

Inhaltsverzeichnis

1	Einführung in die Allgemeine Epidemiologie	11
1.1	<i>Wahrscheinlichkeit in der Epidemiologie.....</i>	<i>17</i>
1.1.1	Die Quantifizierung von Erkrankungswahrscheinlichkeiten.....	18
1.1.2	Kausalität in der Epidemiologie.....	28
1.1.3	Epidemiologische und klinische Studien	31
2	Grundbegriffe der Epidemiologie	36
2.1	<i>Methoden des Messens in der Epidemiologie</i>	<i>40</i>
2.2	<i>Das Allgemeine Sozialmedizinische Krankheitsmodell</i>	<i>42</i>
2.2.1	Epidemiologie und Ätiologieforschung	44
2.2.2	Zeitpunkte und Intervalle	50
2.2.3	Zeit unter Risiko	52
2.2.4	Ungleichheit in der Epidemiologie.....	56
3	Messen in der Epidemiologie	58
3.1	<i>Die epidemiologischen Studientypen</i>	<i>58</i>
3.1.1	Studien mit Primärdaten.....	58
3.1.2	Studien mit Sekundärdaten	60
3.2	<i>„Big Data“ in der epidemiologischen Forschung.....</i>	<i>61</i>
3.3	<i>Die Quantifizierung epidemiologischer Untersuchungsgegenstände - measurement of occurrence</i>	<i>65</i>
3.3.1	Quantifizierung von Zuständen	66
3.3.2	Quantifizierung von Ereignissen (z.B. Krankwerden).....	68
3.4	<i>Der Zusammenhang zwischen Inzidenz und Prävalenz.....</i>	<i>74</i>
4	Der Vergleich in der epidemiologischen Forschung.....	76
4.1	<i>Die Vergleichbarkeit des gemessenen „Zählers“</i>	<i>79</i>
4.2	<i>Die Vergleichbarkeit des „Nenners“.....</i>	<i>79</i>
4.3	<i>Der epidemiologische Fall</i>	<i>80</i>

4.4	<i>Epidemien und Regressionen.....</i>	85
5	Die epidemiologischen Bewegungsformen	86
5.1	<i>Systematik der Ursachen von Bewegungen der Prävalenz.....</i>	89
5.1.1	Demografische Faktoren	90
5.1.2	Medizinische Faktoren.....	90
5.1.3	Epidemische Faktoren	94
5.1.4	Präventive Faktoren	96
5.1.5	Interaktion der Bewegungsfaktoren.....	97
6	Relationale Häufigkeiten in der Epidemiologie	97
6.1	<i>Das relative Risiko.....</i>	98
6.2	<i>Odds und Odds Ratio</i>	100
6.3	<i>Das attributierbare Risiko</i>	102
7	Fehler in epidemiologischen Studien	103
7.1	<i>Confounder</i>	103
7.2	<i>Bias</i>	104