

SPF : Etudes prospectives et de cohortes

L'étude prospective (de cohortes) : se préoccupe de ce qui arrivera. Elle porte sur le devenir d'un groupe. On choisit des personnes exposées à un facteur donné et des personnes non exposées. On suit de façon périodique leur exposition et on dénombre les personnes qui vont développer la maladie. On part des expositions et on recherche les malades.

L'étude rétrospective (cas témoins) : porte sur des faits recueillis à posteriori. Les individus sont répartis au début entre personnes malades et personnes en bonne santé. On part donc des malades et on recherche les expositions.

Avantages des études prospectives :

- On peut exactement planifier l'étude
- On contrôle mieux les informations recueillies et il y a ainsi moins de risque d'erreurs
- Les exposés et non exposés sont choisis d'avance, sans connaissance des résultats (moins de biais)
- La mesure du risque n'est pas biaisée par la présence de la maladie.

Inconvénients des études prospectives :

- Coût élevé
- Longue durée de l'étude
- Peut être difficile de maintenir l'uniformité du travail (risque de biais)
- la composition du grpe choisi varie dans le temps

Avantages des études rétrospectives :

- Faciles à exécuter
- Courte durée
- Facilement répétable
- Economique
- Permet d'étudier des maladies rares

Inconvénients des études rétrospectives :

- difficulté à constituer un grpe témoin acceptable
- certains biais sont difficilement mesurables (ne peuvent être bien pris en compte)