



附属瑞金医院牵头完成《中国阿尔茨海默病报告2021》正式发布

2021-11-08 浏览 (530)

来源: 瑞金医院

撰稿:

摄影:

近日, 填补国内空白的《中国阿尔茨海默病报告2021》(“AD报告”)正式面世, 并在瑞金医院主办的期刊《诊断学理论与实践杂志》刊载。前期在瑞金医院同时举办了AD报告发布会, 中国科学院裴钢院士、上海交通大学医学院副院长胡翊群、上海交通大学医学院附属瑞金医院党委书记瞿介明等出席。上海交通大学医学院检验系主任、《诊断学理论与实践》杂志主编王学锋主持报告发布会。



瞿介明书记首先致欢迎辞, 感谢各位专家的莅临到会参加AD报告发布会, 并对本院痴呆及认知障碍团队提出发展期许。裴钢院士在致辞中谈到, 随着我国医疗水平提高, 人口寿命延长, 老龄人口在人群中占比升高, 衰老及衰老所致的老年性疾病在当下及未来势必成为威胁人群健康的主要因素。AD是脑衰老的一种表现, 如何预防脑衰老一直以来都是科学家们关注的核心问题之一。AD报告的发布, 标志着我国AD相关领域学科建设的成熟。他希望瑞金医院痴呆及相关认知障碍团队再接再厉, 不断完善“中国AD报告”系列, 与国际同行分享具有我国特色的AD诊治与研究模式。胡翊群副院长分析了我国人群老龄化背景下公共卫生领域及临床医疗领域遭遇的挑战, 表示AD报告对完善我国AD相关卫生政策提供专业支持证据, 也给公共卫生领域从业者带来深入的思考, 并殷切希望本报告的发布能促进我国AD领域在医教研多层面的协同发展和进步。

AD报告策划人及主要撰写者、上海交通大学医学院附属瑞金医院(上海瑞金医院)痴呆及认知障碍团队带头人王刚主任医师首先对各兄弟单位的专家、学者参与撰写该报告付诸的辛勤劳动表示由衷感谢, 并介绍了AD报告的撰写过程及意义。本次《中国阿尔茨海默病报告2021》由瑞金医院牵头并组织中国疾病预防控制中心慢性非传染性疾病预防控制中心、复旦大学公共卫生学院、上海市精神卫生中心等单位专家联合撰写完成。报告分为四个部分内容, 包括

(1)AD的流行病学及疾病负担: 2019年, 我国现存的AD及其他痴呆患病人数为13 243 950例; 全国各省及直辖市(各省市)的AD及其他痴呆发病率为(56.47~207.08)/10万, 全国各省市的年龄标化发病率为(96.28~117.32)/10万。2019年, 我国AD及其他痴呆的患

学院快讯

更多>>

- ▶ 云南大理州卫生健康管理干部培训班开班
- ▶ 上海交通大学医学院成功举办海南国际医学...
- ▶ 国家水利部督察组来医学院开展节水工作督查
- ▶ 2022年医学院学生会组织大会顺利召开
- ▶ 交医喜获上海首届高价值专利运营大赛“专...

科研动态

更多>>

- ▶ Neuron封面文章|基础医学院黄菊团队揭示...
- ▶ Advanced Science | 全球健康学院环境健...
- ▶ Environ Sci Technol | 公共卫生学院王慧...
- ▶ Nature Immunology | 李华兵课题组及合作...
- ▶ 专家点评Cancer Research封面文章 | 沈瑛...

菁菁校园

更多>>

- ▶ 李春波名师工作室开展第六次学习活动助力...
- ▶ 医学院学业分享中心(闵行)召开2022级学...
- ▶ 第六届“医帆启航”生物医学科学创新论坛...
- ▶ 闵凡祥教授做客“医史微鉴”线上讲座讲述...
- ▶ “营造良好环境, 共助心理健康”——医学...

媒体聚焦

更多>>

- ▶ 【澎湃新闻】二十大时光 | 收看开幕会后, ...
- ▶ 【东方网】二十大时光 | 把健康使命勇担在...
- ▶ 【新民晚报】中国太保与上海交大医学院共...
- ▶ 【上观新闻】中国太保发布“源申康复”医...
- ▶ 【新华社】答好健康中国建设的太保“答卷...

病率为924.1/10万，年龄标化患病率为788.3/10万；死亡率为22.5/10万，年龄标化死亡率为23.3/10万。总体特点为，我国的AD及其他痴呆患病率、死亡率略高于全球平均水平，且在女性中的相关数据高于男性，其中我国女性患病率（1188.9/10万）、死亡率（30.8/10万）分别高于男性的患病率（669.3/10万）、死亡率（14.6/10万）。

(2)AD的临床诊断现状：本报告总结了国内神经影像学检查、神经心理测评、体液标志物、基因检测现状。临床上主要采用磁共振成像扫描（Magnetic resonance imaging, MRI）和电子计算机断层扫描体层成像（Computed tomography, CT）检查。其中，MRI因其对于脑组织更为清晰的成像效果而作为首选，常用序列包括：T1加权成像（T1-weighted imaging, T1WI）、T2WI、液体衰减反转恢复序列（Fluid attenuated inversion recovery, FLAIR）像（水平位+海马冠状位）、扩散加权成像（Diffusion weighted imaging, DWI）等。分子影像诊断中，A β -PET因其可以实现AD关键致病性的 β 淀粉样蛋白（ β -Amyloid, A β ）在脑中的分布和半定量而显得尤为重要，常用的示踪剂有F18-florbetapir（又称18F-AV-45，应用最为广泛）、F18-florbetaben、F18-flutemetamol。研究显示，A β -PET阳性预测非痴呆受试者进展为AD的敏感性可达95%（特异性<60%）。

(3)AD的治疗及相关临床试验：截至2021年8月，国内已进行临床试验注册的AD治疗项目共计97项，自2019年1月以来新注册项目有41项。新注册项目除改善AD临床症状药物（如胆碱酯酶抑制药物、神经递质类药物）以外，主要集中于抗A β 治疗、神经调控治疗、中医疗法和干细胞疗法等。目前多项动物实验体内外实验结果表明，干细胞可以填补AD丢失的神经元，为AD治疗提供新思路。现已在国内开展临床试验的主要是脐带间充质干细胞。与其他干细胞相比，脐带间充质干细胞自我更新及分化能力更强，致瘤性和免疫原性更低。已注册进行中的有两项人源神经干细胞治疗（经鼻滴注人源性神经干细胞）及一项异体人源脂肪间充质干细胞外泌体（amaMSCs-Exo）治疗AD。但对如何消除移植后免疫反应、提高存活率等方面仍面临巨大挑战。未来临床研究应需加强安全性考虑，并探索最佳的细胞来源及输送方法。

(4)AD防治的公共卫生资源：世界人口老龄化正在加剧，中国的老龄化已经达到了一个较高的水平，并且呈现出加速发展的趋势，随着老龄化程度的加深，出现认知障碍的老年人口数量也在快速增长。上海市是最早一批进入人口老龄化的城市，也是我国老龄化最严重的大型城市，2017年上海市共有17万名失智老人，已占到沪籍老人的6.7%^[84]，因此上海市积极探索对认知障碍老人的照护及支持，本报告也以上海市为例对AD防治的公共卫生资源进行介绍。

报告的正式出版填补了国内空白，具有积极意义，具体表现在报告动态跟踪报道中国AD的流行趋势，综合评价了中国AD的疾病经济负担，部分数据为首次在国内发布；报告全面揭示中国AD的诊疗现状以及现有的社会卫生资源，满足了相关人群的信息需求，如提供就医、保险条款了解、需求相关护理等公共支持信息；并对业内工作者具有重要的指导意义，为AD的防治提供了技术指导和支持，为政府制定相关卫生政策提供专业数据平台，为开展国际合作提供信息平台。

报告发布会后，与会领导及专家向来自高校、医疗单位、药企的代表赠送了AD报告单行本，并合影留念。