

1	Einleitung	1
2	Grundlagen der Repatriierung	5
2.1	Definitionen	5
2.2	Indikationen	6
2.3	Transportmittel	7
2.4	Rechtliche Aspekte	9
3	Organisationskonzepte in der Repatriierung	13
3.1	Transport ohne Arztbegleitung	13
3.2	Transport mit Arztbegleitung	14
3.3	Indikation luftgebundener Transport	15
3.4	Personal	15
3.5	Rettungsmittel in Deutschland und Europa	16
3.6	Patient Transport Compartment (PTC)	17
3.7	Ambulanzflugzeuge	19
3.8	Medical Evacuation (MedEvac)	19
4	Flugphysiologie	21
4.1	Grundlagen	21
4.2	Gesetz von Dalton	22
4.3	Gesetz von Boyle-Mariotte	23
4.4	Gesetz von Henry	24
4.5	Luftfeuchtigkeit und Temperatur	24
4.6	Reisekrankheit (Kinetosen)	25
4.7	Röntgenstrahlung	25
4.8	Einfluss psychischer Faktoren	26

5	Hygiene in der Repatriierungsmedizin	27
5.1	Grundlagen der Hygiene	27
5.2	Hygienemaßnahmen	27
5.3	Infektionstransport	28
6	Umgang miteinander und Kommunikation in der Repatriierung	29
6.1	Teamarbeit	29
6.2	Repatriierung im internationalen Umfeld	31
6.3	Fußangeln und Brückenschläge	33
7	Einsatzplanung der Repatriierung	35
7.1	Indikation Repatriierung	35
7.2	Risikoabschätzung	37
7.3	Flugreisetauglichkeit	38
8	Einsatzabwicklung bei der Repatriierung per Linienflug	39
8.1	Übernahme des Patienten	39
8.2	Auswahl des Bodenrettungsmittels	39
8.3	Repatriierung mittels Linienflug	40
8.4	Sauerstoffversorgung an Bord	42
8.5	Medikamente und Hilfsmittel	43
8.6	Transport in First und Business Class	44
8.7	Stretcher-Transport	44
8.8	Langstreckenflüge	45
8.9	Notfälle an Bord von Verkehrsflugzeugen	47
9	Repatriierung im Ambulanzflugzeug	49
9.1	Indikation	49
9.2	Ausstattung	49
9.3	Einsatzvorbereitung	51
9.4	Einsatzdurchführung	53
	Was Sie aus diesem Essential mitnehmen können	55
	Weiterführende Literatur	57