

Infektion

(engl.: *infection*)

Vorgang des Eindringens und der Entwicklung oder Vermehrung eines infektiösen Agens in einen Organismus mit der Folge einer symptomatischen oder asymptomatischen (aber nachweisbaren) Reaktion (vgl. → Infektionserreger, → Infektionserreger, Pathogenese, → Infektionen, Arten und Formen).

IfSG-Definition (§ 2): »Die Aufnahme eines Krankheitserregers und seine nachfolgende Entwicklung oder Vermehrung im menschlichen Organismus.«

Das Zustandekommen einer Infektion erfordert, dass drei Voraussetzungen gegeben sind:

- ein **Erreger** mit seinen spezifischen Eigenschaften, unter denen die potenziell krankheitsauslösenden Eigenschaften besonders bedeutsam sind,
- ein **Übertragungsvorgang**, der von fördernden oder hemmenden Faktoren abhängig ist,
- ein **Wirtsorganismus** mit der Eigenschaft der Empfänglichkeit und weiteren Eigenschaften.