

연세의료원 연구개발자문센터 만성질환 특화 데이터베이스 구축

만성질환 코호트 구축 환자 수

292,397 명



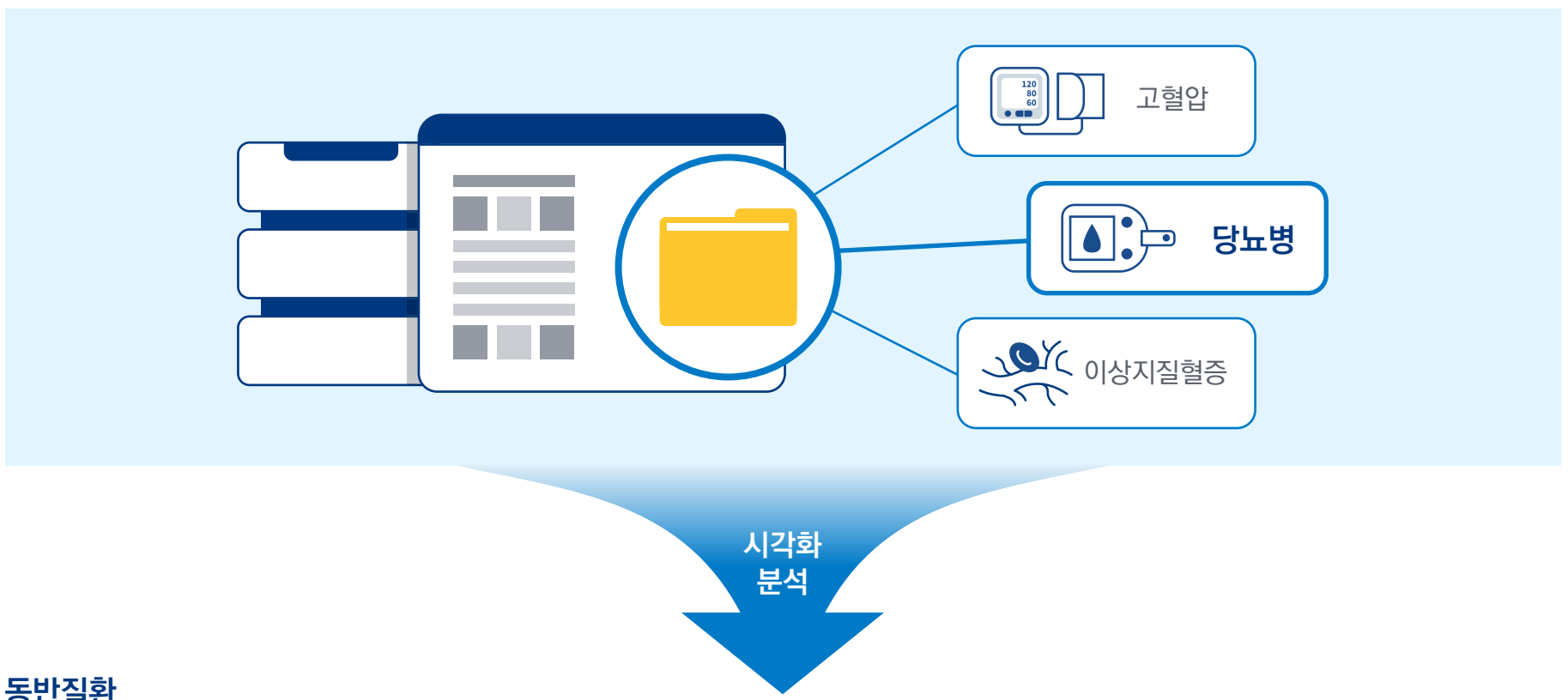
만성 질환 코호트 환자 수



→ 만성질환 특화 DB 구축을 위한 데이터 수집 기간 : 2010년 1월 1일 - 2020년 12월 31일

만성질환 DB를 활용한 시각화 분석 정보 예시 (당뇨병 기준)

* 이외에도 다양한 후향적 종적연구를 통해 실사용근거(RWE)를 생성할 수 있습니다. 연구 협력에 관심이 있으시면 연락 바랍니다.



동반질환

I10 Essential (primary) hypertension	K21 Gastro-oesophageal reflux disease	I20 Angina pectoris	H35 Other retinal disorders	Z95 Presence of cardiac and vascular implants and grafts
E78 Disorders of lipoprotein metabolism and other lipidaemias	K29 Gastritis and duodenitis	Z00 General examination and investigation of persons without complaint and reported diagnosis	N18 Chronic kidney disease	H04 Disorders of lacrimal system
	I25 Chronic ischaemic heart disease	R73 Elevated blood glucose level	K59 Other functional intestinal disorders	K05 Gingivitis and periodontal diseases
		N40 Hyperplasia of prostate	R09 Other symptoms and signs involving the circulatory and respiratory systems	H36 Retinal disorders in diseases classified elsewhere
			G47 Sleep disorders	M19 Other arthrosis
				I65 Occlusion and stenosis of precerebral arteries, not resulting in cerebral infarction

주요 처방 약물

A10BA02 metformin	A10AB01 insulin (human)	A10BB12 glimepiride			
A10AB04 insulin lispro	A10BB09 gliclazide	A10BH05 linagliptin	A10BG03 pioglitazone	A10BF03 voglibose	
	A10AE04 insulin glargine	A10BH01 sitagliptin	A10BD02 metformin and sulfonylureas	A10BH02 vildagliptin	A10BH08 teneligliptin
		A10BD07 metformin and sitagliptin	A10BD08 metformin and vildagliptin	A10BX03 nateglinide	A10AD04 insulin lispro
				A10BH06 gemigliptin	A10BF01 acarbose
					A10AD05 insulin aspart

주요 검사 항목

	Routine Chemistry[Serum]	Na[Serum]	Cholesterol[Serum]	Cl[Serum]	
Glucose(POCT) [Whole blood]	WBC Differential Count[Whole blood]	tCO2[Serum]	Triglyceride [Serum]	aPTT [Plasma]	HDL-Cholesterol [Serum]
CBC[Whole blood]	K[Serum]	Prothrombin Time(PT) [Plasma]	Urinalysis with Microscopy [Random Urine]	Microscopy [Random Urine]	CRP (C-Reactive Protein) [Serum]
			HbA1c [Whole blood]	Arterial Blood Gas Analysis (ABGA...)	ESR (Infrared Ray, Spin) [Whole blood]
					LDL-cholesterol [Serum]

주요 수술/시술

	Mechanical vitrectomy by anterior approach		Ureteral catheterization	Retrolbulbar injection of therapeutic agent	
Phacoemulsification and aspiration of cataract	Lumbar and lumbosacral fusion of the anterior column, posterior technique	Closed [percutaneous] [needle] biopsy of prostate	Arteriovenostomy for renal dialysis	Complete thyroidectomy	
	Laparoscopic cholecystectomy	Total knee replacement	Regional lymph node excision	(Aorto) coronary bypass of three coronary arteries	Unilateral thyroid lobectomy
Insertion of intraocular lens prosthesis at time of cataract extraction, one-stage	Angioplasty of other non-coronary vessel(s)	Radical prostatectomy	Nonexcisional debridement of wound, infection or burn	Repair of retinal tear by laser photocoagulation	Insertion of pseudophakos, not otherwise specified
					Ethmoidectomy

연세의료원 연구동향

* 기사 제목을 클릭하시면, 기사 원문으로 이동하실수 있습니다.

위암 일으키는 위 질환 원인 미생물 실마리 규명	연세의료원 소식지 882호
3차성 부갑상선 항진증 환자의 부갑상선 전 절제술과 아전 절제술 예후 분석	연세의료원 소식지 884호
중성지방, 고밀도 지단백 콜레스테롤 비율과 당뇨병 발생 위험 상관관계 규명	연세의료원 소식지 884호
대상포진 발생 후 심뇌혈관 합병증 위험 줄인다	연세의료원 소식지 884호
의예과 학생, 공동 제1저자로 국제 저널 논문 게재	연세의료원 소식지 884호
다중모드 영상 진단 및 염증 치료 가능한 테라노스틱 물질 GeTe 나노시트 개발	연세의료원 소식지 885호
난소암 치료제 암세포까지 옮기는 나노입자 개발	연세의료원 소식지 885호
자가포식 분비체 및 소포낭 이동을 통한 HMGB1 분비 기전 규명	연세의료원 소식지 885호
서창욱, 김용배 교수팀 연구 JAMA Oncology 게재, 유방암서 내유림프절 방사선치료 효과 입증	연세의료원 소식지 886호
클래리베이트 '세계에서 가장 영향력있는 연구자' 정현철 명예교수, 의대 조병철 교수	연세의료원 소식지 886호
고혈당 기간 및 합병증에 따른 치매 발병 위험 규명	연세의료원 소식지 886호
폐암 환자 면역항암제 치료 반응 예측	연세의료원 소식지 886호
급성 흉통 환자의 심혈관성 이상 발생 예측에 있어 CAD-RADS 유효성 입증	연세의료원 소식지 886호
아데노바이러스 COVID19 백신 접종 따른 혈전성 혈소판감소증 사망률 예측인자 규명	연세의료원 소식지 887호
좌심실 비대 고혈압 환자의 관리 적정 혈압 범위 규명	연세의료원 소식지 887호
진행성 간암 표적 치료제 효과 높이는 기전 발견	연세의료원 소식지 887호
난소암 표적 항암제 반응 정확히 예측하는 새로운 검사법 개발	연세의료원 소식지 887호
파킨슨병 환자에서 신체 활동과 사망률 감소의 연관성 규명	연세의료원 소식지 888호
심인성 쇼크 환자에서 조기 에크모 시행 효과 입증	연세의료원 소식지 888호
출혈 고위험군 환자 내시경 점막하 박리술 후 재출혈 방지 가능성 제시	연세의료원 소식지 888호
만성신장병 환자 혈압 변화와 신장 기능 악화 사이 상관관계 규명	연세의료원 소식지 889호
그래프 인공지능 활용 뇌 분석 기법 개발	연세의료원 소식지 889호
갑상선 최소 침습 수술기 개발	연세의료원 소식지 889호

* 연구동향 수집 기간 : 2021.09.27 ~ 2022.01.10

ALYND

본 뉴스레터는 일반적인 정보 제공만을 목적으로 발행되므로 연세의료원의 공식적인 견해는 아님을 알려드립니다

Copyrights © 2021 ALYND, All Rights Reserved

Contact

03722) 서울특별시 서대문구 신촌동 연세로 50-1 행정동 3층 연구개발자문센터

대표전화 02-2228-0224

이메일 saltplus@yuhs.ac

홈페이지 alynd.yuhs.or.kr