

Presentation

Jinmo Kang

09/27/2021

- 파킨슨 병에서의 레보도파 사용과 보행동결 발생 간 연관성 연구
- 미세먼지 관련 시공간적(spatio-temporal) 자료 분석
- 그레이브스 병에서의 안병증 발생 위험인자 분석

Section 1

주제 1

기본 개념

- 레보도파 (Levodopa)
도파민의 생합성 시 생성되는 중간 물질. 파킨슨 병 치료에 주로 쓰임



Figure 1: cau

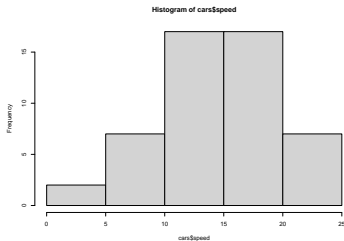
연구 목적

- 레보도파의 사용이 파킨슨병의 FOG 증상에 영향을 끼치는 지 탐구
 - ▶ 레보도파 투약 시작 시기
 - ▶ 레보도파 투약 기간

그림 2개 넣기



(a) 첫번째 그림



(b) 두번째 그림

Figure 2: 전체 그림 설명

- Baseline Characteristics
 - ▶ Categorical variables: chi-square test
 - ▶ Continuous variables: t-test
- IPW (Inverse Probability Weighting)
- 모형 설정
 - ▶ Survival Analysis, ...

인과추론 (Causal Inference)

- 인과추론 (Causal Inference)

Table 1: 펭귄 종류별 개체수

펭귄 종류	서식지	개체수
Adelie	Biscoe	44
Adelie	Dream	55
Adelie	Torgersen	47
Chinstrap	Dream	68
Gentoo	Biscoe	119

Section 2

주제 2

향후 계획

- 미팅 및 분석방법 확립

날짜	내용
2021-09-30	cccc
2021-10	ssss
2022-01	dddd

- 필요 이론 숙지

- ▶ Points system, Risk scores
- ▶ Discrimination, Calibration, Validation, ...

Q & A

감사합니다!