

Inhalt

Vorwort 7

Einleitung 9

■ **Teil 1 Hintergrund 13**

Biologie des Virus 15

Biologie der Infektion 23

Teleskopierung der Impfstoffsicherheit 29

■ **Teil 2 Wirkung genetischer Impfstoffe 43**

Einteilung der genetischen Kandidaten 45

RNA-Impfstoffe 47

DNA-Impfstoffe 56

Virale Vektorimpfstoffe 61

■ **Teil 3 Gibt es Langzeitnebenwirkungen und Spätfolgen? 65**

Warum Langzeitbeobachtung wichtig ist 67

Vielfalt potenzieller Spätfolgen 74

■ **Teil 4 Favoriten und zugelassene Kandidaten 85**

Siegeszug der genetischen Impfstoffe 87

Vektorimpfstoff: AstraZeneca & Vaccitech 92

mRNA-Impfstoffe: BioNTech & Pfizer, Moderna
und CureVac 103

DNA-Favorit von Inovio 109

■ Teil 5 **Der versäumte Diskurs** 113

Wirksamkeit mit Fragezeichen 115

Schlussfolgerungen 126

Anmerkungen 130