

**Velká česká kniha o matce a dítěti**

Dr. Taťána Hanáková a kolektiv

Computer Press, a. s., 20010. Vydání první.

Spolupracovali: Vendula Vespalcová, Jitka Vašková, Soňa Zigová  
Jazyková korektura: Jana Mičulková  
Obálka: JoshuaCreative, s. r. o.  
Sazba: Daniel Janošec  
Technický redaktor: Karel Hána  
Odpovědná redaktorka: Ivana Auingerová

Computer Press, a. s,  
Holandská 8, 639 00 Brno

Objednávky knih:  
[www.knihy.cpress.cz](http://www.knihy.cpress.cz)  
distribuce@cpress.cz

Dotazy ke zdravovědné literatuře:  
[ivana.auingerova@cpress.cz](mailto:ivana.auingerova@cpress.cz)

ISBN 978-80-251-2788-9  
Prodejní kód: KZ0080

Vydalo nakladatelství Computer Press jako svou 3602. publikaci.

© Computer Press, a. s., 20010. Všechna práva vyhrazena.

Žádná část této publikace nesmí být publikována a šířena žádným způsobem a v žádné podobě bez vysloveného svolení vydavatele.

# Obsah

Úvod 5

## 1 Oplodnění (početí) – vznik nového života 7

Oplodnění	8
Správné načasování těhotenství	10
Když to nejde přirozeně	13
Zdravým pohybem k miminku	14
Jak poznám, že jsem těhotná?	14
Časné příznaky těhotenství	16
Stanovení termínu porodu	21
Vliv některých nemocí na počáteční vývoj těhotenství	22

## 2 Vyšetření na začátku a v průběhu těhotenství 27

Anamnéza	28
Vyšetření krve	28
Vyšetření moči	29
Vyšetření krevního tlaku	30
Cytologické vyšetření děložního čípku	31
Vyšetření dělohy a děložního hrudla pohmatem	32
Vyšetření zevních rozměrů pánve	32
Vyšetření dolních končetin	33
Vyšetření a kontrola tělesné hmotnosti	33
Vyšetření u praktického lékaře	34
Vyšetření u zubařského lékaře	35

## 3 Přístrojová vyšetření v těhotenství 37

Ultrazvukové vyšetření v době těhotenství	38
Amniocentéza	40
Biopsie choria	40
Kordocentéza	40
Fetoskopie	41
Poslech srdečních ozv dítěte	41
Kardiotokografie (CTG)	41

## 4 Poradny pro těhotné 43

Organizace péče o těhotné v České republice	44
Náplň a obsah těhotenských poraden	45
Přehled vyšetření v základním stupni těhotenské poradny	46
Vyznáte se v těhotenské průkazce?	48

## 5 Vývoj těhotenství měsíc po měsíci 51

I. trimestr (1. – 12. týden)	52
II. trimestr (13.–24. týden)	58
III. trimestr (25.–40. týden)	65
Test výživy těhotných a kojících žen dle WHO	72

## 6 Potíže vyššího stupně těhotenství 73

Tělesné změny	74
Bolesti hlavy	76
Dušnost	77
Hemoroidy	78
Křeče v nohou a rukou	78
Křečové žily	79
Nespavost	80
Otoky nohou a rukou	80
Průjem	80
Slabost močového měchýře	81
Výtok	81
Zácpa	81

## 7 Jak být zdravá a fit po celou dobu těhotenství 83

Sauna, nehty, zuby, masáže, vlasy, kosmetika, kosmetické zákroky, opalování...	84
--	----

Kožní změny v těhotenství	89	Jednotlivé doby porodní a jejich mechanismus	136
Sex v těhotenství	90	Porod a analgezie (tlumení bolesti)	150
Očkování v těhotenství	92	Nefyziologický porod	152
Cestování dopravními prostředky	92	Náhlé příhody u porodu	154
Dovolená v „teplých krajinách“ a její úskalí	95	Co je alternativní porodnictví	155
Relaxace, spánek, odpočinek	96	Porod doma	156
Proč cvičit v těhotenství a jak	97		
Plavání	102	<b>11 Porod na operačním sále</b>	<b>157</b>
Jak se pohybovat ve vyším stupni těhotenství	104	Porod pomocí kleští	158
Úloha nastávajícího tatínka	105	Vakuumextrakce	159
Zaměstnání, domácí práce a právní ochrana	108	Císařský řez	159
<b>8 Oblečení a pomůcky</b>	<b>109</b>		
Pro maminku	110	<b>12 Vícečetné těhotenství</b>	<b>163</b>
Pro dítě	112	Vznik vícečetných těhotenství	164
<b>9 Onemocnění vzniklá již před těhotenstvím a nemoci s těhotenstvím spojené</b>	<b>115</b>	Průběh vícečetného těhotenství, jeho odlišnosti a rizika	165
Abortus spontaneus (samovolný potrat)	116	Porody vícečetných těhotenství	166
Abrupce placenty (předčasné odloučení lůžka neboli plodového koláče)	116		
Alkohol a těhotenství	116	<b>13 Šestinedělí</b>	<b>167</b>
Anémie (chudokrevnost)	117	Co je třeba zařídit ihned po porodu	168
Angína (zánět mandlí a patra)	117	Co absolvujete před propuštěním domů	169
Astma bronchiale (záducha, průduškové astma)	117	Fyziologické (přirozené) změny v šestinedělí	169
Cerkláž	118	Poporodní psychický stav	172
Deprese (beznaděj) v těhotenství a po porodu	118	Co vás čeká v šestinedělí	173
Diabetes (cukrovka)	118	Komplikace v šestinedělí	173
Diseminovaná intravaskulární koagulopatie – DIC (porucha krevní srážlivosti na podkladě krvácení)	119	Sex a antikoncepcie po porodu	175
Eklampsie, preeklampsie	119	Cvičení v šestinedělí	177
Embolie plic plodovou vodou (vmetek částice plodové vody do plic)	120	Výšetření po šestinedělí	178
Epilepsie (padoucnice)	120		
Hypertenze (vysoký krevní tlak)	120	<b>14 Kojení a vše kolem něj</b>	<b>179</b>
Infekce močových cest	121	Co byste měla vědět o kojení	180
Infekce pochvy (kvásinky, chlamydie)	121	Pohyby při kojení	185
Krvácení z pochvy během těhotenství	121	Nepravidelnosti kojení – zvláštní okolnosti	188
Krvácení během porodu a po porodu	122	Alternativní způsoby krmení	190
Mimoděložní těhotenství (graviditas extrauterinae)	122	Léky a kojení	191
Otoky dolních končetin	124	Pomůcky při kojení	192
Placenta praevia (vcestné lůžko)	124	Onemocnění prsu v době kojení	193
Plané neštovice	124	Kdy a jak přestat kojit	194
Porodní poranění	124	Pití z lahve	195
Prodloužené těhotenství (porod nastane po 42. týdnu)	124	Výživa kojící ženy	197
Předčasný porod (porod dítěte před ukončeným 37. týdnem)	125		
Přívěsnice	126	<b>15 Ošetřování novorozence a péče o dítě do 1 roku života</b>	<b>199</b>
Residua post partum (zadržení části placenty a plodových obalů při porodu)	126	Jak se vybavit na příchod miminka	200
Rh inkompatibilita	126	Ošetření novorozence na porodním sále	202
Šok a šokové stavy v těhotenství a při porodu	127	Jak vypadá novorozenecké oddělení	204
Tonizace (tvrdnutí dělohy)	128	Jak vypadá novorozenecké v prvních dnech	204
Toxoplazmóza a těhotenství	128	Péče o rizikové novorozence	205
Tromboembolická nemoc v těhotenství (onemocnění žilního systému)	128	Jak dlouho zůstat s novorozencem po porodu v porodnici	206
Viróza, chřipka	128	Kojenecké poradny	207
Zarděnky	129	Přebalování, kupání a další péče o novorozence	208
Žloutenka typu A	129	Správný vývoj novorozence a kojence	216
<b>10 Samovolný (spontánní) porod</b>	<b>131</b>	Správné držení a manipulace s novorozencem	218
Co musíte zařídit ještě před porodem	132	Výživa v prvních měsících	220
Příprava na porod, seznámení s porodnicí	133	Co může a nemůže jít dítě kolem 1 roku věku	223
Porodní plán	134	Hrajeme si s kojencem	225
Kdo je to dula a kdo jí může být	134	Výběr hraček pro novorozence	226
Známky počínajícího porodu	135	Pláč novorozence a projevy bolesti	227
Příjem v porodnici	135	První krůčky a správný výběr botiček	228
Porodní sál	136	Nemoci novorozenců a dětí do 1 roku	230
		Cestování s novorozencem	234
		Vývojové vady rodidel malých děvčátek	236
		Příchod sourozence – radost, nebo problém?	237
<b>16 Závěr</b>	<b>239</b>		
Jak to všechno začalo – slovo závěrem			240
Termíny, se kterými se můžete během těhotenství setkat			241
Použitá literatura			248
Zdroje obrázků a fotografií			249

# Úvod

Objevily se vám na těhotenském testu dvě červené čárky?

Nebude to omyl, **jste těhotná!** Před vámi je nejkrásnější a nejzajímavější období vašeho života. Čeká vás spousta změn, se kterými se budete muset vyrovnat nejen vy sama, ale společně s vámi i váš partner a rodina.

Nevíte, co vás čeká a na co se připravit? Tak právě na tyhle otázky bych vám ráda odpověděla ve své knize, která vznikala za pomocí naší gynekologické ambulance a poradny pro těhotné.

Poděkování patří našim klientkám, především paní Andreji Jedličkové a její právě narozené dceři, s nimiž jsme prošli celým těhotenstvím, porodem i šestinedělím. Druhá maminka, která si zaslouží zvláštní poděkování, je paní Radka Eliášová, jež souhlasila s naší přítomností u porodu svého dítěte císařským řezem. Děkujeme samozřejmě i ostatním maminkám, které trpělivě půzovaly při focení, pomáhaly sbírat materiál ke knížce a dělily se s námi o své zkušenosti.

Za trpělivost a ochotu pomoci při vzniku nové knížky děkuji i sestřičce ve své ordinaci paní Monice Pečníkové, DiS., která zajišťovala nezbytné pomůcky k nařízení ilustračních fotografií a byla oporou mně i našim klientkám.

Velký dík z naší strany patří **gynekologicko-porodnickému oddělení** nemocnice ve Valašském Meziříčí pod vedením primáře MUDr. Tomáše Kopeckého, který umožnil porod naší klientce a osobně u něj asistroval. Můžeme vám tak přinést nejenom fotografie moderního porodnického sálu a oddělení, ale i originální fotografie přímo z průběhu porodu.

Věřím, že v této knize najdete každá z vás přesně to, co hledáte – tedy odpovědi na otázky, s nimiž se můžete setkat během těhotenství, porodu, šestinedělí a péče o novorozence do jednoho roku života.

MUDr. Bc. Tatána Hanáková

