



Lena Lindner (Autor)

**Ausbruch einer hochinfektiösen, lebensbedrohlichen
Erkrankung in Nordrhein-Westfalen**

*Welche Erfahrungen der Pockenausbrüche in NRW können in die
heutige Zeit übertragen werden?*

DÜSSELDORFER TEXTE
ZUR MEDIZINGESCHICHTE
Herausgegeben vom Institut
für Geschichte, Theorie und Ethik der Medizin
Prof. Dr. Jörg Vögele

14

Lena M. E. Lindner

**Ausbruch einer hochinfektiösen,
lebensbedrohlichen Erkrankung in
Nordrhein-Westfalen**

Welche Erfahrungen der
Pockenausbrüche in NRW können
in die heutige Zeit übertragen werden?



Cuvillier Verlag Göttingen
Internationaler wissenschaftlicher Fachverlag

<https://cuvillier.de/de/shop/publications/7441>

Copyright:

Cuvillier Verlag, Inhaberin Annette Jentsch-Cuvillier, Nonnenstieg 8, 37075 Göttingen, Germany
Telefon: +49 (0)551 54724-0, E-Mail: info@cuvillier.de, Website: <https://cuvillier.de>

Inhaltsverzeichnis

Vorwort

1	Einleitung: Wahrscheinlichkeit des Ausbruchs einer hochinfektösen, lebensbedrohlichen Erkrankung in Nordrhein-Westfalen.....	1
2	Material und Methoden	13
3	Die Pocken als Modell eines „Worst-Case-Szenarios“	15
3.1	Die Geschichte der Pocken.....	15
3.2	Die Charakteristik der Pocken.....	25
3.2.1	Die Familie der <i>Poxviren</i>	25
3.2.2	Die Klinik der Pocken	32
3.2.3	Die Differentialdiagnostik der Pocken	48
3.2.4	Die Diagnostik der Pocken.....	53
3.2.5	Die Therapie der Pocken	56
3.2.6	Die Prophylaxe und Postexpositionsprophylaxe der Pocken.....	58
3.3	Die Bedeutung der Pocken als Modell eines „Worst-Case-Szenarios“	68
4	Die Pockenausbrüche in NRW	75
4.1	Die Situation vor den Pockenausbrüchen in NRW	75
4.2	Der Ablauf der Pockenausbrüche in NRW	79
4.2.1	Der Pockenausbruch in Düsseldorf	79
4.2.2	Der Pockenausbruch in Lammersdorf/Simmerath	87
4.2.3	Der Pockenausbruch in Meschede	99
4.3	Maßnahmen zur Bekämpfung und Folgen der Ausbrüche in den 60er und 70er Jahren in NRW	114
4.3.1	Die Pockenbehandlungsstellen.....	114
4.3.2	Die Sicherstellung von Personal.....	128
4.3.3	Die Bildung einer Sachverständigenkommission.....	131
4.3.4	Die Landesimpfanstalt Nordrhein-Westfalen.....	136
4.3.5	Die Pockenalarmpläne.....	139
5	Pandemieplanung in NRW	145
5.1	Aktuell gefürchtete Erreger	145
5.1.1	Hämorrhagische Fieberviren	147

5.1.2	Coronaviren	152
5.1.3	Influenza-Viren.....	153
5.1.4	Yersinia pestis	156
5.1.5	Weitere Erreger	157
5.2	Aktuelle Maßnahmen in Nordrhein-Westfalen	161
5.2.1	Die Sonderisolierstation	161
5.2.2	Die Bildung eines Kompetenzzentrums	165
5.2.3	Die Diagnostik hochinfektöser Erreger.....	169
5.2.4	Der Seuchenalarmplan NRW	172
6	Diskussion und Schlussfolgerungen: Welche Erfahrungen der Pocken- ausbrüche in NRW können in die heutige Zeit übertragen werden?.....	189
7	Literaturverzeichnis	203