

2024 BEYOND Symposium

about Dementia & Parkinsonism



Updates on Biomarkers & Diagnosis of AD/PD 2024

일 시 2024년 10월 12일 (토) 13:25 - 16:55 (210분)

장 소 용인세브란스병원 4층 대강당

주 최 용인세브란스병원 퇴행성뇌질환센터

연세의대 신경과학교실

초대의 말씀

용인세브란스병원 퇴행성뇌질환 센터에서는 가장 흔한 퇴행성뇌질환인 Alzheimer's disease (AD)와 Parkinson's disease (PD)의 진단 및 치료에 대한 최신 지견의 update를 목적으로, 2022년 이후 매년 BEYOND symposium을 개최해왔습니다. 올해는 Updates on Biomarkers & Diagnosis of AD/PD 2024를 주제로 심포지엄을 개최합니다.

최근 알츠하이머병에서 disease-modifying treatment의 성공으로 인하여, 정확한 진단과 진행을 평가할 수 있는 바이오마커의 중요성이 더욱 중요해졌습니다. 특히 알츠하이머병에서 뇌영상 및 fluid biomarkers에 대한 괄목할만한 발전이 있었고, 올해에는 이들을 포함한 알츠하이머병 진단 기준이 개정되었습니다. 파킨슨병 분야에서도 병태생리를 직접적으로 반영하는 seed amplification assay를 이용한 검사 기법, digital biomarker 등, 진단과 진행을 모니터링 할 수 있는 다양한 바이오마커가 개발되고 있고, 이들을 반영한 새로운 진단 기준이 제시되었습니다.

풍요로운 가을의 정경을 즐기며 학문을 연마하는 기회가 되시길 기원합니다.

많은 참석과 성원을 부탁드립니다.

감사합니다.

용인세브란스병원 퇴행성뇌질환센터장 김윤중 드림

Program

13:00-13:25 Registration

13:25-13:30 **Opening remark** 김윤중 (연세의대)

Session I: Biomarkers and Diagnosis of Alzheimer's disease (AD) 좌장: 박선아 (아주의대)

13:30-13:50 Introduction of NIA-AA revised criteria for diagnosis of AD 김우정 (연세의대)

13:50-14:10 MRI biomarkers of AD neurodegeneration and vascular pathology 한지원 (서울의대)

14:10-14:30 Amyloid and Tau PET biomarkers for AD 강성훈 (고려의대)

14:30-14:50 Fluid (CSF and plasma) biomarkers for AD 김한결 (연세원주의대)

14:50-15:05 Q&A

15:05-15:20 **Break & Group photo**

Session II: Emerging Biomarkers for Parkinson's disease (PD) 좌장: 이필휴 (연세의대)

15:20-15:40 Technical aspect of RT-Quic / Seed amplification assay (SAA) for neurodegenerative disorders 최영표 (한국뇌연구원/ Univ. of Oxford)

15:40-16:00 SAA of alpha-synuclein as a biomarker for PD: Clinical implications and perspectives 김영은 (한림의대)

16:00-16:20 Biomarkers for PD progression 정승호 (인제의대)

16:20-16:40 Digital biomarkers for PD 신정환 (서울의대)

16:40-16:55 Q&A

16:55 **Closing remark** 김윤중 (연세의대)

등록신청 안내

연수평점: 대한의사협회 평점 3점

참여방법: 오프라인(현장참석)

문의: 031-5189-8532 / Ys555@yuhs.ac



사전등록

<https://event-us.kr/yonginmedi/event/89677>

오시는길 안내

▶ 지하철
기흥역(분당선)에서 에버라인으로 환승
동백역(에버라인) 3번출구에서 도보 7분 (약 600m)

▶ 시내 버스: 광역버스 5000A, B, 5003A, B, M4455
동백역(에버라인) 3번출구에서 도보 7분 (약 600m)
동백이마트 혹은 어정역에서 환승 혹은 도보 15분 (약 1Km)
환승시 용인세브란스병원 정류장 하차 (21, 21A, 31-1, 33-2, 810-1)

▶ 기차
동탄역(SRT) 하차 후 택시 25분 (15Km)
수원역(KTX 외) 하차 후 분당선(40분) 혹은 택시 33분 (16Km)

▶ 자가용
경부고속도로 기흥 IC에서 20분 (15Km)
경부고속도로 상행선 동탄분기점에서 15분 (15Km)
용인서울고속도로 광고상현 IC에서 12분 (12Km)
분당내곡간도시고속화도로 분당구청에서 30분 (17Km)

