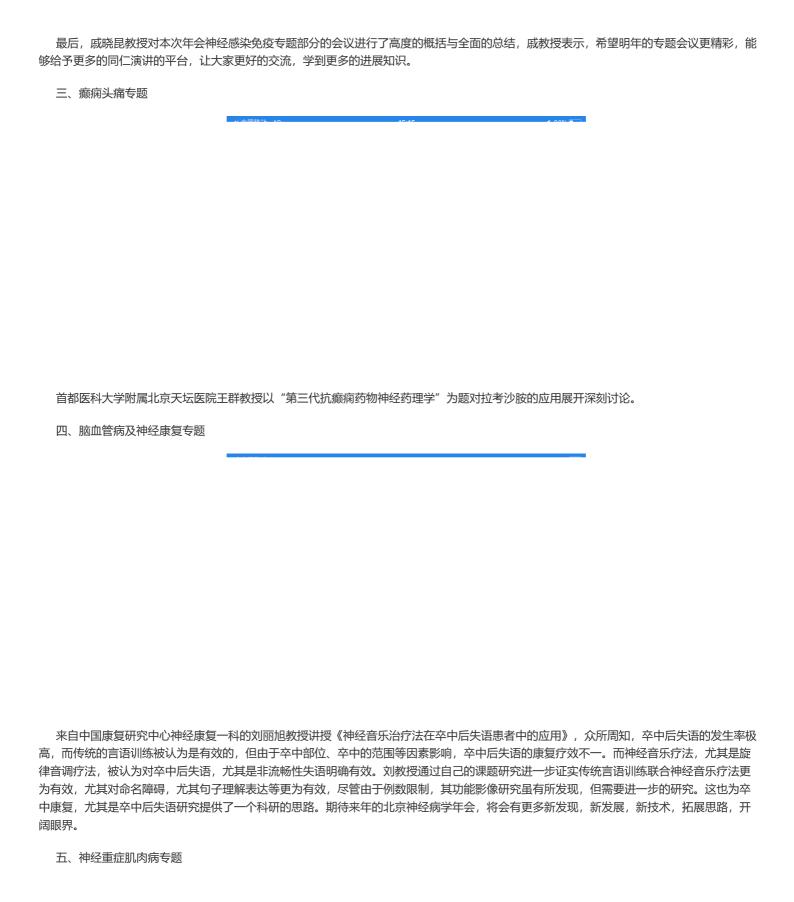
首先,由戚晓昆教授就"中枢神经系统脱髓鞘病相关临床进展"进行了专题讲座,就MS、NMOSD、GFAP-A和TDL等近来的神经免疫学术热点疾病的临床、影像以及治疗进行了详尽的介绍,拓展了广大同仁的学术视野,对临床疑难病诊治实践具有很强的现实指导意义。



第二位讲者是同仁医院刘磊教授,其讲座主题为"神经系统副肿瘤综合征抗体检测-从实验室到临床",刘教授系统的介绍了神经系统副肿瘤综合征相关的历史以及新进展,尤其对相关抗体的发现和临床意义做了详尽的介绍,对于帮助临床医生判断神经系统副肿瘤综合征以及对抗体指标的解读具有很高的现实帮助,其介绍的数个病例非常典型,同样具有很高的学术价值。



最后一位讲者解放军总医院第六医学中心神经内科俞英欣副主任医师以"少见神经系统感染病例分享"为主题,给大家介绍了一些重要的病原体检查手段,并就李斯特菌、巨细胞病毒、布氏杆菌、单纯疱疹病毒、乙脑病毒、JC病毒、朊病毒、结核分支杆菌、寄生虫等病原体中枢神经体统感染选取了典型病例进行了讲解,从病史病程到影像资料,逐一做了详尽的介绍,对临床诊治神经科感染性疾病有很强的启发意义。会议中,王佳伟教授和戚晓昆教授做了精彩的点评,参会者也给予本次专题讲座很高的评价,参会人数也创历史新高,与会同仁积极提问或发言,学习气氛非常浓厚。





2020北京神经病学论坛上,神经病理学组委员兼秘书,北京协和医院毛晨晖大夫详细介绍了阿尔茨海默病的合并病理改变。他回顾了阿尔 茨海默病病理诊断的历史和标准,指出多重病理改变合并存在的现象非常普遍也非常复杂,尤其是老化相关的神经病理改变,包括路易体病、 血管病变、LATE、PART、AGD、ARTAG、海马硬化等。认识合并病理改变对临床过程的影响和发病机制的作用是未来AD临床和研究必然面 对的问题。我们需要大量基于临床的尸检病理研究,才能提高对神经退行性疾病的认识水平。

至此2020年北京医学会神经病学学术年会暨北京神经病学论坛圆满结束,虽然受疫情影响会议在线上进行,但听众们的学习热情丝毫未 减。相信各医院、学组将深化合作交流,不断团结奋进,共同推动神经内科疾病、康复等相关研究的不断发展。

|推荐文章

- •北京医学会领导走访慰问离退休老干部
- 封国生会长带队赴北京医学会万寿路办公区调研指导工作
- •2020北京地区眼科学专业学术年会召开
- •2020年北京医学会骨科学分会关节镜学组年会成功举办
- •2020北京医学创新与转化大会在京隆重召开

|图片文章

北京医学会赴中华

北京医学会领导走 封国生会长带队赴 2020北京地区眼

医学会调研党建工 访慰问离退休老干 北京医学会万寿路 科学专业学术年会

网站地图 | 网站帮助 | 领导信箱 | 联系我们 | 版权保护声明 | 隐私安全声明

京ICP备05074702号 京公网安备 11010102002704号

网站技术支持: 北京中科极安信息技术有限公司

网站技术支持电话: 010-63600620

Copyright © 中华医学会北京分会版权所有

[网站PV总计:12106621 网站IP总计: 226170] [CNZZ.CDM ==