

Lesson 4. 罹患と死亡の指標

§ A. 罹患の指標

罹患率 Incidence rate

$$\text{罹患率} = \frac{\text{ある特定の期間に集団内で新たに疾患に罹患した症例数}}{\text{ある特定の期間に疾患のリスクがある人数 (曝露危険人口)}}$$

罹患率の種類

- 発病率 Attack rate
- 累積罹患率 Cumulative incidence
- 罹患密度 Incidence density

有病率 Prevalence rate

$$\text{有病率} = \frac{\text{ある特定の時期に集団内で疾患を有している症例数}}{\text{ある特定の時期における集団内の人数(単位人口)}}$$

有病率の種類

- 点有病率 Point prevalence
- 期間有病率 Period prevalence

点有病率と期間有病率の例 (喘息の場合)

- 「あなたは現在喘息に罹っていますか」
(点有病率)
- 「最近2年間のうちに喘息に罹っていましたか」
(期間有病率)
- 「今まで喘息に罹ったことがありますか」
(累積罹患率)








