

Curriculum Vitae

Personal Information		
Title	Professor, Dr	
Name	Yeon Hyeon Choe (최연현)	
Degree	MD, PhD	
Country	Korea	
Affiliation	Samsung Medical Center, Sungkyunkwan Univ.	
Educational Background		
1977년3월-1983년2월 서울대학교 의과대학 (의학사)		
1984년3월-1986년2월 서울대학교 대학원 (의학석사)		
1986년3월-1991년2월 서울대학교 대학원 (의학박사)		
1983년3월-1984년2월 서울대학교 병원 인턴		
1984년3월-1987년3월 서울대학교 병원 진단방사선과 전공의		
Professional Career		
1990년5월-1993년6월 부천 세종병원 방사선과 과장		
1993년7월-1993년12월 Research Fellow, Department of Diagnostic Radiology, Dartmouth-Hitchcock Medical Center, USA		
1994년1월-1994년6월 Research Fellow, Department of Radiology, Brigham and Women's Hospital, USA		
1994년7월- 삼성서울병원 전문의 (영상의학과)		
1997년3월-2002년3월 성균관대학교 의과대학 부교수(진단방사선과학교실)		
2002년4월- 성균관대학교 의과대학 교수(영상의학교실)		
2003년7월-2003년8월 Visiting professor, CIMIT, Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School		
2003년8월-2003년9월 Visiting professor, Royal Brompton Hospital, London		
2007년1월-2010년12월 대한심장혈관영상의학회, 회장		
2014년6월-2014년 6월 Asian Society of Cardiovascular Imaging, 2014년 Congress President		
2015년6월-2017년6월 Asian Society of Cardiovascular Imaging, 회장		
2013년10월- 2020년12월 Korean J of Radiology, Editor-in-chief		
2013년 3월 - 2015년 1월 삼성서울병원 심장뇌혈관병원 이미징센터장		
2017년4월-2021년 3월 삼성서울병원 영상의학과 과장		
2018년 3월-2020년 3월 대한자기공명영상의학회 회장		
2018년 7월-2019년 11월 Asian Society of Magnetic Resonance in Medicine, 회장		
2022년 1월-2023.12. Journal of Korean Medical Science, Advisory Board		
Research Field		
Cardiac CT: perfusion Aortic Imaging Congenital heart disease Myocardial disease: MRI, CT		



The 13th International Congress on MRI & 30th Annual Scientific Meeting of
KSMRM & 7th Annual Meeting of ASMRM [ICMRI 2025 & ASMRM 2025]

October 31 – November 1, 2025 Grand Walkerhill Seoul, Seoul, Korea

Main Scientific Publications

Choe YH, Han BK, Koh EM, Kim DK, Do YS, Lee WR. Takayasu's arteritis: assessment of disease activity with contrast-enhanced MR imaging. *AJR Am J Roentgenol* 2000;175:505-511.

Kim SM, Choi JH, Choe YH. Coronary Artery Total Occlusion: MR Angiographic Imaging Findings and Success Rates of Percutaneous Coronary Intervention according to Intraluminal Signal Intensity Patterns. *Radiology* 2016;279:84-92.

Kang EJ, Kim SM, Choe YH, Lee GY, Lee KN, Kim DK. Takayasu arteritis: assessment of coronary arterial abnormalities with 128-section dual-source CT angiography of the coronary arteries and aorta. *Radiology* 2014;270:74-81.

Dr. Choe is a Professor in the Cardiovascular Imaging Section of the Department of Radiology at the Samsung Medical Center. He has served as the president of the Asian Society of Cardiovascular Imaging, president of the Asian Society of Magnetic Resonance in Medicine, and Editor-in-chief of the *Korean Journal of Radiology*. His research interests are stress myocardial perfusion CT, imaging of structural heart diseases, and myocardial MRI techniques.