

단국대학교

디지털라이프융합연구소 소식

발행일 2023년 9월 | 발행인 김재현 | 편집인 김민수 | 편집담당 최지원 | 문의처 soo931108@gmail.com (행정간사 김민수)

Contents

- 과제 진행 현황
- 연구용역 선정
- 보건학 학술 연합 초독회
- 연구소 세미나 안내

과제 진행 현황

충추 충북대병원
예비타당성 조사
(수행중)



암정복 감염병 시기 암관리
취약계층 발굴, 맞춤형 암
진료·돌봄 지원을 위한 대응방안
마련연구



메타버스와 디지털 라이프로그를
이용한 암생존자 심리케어 기술
개발 및 효과검증

(수행중)



베트남 중부지역병원
사후관리 종료평가
(수행중)



대퇴골 골절 환자에서 재골절
예방을 위한 코디네이터 서비스
효과 평가
(수행중)



2023년도 공공보건의료협력
체계구축사업
(수행중)



2023년도 공공보건의료협력
체계구축사업
(수행중)



인공지능 서비스 사회적
영향평가 방법론 고도화 및 시범
영향평가 (수행중)



충청권 만성질환 관리를 위한
증상기 전력 개발
(수행중)



충청남도 정신장애인
복지수요와 공급현황,
수요대응계획(수행중)

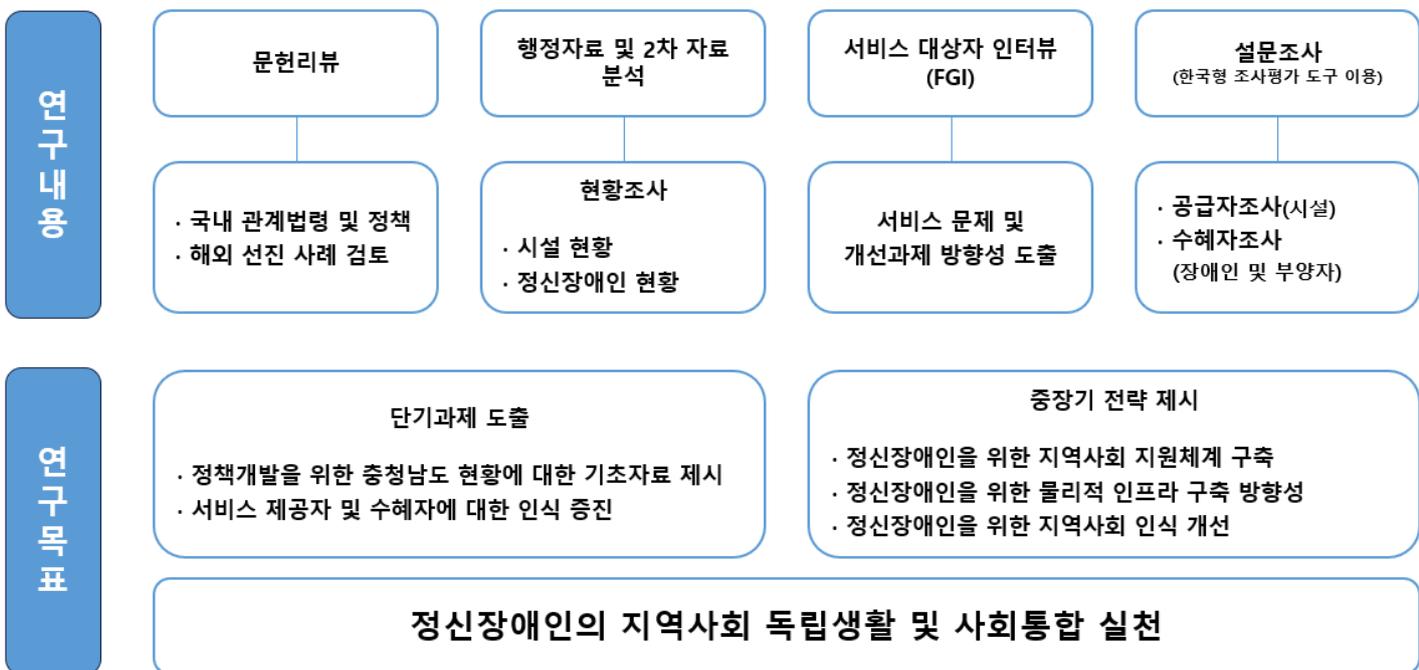


충청남도 정신장애인 복지수요와 공급현황, 수요대응계획

단국대 디지털라이프융합연구소는 충청남도광역정신건강복지센터 '충청남도 정신장애인 복지수요와 공급현황, 수요대응계획'에 관한 연구 용역에 선정되었다.

디지털라이프융합연구소는 해당 연구를 통해 문헌조사 및 관련 통계자료를 활용한 우리나라와 충청남도 시설에 대한 현황 비교분석을 진행하고 충청남도 특성에 따른 정신장애인 복지서비스에 대한 정책제언을 진행할 계획이다.

특히 정신장애인에 대한 가족의 부양 부담이 가중되고 있는 현 상황에서 정신장애인의 인권증진과 지역사회 통합을 위한 정신재활시설의 운영의 변화에 선제적으로 대응할 수 있도록 충청남도의 정신장애인 관련 및 정신건강복지서비스에 대한 서비스 향상 및 지역사회 인식개선을 위한 기틀을 마련할 수 있을 것으로 기대된다.



▲ 연구 추진방향

보건학 학술 연합 초독회

1. Introduction

- COVID-19 백신 접종은 감염 예방에 효과적이거나 면역력 감퇴 및 새로운 변종 출현에 따라 감염자 발생
⇒ 이에 **세번째 mRNA 백신의 용량이 승인**됨.
- 암환자는 COVID-19에 매우 취약하고, 사망률도 더 높음. 이는 면역억제와 항암요법과 관련
⇒ 이는 **백신의 효능을 방해**할 수 있음(건강한 사람에 비해 낮은 혈청 전환율을 나타냄).
⇒ 세번째 백신이 2회 접종에 비해 **개선된 것으로 나타남**(백신효과: 고형암 환자 > 혈액학적 악성 종양)
- 임상적 관점에서 'COVID-19 and Cancer Consortium(CCC19)'는 mRNA백신의 접종 후 돌발 감염이 발생한 암 환자의 특성과 결과를 분석함.
⇒ 예비분석 결과, 백신 접종을 받은 암환자는 받지 않은 집단과 비교하여 **사망을 포함한 결과는 비슷**하지만, **혈액학적 악성 종양 및 림프구 감소증 빈도가 더 높은 것으로 나타남**(잠재적 혼란 변수 조정 불가)
- 이전 연구는 돌발감염 및 결과의 위험을 평가하였지만, 교란 요인을 완전히 설명하지 못하였고, 최
간 평가는 물론 대상자 수(n=54명)가 적었기에 **본 연구에서는 2~3회 백신 접종 후 30일 전체 원인 사
률과 입원 및 중환자실, 기계적 환기(ICU/MV) 요건의 평가변수가 더 많이 개선될 것이라 가설을 세움**



▲ 연합 초독회 진행 사진

'보건학 학술 연합 초독회'는 학술교류를 도모하고, 인적 네트워크 강화하기 위해 구성되었으며, 단국대를 포함한 가천대, 연세대, 을지대, 부산 가톨릭대, 상지대 총 6개 대학교가 참여하여 올해 6월을 기점으로 진행되었다.

'보건학 학술 연합 초독회'는 정해진 일정에 따라 진행되며, 흥미로운 논문, 과제 등 자유로운 발제를 할 수 있으며, 학술교류를 위한 질의시간까지 마련되었다. 9월 22일에는 단국대 디지털라이프융합연구소가 '보건학 학술 연합 초독회'를 주관하였으며, 단국의대 초빙교수인 이경민 박사가 진행하였다.

보건학 학술 연합 초독회



- 일 시: 매달 1주차, 4주차 금요일
오전 10:30 ~ 11:30
- 장 소: 비대면 화상회의 (Zoom)
- 참여 링크: <https://us02web.zoom.us/j/3267936292?pwd=d2llc3YwLytwTkoxeEgwYXdNRlZyZz09>

2023년 연합 초독회 일정

일시	발표자
9월 22일 (금)	이경민 (단국의대 초빙교수)
10월 27일 (금)	학부연구원 (20학번: 최지원)
11월 03일(금)	박유현 (연세대 의료통계학 박사)
11월 24일(금)	학부연구원 (23학번: 윤석진)
12월 01일 (금)	양정민 (대학원 통합과정)
12월 29일 (금)	김민수 (대학원 석사과정)

문의: 김민수(연구원) soo931108@gmail.com

디지털라이프융합연구소 News Letter Vol.2023 9월호



디지털라이프융합연구소

Dankook Institute for Digital Life Convergence