

Inhoud

Inhoud

Een woordje uitleg.....	9
1. Hoe ontstaat kanker?	12
1.1. Oncogenese.....	13
1.2. DNA-schade	13
1.3. Proliferatie, differentiatie & apoptose	15
1.4. Oncogenen & tumor suppressor genen	16
1.5. Initiatie, promotie & progressie	17
1.6. Angiogenese.....	18
1.7. Metastase	20
2. Waarom ontstaat kanker?.....	22
2.1. Voedingspatroon.....	24
2.2. Hoge bloedsuikerspiegel.....	30
2.3. Slechte detoxificatie	36
2.4. Oxidatieve stress	45
2.5. Verstoerde methylatie	52
2.6. Verzuring.....	57
2.7. Gebrek aan energie in de cel	62
2.7.1. Gebrek aan zuurstof	67
2.8. Verstoerde immuniteit	68
2.9. Chronische stille inflammatie	71
2.10. Verstoord vetzuurmetabolisme.....	77
2.11. Gebrek aan nutriënten	84
2.11.1. Vitamine A	84
2.11.2. Vitamine D	89
2.11.3. Foliumzuur	94
2.11.4. Vitamine B6	98
2.11.5. Vitamine B12	100
2.11.6. Vitamine B2.....	103
2.11.7. Vitamine K.....	106
2.11.8. Vitamine C	108
2.11.9. Vitamine E	112

2.11.10. Zink.....	116
2.11.11. Selenium	119
2.11.12. Magnesium	122
2.11.13. Omega-3 vetzuren.....	124
2.12. Verstoord dag-nachtritme & gebrek aan melatonine	129
2.13. Gebrek aan beweging.....	132
2.14. Overgewicht.....	134
2.15. Virussen, bacteriën & schimmels	136
2.16. Verstoerde darmflora – slechte spijsvertering	139
2.17. Chronische stress.....	143
2.18. Kanker als herstelmechanisme	148
2.19. Het belang van gezonde bloedvaten & gezond bindweefsel	151
2.20. Overlevingsmechanisme	152
2.21. De rol van genen.....	153
3. Diagnose	156
3.1. Teken en symptomen.....	157
3.2. Diagnostische testen.....	157
3.3. Screening	157
3.4. Kankergraad.....	158
3.5. Kankerstadium.....	160
3.6. Kankerceltype	160
3.7. Vals-positieve resultaten & overdiagnose.....	161
4. Conventionele behandeling	167
4.1. Operatie	167
4.2. Radiotherapie	172
4.3. Chemotherapie	175
4.3.1. Veelgebruikte cytostatica	178
4.3.1.1. Alkylerende cytostatica.....	178
4.3.1.2. Antimetabolieten.....	182
4.3.1.3. Antitumor antibiotica	186
4.3.1.4. Antimitotische cytostatica	189
4.3.1.5. Topo-isomerase remmers	194
4.3.1.6. Platinum cytostatica	196
4.3.2. Kan chemotherapie kanker genezen?.....	198
4.4. Angiogenese remmers	205
4.5. Andere kankermedicijnen	207
4.5.1. Tamoxifen.....	208
4.5.2. Aromatase remmers	209
4.5.3. Androgeen remmende medicijnen	210
4.5.4. Monoklonale antilichamen	214
4.5.5. Tyrosine kinase remmers.....	216

4.6. De werking van chemo en straling versterken & de bijwerkingen verminderen	218
4.6.1. Breedespectrum nutriënten.....	218
4.6.2. Antioxidanten & chemotherapie en straling.....	221
5. Metabolisme herstellen.....	227
5.1. Voeding.....	227
5.1.1. Carotoenoïden.....	231
5.1.2. Flavonoïden.....	235
5.1.3. Crucifere groenten.....	238
5.1.4. Lookachtigen – knoflook & uien.....	242
5.1.5. Tomaten	245
5.1.6. Vlaszaad.....	247
5.1.7. Bessen	251
5.1.8. Fruit.....	252
5.1.9. Groenten	255
5.1.10. Peulvruchten.....	256
5.1.11. Noten.....	257
5.1.12. Olijfolie	259
5.1.13. Havermout	260
5.1.14. Honing.....	261
5.1.15. Groene thee.....	263
5.1.16. Bioactieve stoffen in de voeding	265
5.2. Niet-toxische therapie	268
5.2.1. Vitamine C.....	269
5.2.2. Curcumine	275
5.2.3. Broccoli extract.....	277
5.2.4. Groene thee extract (EGCG).....	279
5.2.5. Alfa-liponzuur	280
5.2.6. N-acetylcyстеїne	283
5.2.7. Resveratrol.....	286
5.2.8. Melatonine	289
5.2.9. Salvestrolen	291
5.2.10. Bètaglucanen	294
5.2.11. Proteolytische enzymen.....	296
5.2.12. Fytinezuur (IP6).....	297
5.3. Beweging.....	299
5.4. Stress behandelen	305
6. De meest voorkomende kancers	308
6.1. Hormonale kancers bij vrouwen	310
6.1.1. Borstkanker	320
6.1.2. Baarmoederhalskanker	328

6.1.3. Ovariumkanker	338
6.1.4. Endometriumkanker (baarmoederkanker).....	341
6.2. Prostaatkanker	344
6.3. Longkanker	358
6.3.1. Longvlieskanker	363
6.4. Darmkanker	367
6.5. Lymfeklierkanker	373
6.6. Leukemie.....	377
6.7. Huidkanker.....	382
6.8. Hersentumor	391
7. Energetische therapie	396
7.1. Homeopathie	397
7.2. Bioresonantie – elektromagnetische frequenties	400
7.3. Acupunctuur.....	403
8. Fytotherapie – kruiden met een antikankerwerking.....	405
8.1. Maretak	406
8.2. Astragalus	408
8.3. Pau d'Arco	410
8.4. Gember.....	411
8.5. Adaptogenen	412
8.6. Mariadistel	414
9. Controversiële therapieën	416
9.1. Organisch germanium.....	417
9.2. Antineoplastonen	418
9.3. Amygdaline.....	420
9.4. Haaienkraakbeen	422
9.5. Miracle Mineral Supplement (MMS).....	425
9.6. Hoxsey therapie.....	426
9.7. Flor.Essence /Essiac	429
9.8. GcMAF	430
9.9. Oleander.....	432
10. Complementaire therapieën verhogen de overlevingskans	435
11. Geloof & overtuigingen	438
12. 'Spontaan' genezen van kanker	446
12.1. Spontane regressie door infecties	446
12.2. Spontane regressie door voeding & leefstijl.....	448
12.3. Spontane regressie zonder aanwijsbare reden.....	449
13. Het recht om te kiezen.....	451