

多个部门的协同支持下,经过半年多的分工合作、项目协调等积极筹备,与省内外兄弟医院同期正式启动 18F-AV1 (氟 [18F] 贝他苯)PET/CT 检查项目。18F-AV1 为我国首个获得上市许可的创新型 PET 示踪剂,可帮助医生在症状出现前识别 AD 病理变化,为患者争取干预的“黄金窗口”。

### 多学科协作,规范诊疗路径

参考国际最新诊断标准和专家共识,基于淀粉样 A $\beta$  蛋白、tau 蛋白、神经变性的诊断框架(ATN 框架),以传统 18F-FDG 替代,联合 18F-AV1 行双显像 PET/CT,无创、直观地对 AD 定性诊断并对确诊病人行疾病分层,从认知功能障碍的人群中筛选出可从药物干预中获益的轻度-中度的

AD 患者。

由神经内科制定患者纳入标准,核医学科派多人外出培训并制定质量控制及全流程标准化操作规程(SOP),全员培训考核,确保检查质量。未来核医学科将进一步深化多学科诊疗(MDT)机制,共同推进 A $\beta$  PET 检查的规范化应用(疾病诊断及药物治疗后疗效评价),构建“影像—临床”一体化诊疗路径。

这一创新技术的应用,是通大附院推动阿尔茨海默病全程管理的重要一步。医院将始终秉承“大医精诚,以宏慈善”院训,为构建早筛、早诊、早治的精准医疗生态注入新动能,成为江海百姓可信赖的生命卫士及健康顾问。



**谭忠华**

通大附院核医学科副主任(主持工作),副主任医师,医学博士

**擅长:** PET/CT、SPECT 分子影像诊断;核素内放射治疗(如甲亢、甲癌 131I 治疗,恶性肿瘤骨转移致骨痛 89Sr 治疗等)。

**坐诊时间:**

周一全天,周五全天(西院区)



**曹茂红**

通大附院神经内科主任医师,教授,硕导

**擅长:** 神经系统疾病的诊治,在脑血管病、记忆障碍、帕金森病、头痛、脱髓鞘疾病等疾病的诊治以及神经科疑难杂症方面有较高的诊疗水平;另外,对睡眠障碍、心身疾病、焦虑、抑郁等亦有丰富的临床经验。

**坐诊时间:**

周二下午(东院区),周一下午(西院区)