2020 년 6 월: 제이비내과 소식

1. 찾아오는 "제이비내과"로 거듭나고 있습니다.

제이비내과는 심장-혈관질환의 정밀의료(precision medicine)를 시행하여 개인 맞춤형 심장질환 예방과 관리에 최적화 프로그램 개발을 목표로 2017. 9. 22 일 개원하였습니다. 개원이후 꾸준히 환자가 증가하여 개원 2.5 년 즈음에 내원환자 3000 명이 넘었습니다. 서울 강남지역 (38%)에서뿐만 아니라 강북지역 (35%), 경기도 (22%), 지방 및 외국 (6%)로 점차로 전국에서 찾아오는 병원으로 발전하고 있습니다.

주진료내용:

1. 고혈압, 당뇨병, 고지혈증 등 정확한 진단과 치료 (38%)
2. 만성질환에서 합병증으로 진행여부에 대한 평가
3. 협심증, 심부전증, 부정맥 등 심장질환 예방과 치료 (~10%)
4. 대동맥, 말초동맥 및 정맥질환 등 혈관 질환 진단과 치료
5. 호흡곤란, 흉통, 가슴두근거림, 부종의 진단 (~40%)
6. 고위험(가족력 등) 환자에서 심장-혈관 검진

새로운 진단기기 및 검사

삼성 SDS 가 개발한 (현, Wellysis) 새로운 부정맥진단 기기인 Spatch Cardio 를 이용하여 편리하고 정확하게 부정맥을 찾아낼 수 있는 기계를 도입하여 사용 중에 있습니다. 기존의 홀터 기계의 불편함을 없을 뿐 아니라 최장 4 일까지 연속으로 검사할 수 있습니다. 이 기계는 현재 유럽국가 및 호주에서 활발히 사용하고 있습니다.

또한 심장효소검사기기, 생화학기기, 갑상선기기, 심부전증, 혈전증 검사 기기를 도입하여 대부분 검사가 1 시간 내외로 당일 검사결과를 확인할 수 있습니다.

2. 꾸준히 연구활동과 학술 활동을 하고 있습니다.

논문활동: 20 여년 대학병원 재직시에 외국 유명 저널에 140 여편의 고혈압 및 심장-혈관질환에 대한 논문을 발표하였습니다 (Citations 5176, h-index 34, i10-index 65).

2017 년 09 월 개원이후에도 꾸준히 연구 및 논문활동을 계속하고 있습니다. 개원후 JB lab and clinic 이름으로 12 편의 SCI 저널에 발표하였습니다. (논문 SCI impact factor (IF) 합 60.28, 저널당 평균 impact factor 5.023)

2017. 9 월 개원이후 외국 유명저널 (SCI 저널) 발표 현황

- SCI 논문수: 12편
- 12편 논문 SC IF 합: 60.28
- 논문당 평균 SCI IF: 5.023

주요논문:

Non-steroidal anti-inflammatory drug (NSAID) therapy in patients with hypertension, cardiovascular, renal or gastrointestinal comorbidities: joint APAGE/APLAR/APSDE/APSH/APSN/PoA recommendations. Gut. 2020 Apr (SCIIF, 17.943)

Systemic hemodynamic atherothrombotic syndrome (SHATS) - Coupling vascular disease and blood pressure variability: Proposed concept from pulse of Asia.
Prog Cardiovasc Dis. 2020 Jan (SCI IF: 6.162)

학술활동: 시간적인 제약으로 인해 국제학회 위주로 하고 있습니다. 현재 아시아혈관학회(Pulse of Asia) 부회장 및 아시아혈관학회저널 (PULSE, 스위스 Karger 출판사 발행)의 편집장을 맡고 있고, 세계고혈압학회 (international society of hypertension) 및 유럽심장학회 (European Society of Cardiology)의 Fellow 로 활동하고 있습니다.

저술활동: 유럽 Elsevier 출판사와 함께 미국, 유럽 의사, 과학자들과 함께 혈관학 교과서도 준비중에 있고 올해 말 출판을 목표로 하고 있습니다. 지속적인 외국 의사, 과학자들과 함께 공동연구, 진료지침, 교과서 출판 등을 발간하고 있습니다.