



Heilpraktiker-Selbststudium



LIKAMUNDI

Skript Nr. 46

Notfallmedizin

© Copyright: Herausgegeben von der Heilpraktikerschule Likamundi,
Drehergasse 12, 87629 Füssen, Telefon 08362 / 92 11 97
Webseite: www.likamundi.de, E-Mail: info@likamundi.de

Die Informationen dieses Dokumentes wurden mit großer Sorgfalt erarbeitet. Dennoch können Fehler nicht ausgeschlossen werden. Die Autoren und Herausgeber übernehmen keine juristische Verantwortung oder Haftung für eventuell verbliebene fehlerhafte Angaben und deren Folgen.

Alle Rechte bleiben dem Herausgeber dieses Dokumentes vorbehalten. Sowohl dieses Dokument als Ganzes als auch einzelne Inhalte dürfen in keinsten Weise ohne die schriftliche Zustimmung des Herausgebers vervielfältigt bzw. entgeltlich oder unentgeltlich verbreitet werden.

Heilpraktikerschule Likamundi

Heilpraktiker-Ausbildung

Skript Nr. 46

Notfallmedizin

Inhaltsverzeichnis

Arbeitsanleitung	7
Einleitung	8
1. Vitalfunktionen und klinischer Tod	8
1.1. Beurteilung von Verletzten und Erkrankten	8
1.1.1. Einzelne Schritte der Untersuchung	9
1.2. Zu sichernde Vitalfunktionen	11
1.2.1. Bewusstlosigkeit/ Bewusstseinsstörung	11
1.3. Allgemeine Pathophysiologie des Schocks	13
1.4. Zeichen des klinischen Todes	14
2. Notfall und Sofortmaßnahmen	14
2.1. Notfall	14
2.2. Sofortmaßnahmen	14
2.3. Erstversorgung	15
2.4. Kardiopulmonale Reanimation	15
2.4.1. Reanimation im Kindesalter	21
2.4.2. Herzschrittmacher	22
2.5. Venenpunktion	22
2.5.1. Die Verweilkanüle	22
2.5.2. Die Punktionsstelle	23
2.5.3. Die Venenpunktion	23
2.5.4. Komplikationen	24
3. Maßnahmen am Unfallort	25
3.1. Retten	25
3.1.1. Definition	25
3.2. Lagerungen	27
3.2.1. Stabile Seitenlagerung	27
3.2.2. Rückenlagerung	38
3.2.3. Oberkörperhochlagerung	39
3.3. Blutstillung	30
3.3.1. Druckverband	30
3.3.2. Abdrücken	31
3.3.3. Abbinden	32
3.3.4. Wundverband	34
3.3.5. Maßnahmen bei Schwerverletzten	34

4.	Akute Atemstörungen.	35
4.1	Verlegung der Atemwege	35
4.1.1.	Ursachen	35
4.1.2.	Symptome	35
4.1.3	Sofortmaßnahmen	36
4.2.	Glottisödem	37
4.2.1.	Definition	37
4.2.2.	Ursachen	37
4.2.3.	Symptome	37
4.2.4.	Sofortmaßnahmen	37
4.3.	Krupp-Syndrom	37
4.3.1.	Definition	37
4.3.2.	Ursachen	37
4.3.3.	Symptome	37
4.3.4.	Sofortmaßnahmen	37
4.4.	Pneumothorax (Luft im Pleuraraum).	38
4.4.1.	Ätiologie	38
4.4.2.	Pathomechanismus	38
4.4.3.	Symptome	39
4.4.4.	Sofortmaßnahmen	40
4.5.	Status asthmaticus	42
4.5.1.	Definition	42
4.5.2.	Ursache	42
4.5.3.	Symptome	42
4.5.4.	Sofortmaßnahmen	43
5.	Akute Störungen von Herz und Kreislauf	44
5.1.	Kardiogener Schock	44
5.1.1.	Definition	44
5.1.2.	Symptome	44
5.1.3.	Sofortmaßnahmen	44
5.2.	Herzinfarkt.	44
5.2.1.	Definition	44
5.2.2.	Ätiologie	44
5.2.3.	Symptome	45
5.2.4.	Komplikationen	45
5.2.5.	Sofortmaßnahmen	46
5.3.	Lungenembolie	46
5.3.1.	Definition und Ursachen	46
5.3.2.	Symptome	46
5.3.3.	Sofortmaßnahmen	47
5.4.	Zerebrale arterielle Embolie	47
5.4.1.	Definition und Ursachen	47
5.4.2.	Symptome	47
5.5.	Schock	47
5.5.1.	Hypovolämischer Schock	48
5.5.2.	Anaphylaktischer Schock	43
5.5.3.	Neurogener Schock	50
5.5.4.	septisch- toxischer Schock.	51
5.5.5.	Vasovagale Synkope	51

5.6.	Lungenödem	52
5.6.1.	Definition	52
5.6.2.	Ursachen	52
5.6.3.	Symptome	52
5.6.4.	Sofortmaßnahmen	52
5.7.	Kreislaufstillstand	54
5.7.1.	Definition	54
5.7.2.	Symptome	54
5.7.3.	Sofortmaßnahmen	54
6.	Stoffwechselkomata	54
6.1.	Coma hyperglycaemicum (diabeticum)	54
6.1.1.	Definition	54
6.1.3.	Sofortmaßnahmen	55
6.2.	Coma hypoglycaemicum	56
6.2.1.	Definition	56
6.2.2.	Ursache	56
6.2.3.	Symptome	56
6.2.4.	Sofortmaßnahmen	56
6.3.	Coma hepaticum (Leberkoma)	57
6.3.1.	Definition	57
6.3.2.	Symptome	57
6.3.3.	Sofortmaßnahmen	57
6.4.	Coma uraemicum	57
6.4.1.	Definition	57
6.4.2.	Ursachen	58
6.4.3.	Symptome	58
6.4.4.	Sofortmaßnahmen	58
7.	Akute Funktionsstörungen des Zentralnervensystems	59
7.1.	Zerebrale Ursachen für Bewusstlosigkeit	59
7.2.	Steigerung des Hirndrucks, intrakranielle Drucksteigerung	59
7.2.1.	Symptome	59
7.2.2.	Sofortmaßnahmen	60
7.3.	Zerebrale Krampfanfälle	60
7.3.1.	Definition	60
7.3.2.	Ursachen	60
7.3.3.	Anfallszeichen	59
7.3.4.	Sofortmaßnahmen	61
7.4.	Apoplex	62
7.5.	Schlafmittelvergiftungen	63
7.5.1.	Symptome	63
7.5.2.	Sofortmaßnahmen	63
7.6.	Alkoholintoxikation	65
7.6.1.	Symptome	65
7.6.2.	Sofortmaßnahmen	66
7.7.	Opiatvergiftungen	66
7.7.1.	Symptome	66
7.7.2.	Sofortmaßnahmen	66
7.8.	Amphetaminintoxikationen	67
7.8.1.	Symptome:	67
7.8.2.	Sofortmaßnahmen	67

8. Endokrinologische Notfälle	67
8.1. Addison Krise	67
8.1.1. Symptome:	67
8.1.2. Maßnahmen:	68
8.2. Thyreotoxische Krise.	68
8.2.1. Symptome:	68
8.2.2. Maßnahmen:	68
9. Urologische Notfälle	68
9.1. Urolithiasis.	68
9.1.1. Symptome:	68
9.1.2. Maßnahmen:	69
9.2. Akuter Harnverhalt	69
9.2.1. Symptome:	69
9.2.2. Maßnahmen:	69
9.3. Akutes Skrotum	69
9.4. Nierenverletzungen	69
9.4.1. Ursache:	69
9.4.2. Symptome:	70
9.4.3. Maßnahmen:	70
10. Spezielle Unfälle	71
10.1. Verbrennungen	71
10.1.1. Sofortmaßnahmen	71
10.2. Verätzung durch Säuren und Basen	72
10.3. Beinahe-Ertrinken	74
10.3.1. Beinahe-Ertrinken im Süßwasser	74
10.3.2. Beinahe-Ertrinken in Salzwasser	75
10.3.3. Symptome	75
10.3.4. Sofortmaßnahmen	75
10.4. Erfrierungen und Unterkühlung.	76
10.4.1. Ursachen	76
10.4.2. Symptome	76
10.4.3. Sofortmaßnahmen:	77
10.5. Insolation, Sonnenstich	77
10.5.1. Symptome	77
10.5.2. Sofortmaßnahme	77
10.6. Hitzschlag	78
10.6.1. Definition	78
10.6.2. Symptome	78
10.6.3. Sofortmaßnahmen	78
10.7. Elektrounfall und Blitzschlag	78
10.7.1. Hochspannung	78
10.7.2. Niederspannung	79
10.8. Abgetrennte Gliedmaßen	79
10.8.1. Sofortmaßnahmen	79
11. Der Schmerz in der Notfallmedizin	80
12. Nofallausrüstung.	80
13. Zusammenstellung einiger Notfallmedikamente	81
Überprüfungsfragen	88

Heilpraktikerschule Likamundi

Notfallmedizin

Arbeitsanleitung

Sehr geehrte Leserin, sehr geehrter Leser,

1. Lesen Sie das Skript gründlich durch und unterstreichen Sie die wichtigen Stichworte mit einer Leuchtfarbe.
2. Notieren Sie sich Fragen am Rand. Einige Antworten werden sich aus dem weiteren Lesen ergeben, andere schlagen Sie in Ihrer Literatur nach.
3. Tragen Sie alle neuen medizinischen Fachausdrücke in ein selbst angelegtes Wörterbuch oder in ein Karteikartensystem ein.