

Jiří Elis, Karla Elisová

Léky v těhotenství

OBSAH

Úvod	11
OBEČNÁ ČÁST	14
Léky jako civilizační faktor	14
Vliv farmak na reprodukční proces	19
Účinky léků na zárodečné buňky	19
Účinky léků na plodové vejce před implantací	20
Farmaka a placenta	22
Morfologická stavba placenty	22
Mechanismus přestupu látek přes placentární bariéru	23
Faktory ovlivňující placentární přenos látek	24
Fyzikálně chemické vlastnosti léků	24
Hemodynamika placenty	25
Biotransformace léků placentou	27
Farmaka a fétus	28
Přenos a distribuce léků ve fétu	28
Biotransformace léků ve fetálním organismu	31
Experimentální teratologie	32
Faktory ovlivňující vznik malformací	33
Lék a jeho dávka	33
Období nitroděložního vývoje	36
Druh experimentálního zvířete	38
Způsob aplikace	41
Genetické faktory	42
Jiné faktory	42
Teratologie chování	43
Vliv karcinogenních látek na těhotenství	47
Transplacentární karcinogeneze	47
Působení karcinogenů na další generace	52
Vztah mezi teratogenním a karcinogenním účinkem látek	53
SPECIÁLNÍ ČÁST	55
Psychostimulancia	55
Hypnotika a sedativa	57
Antidepresiva	60
Antifobika a trankvilizéry	62
Dysforika	65
Neuroleptika	66
Psychomimetika	68
Alkohol a nikotin	69



Antikonvulziva	77
Analgetika — anodyna a jejich antagonisté	81
Analgetika — antipyretika	86
Antiflogistika	90
Celková anestetika	92
Lokální anestetika	94
Myorelaxancia	97
Látky ovlivňující vegetativní nervový systém	98
Sympatomimetika	98
Sympatolytika	100
Parasympatomimetika	103
Parasympatolytika	103
Látky ovlivňující dopaminergní systém	105
Antiparkinsonika	106
Antihistaminika	106
Antagonisté H ₁	106
Antagonisté H ₂	109
Kardiotonika	109
Antiarytmika	110
Antagonisté vápníku	110
Hypotenziva	111
Diuretika	112
Antibiotika	114
Peniciliny	114
Cefalosporiny	115
Tetracykliny	116
Chloramfenikol	118
Aminoglykosidová antibiotika	119
Polymyxiny	120
Makrolidová antibiotika	121
Protiplísňové látky	121
Antiprotozoální látky	122
Sulfonamidy	123
Jiná chemoterapeutika	125
Tuberkulostatika	126
Antileprotika	129
Anthelmintika	130
Antikoagulancia	130
Léčiva trávicího ústrojí	132
Léčiva respiračního systému	132
Vitaminy	133
Hormony	136
Perorální antikoncepce	141
Hormony štítné žlázy a antityreoidální látky	145
Antidiabetika	147
Prostaglandiny	149
Cytostatika	150
Kovy	152
Antidota	154
Literatura	155
Rejstřík	346

Jiří Vaněček

Nežádoucí účinky léků

OBSAH

Úvod	195
Sledování nežádoucích účinků léků	197
Lékové alergie	209
Psychické poruchy	219
Periferní neuropatie	238
Cirkulace	243
Poruchy srážlivosti a krvetvorby	260
Poruchy ledvin	276
Metabolismus solí a vody	286
Dýchání	298
Trávicí ústrojí	309
Játra	321
Pankreas	330
Metabolismus glycidů a lipidů	332
Endokrinní poruchy	339
Rejstřík	351