

Obsah:

Slovo úvodem (<i>prof. MUDr. L. Pilka, DrSc.</i>).....	1
A. Epidemiologie a screening rizika, časná diagnostika patologického stavu	
A.1. Spontánní potrat v I. trimestru	
Problematika spontánního potratu v I. trimestru <i>P. Dráč</i>	2
Spontánní potraty v I. trimestru z hlediska genetického poradenství a prenatální diagnostiky <i>M. Kučerová, V. Gregor, M. Dolanská, J. Horáček, J. Šulc, P. Lippert</i>	6
Časný spontánní potrat v asistované reprodukci <i>P. Ventruba, Z. Čupr, J. Žáková, J. Veselý, I. Hejdová, I. Crha, I. Sládek</i>	10
Stanovení Ca 125 u těhotenských patologií v I. trimestru <i>M. Kudela, K. Adamová, T. Gebauer</i>	14
Význam sledovania prietoku v a. uterina u tehotných s krvácaním v I. trimestri pre prognózu tehotnosti <i>J. Višňovský, V. Švihrová, J. Danko</i>	18
Hladiny hCG u hrozících potratů <i>J. Mláděnka, S. Marenčák</i>	19
Význam cytogenetických vyšetření u pacientů s poruchou plodnosti <i>B. Mejsnarová, M. Krkavcová, Y. Fraňková, J. Kapras, J. Židovská, J. Živný</i>	22
Potratovost' po antikoncepcii <i>R. Fabian</i>	25
Srovnání epidemiologie spontánních potratů a interrupcí průmyslových a převážně zemědělských okresů západočeského regionu <i>Č. Born, V. Rokytová, Z. Novotný, Z. Rokyta, J. Nový</i>	27
Vliv inversních situací v pánevní oblasti okresu Teplice na výskyt krvácení v rané graviditě <i>J. Kahánek, M. Šoltés, S. Černý, V. Hruboň, J. Mesík, M. Tobrman</i>	33
Průběh gravidity po krvácení v I. trimestru <i>J. Bendl, D. Seidlová, P. Calda</i>	37
Význam stanovení placentárních antigenů v porodnictví <i>L. Fialová, I. Malbohan, L. Mikulíková</i>	40
Diskuse.....	42

A.2. Předčasné ukončení těhotenství

Principy epidemiologie a screeningu předčasného porodu Z. Štembera	45
Úvahy o etiologii předčasného ukončení těhotenství F. Gazárek.....	52
Sociální podmínky matek nezralých novorozenců V. Rokytová, J. Dort, M. Lukášová	60
Vliv inverzních situací v pánevní oblasti okresu Teplice na incidenci hrozících a ukončených předčasných porodů J. Kahánek, S. Černý, V. Hruboň, J. Mesík, M. Šoltés, M. Tobrman.....	62
Riziko předčasného ukončení těhotenství v souvislosti s věkem ženy O. Benešová, A. Zwinger, P. Šmeral, V. Jelínek, J. Ev. Jirásek.....	67
Průběh gravidity po krvácení v I. polovině těhotenství J. Bendl, D. Seidlová, P. Calda.....	70
K problematice těhotenského rizika po fertilizaci in vitro P. Ventruba, L. Pilka, Z. Čupr, I. Crha.....	74
Vplyv intraamniálního infektu na prematuritu I. Hollý, I. Handzo, M. Šimko, S. Doležalová, M. Králová, R. Šrameková, E. Elanová.....	77
Miesto ultrazvuku v diagnostike istmocervikálnej insuficiencie V. Gáboriková, R. Kováč, J. Štencl, K. Plank, N. Maličkayová	82
Nejzávažnější rizikové faktory u předčasného ukončení těhotenství E. Látalová, M. Kudela, J. Pohanka, Z. Kříkal.....	85
Príčiny výskytu predčasných pôrodov v materiáli II. gyn. pôr. kliniky za obdobie piatich rokov M. Oberleová, F. Dovala, S. Jendželovská, M. Tothová, P. Ondáš, P. Rozprávka, A. Adam.....	88
Vztah uteroplacentárního prokrvení k předčasnému porodu J. Pohanka, V. Rýznar, Z. Kříkal, M. Kudela, Z. Hamal, O. Müller	90
Riziko předčasného ukončení těhotenství u žen léčených pro sterilní manželství M. Talaš, M. Větr, A. Sobek, P. Závodný, L. Konečná, V. Koutová	93
Představují genitální mykoplazmata těhotenské riziko? V. Unzeitig R. Buček, Z. Čupr, M. Drábková, D. Matušková, K. Klimecká.....	99
Možnosti diagnostiky intraamniálního infektu I. Hollý, I. Handzo, M. Šimko, S. Doležalová, M. Králová, R. Šrameková, E. Elanová.....	106
Přehled kultivačních nálezů u předčasného odtoku vody plodové J. Horák, L. Horčíčka, M. Mrštinová, M. Černá, A. Kaprál	111

Skríningový program infekcií močových ciest v t'archavosti <i>V. Mikulaj, K. Plank, P. Bazovský, S. Hulínová</i>	118
Sérové hladiny magnesia a jejich korelace s klinickým stavem pacientek na oddělení rizikového těhotenství <i>J. Černoch, V. Dvořák, A. Bourek</i>	121
Hladiny hořčíku u rizikového těhotenství <i>J. Rotrekl, H. Vajciková, I. A. Belkov, P. Čík, P. Uher</i>	129
Fluidita lipidov humánneho myometria pred termínom, v termíne a po termíne porodu <i>L. Divéky, P. Šuška, F. Šeršeň, I. Handzo, M. Križko, I. Vozár, K. Pohlodek, J. Valúch, P. Blaško</i>	133
Účinnost additivních systémů předpovědi rizika předčasného porodu <i>P. Baran, P. Mareš, S. Nečas, R. Křížák</i>	142
Diskuse.....	149
Videoukázky.....	154
 A.3. Poruchy funkce fetoplacentární jednotky	
A.3.a Kardiokografická diagnostika	
Porucha fetoplacentární jednotky <i>B. Srp</i>	155
Hypoxie plodu a děložní činnost <i>B. Srp, Z. Malý, T. Kolečka</i>	159
Kardiokografické změny při intrauterinní retardaci růstu plodu <i>T. Kolečka, B. Srp, Z. Hájek</i>	164
Monitorování gravidity z hlediska diagnostiky hypotrofie plodu <i>A. I. Belkov, I. Crha, H. Vajciková, P. Čík, J. Rotrekl</i>	166
Stav novorozenců po operativních porodech z indikace hypoxie plodu <i>M. Lukášová, V. Rokyťová, J. Dvořáková, J. Nový, V. Pavlík, V. Bouše</i>	169
Monitorování a terapie poruch fetoplacentární jednotky <i>Z. Malý, L. Pilka, A. Roztočil</i>	171
Příspěvek hormonální cytologie pro diagnosu hypoxie plodu <i>J. Kobilková, J. Bendl, V. Krejčí, K. Řežábek</i>	174
Diagnostika poruch funkce fetoplacentární jednotky <i>Z. Kříkal, L. Doležal, E. Láťalová, J. Pohanka, V. Rýznar, J. Prášilová</i>	181
Diagnostické postupy při intrauterinní retardaci růstu plodu <i>E. Kulovaný, Z. Hájek, P. Šafář, T. Kolečka</i>	186
Uteroplacentární průtok krve a hypotrofie plodu <i>V. Rýznar, J. Pohanka, Z. Kříkal, J. Prášilová, O. Müller</i>	191

Změny uteroplacentárního průtoku krve a intrauterinní ohrožení plodu <i>V. Rýznar, J. Pohanka, Z. Křikal, J. Prášilová</i>	194
Poruchy funkce fetoplacentární jednotky u těhotných diabetiček <i>I. Mikulíková, L. Fialová, J. Struplová, I. Malbohan</i>	198
Účast placenty na vzniku hypotrofizácie plodu u tehotných s preeklampsio <i>P. Šuška, L. Divéky, I. Handzo, M. Križko</i>	200
Diskuse	205
 A.3.b Ultrazvuková diagnostika	
Úvod do problematiky <i>R. Kováč</i>	209
Přínos velocimetrie pro diagnostiku hrozící hypoxie <i>M. Vicena, A. Kaprál, J. Horák</i>	215
Přínos dopplersonografie pri diagnóze fetálnej hypotrofie <i>J. Danko, J. Višňovský, V. Švihrová, P. Hartel</i>	218
Srovnání velocimetrie umbilikální arterie s některými dalšími možnostmi vyšetřování FPJ <i>H. Grossmannová, Z. Adamík</i>	220
Screening porúch umbiliko-placentárnej cirkulácie <i>R. Kováč, V. Gáboriková, N. Maličková, V. Mikulaj, J. Štencl, K. Plank</i>	222
Využitie dopplerovskej flowmetrie vo forme skrínungu ohrozenia plodu <i>F. Bálint, P. Kuchta, M. Holda, J. Fantazírová, D. Lisý</i>	224
Dopplerovská flowmetrie u rizikového těhotenství <i>Z. Křikal, J. Prášilová, E. Látalová, J. Dostál, M. Větr</i>	230
Screening umbilikálneho prietoku a perinatálna morbidita <i>J. Poradovský, P. Seres, J. Bolfík, O. Loboda, A. Leško</i>	232
Sledovanie prietokov arteria cerebri media in utero a u novorodenca <i>M. Zborovjan, I. Frič, P. Krcho</i>	239
Vzt'ah prietokov v arteria umbilicalis k stavu plodu po pôrode <i>J. Danko, H. Karrer, A. Huch, R. Huch</i>	242
Diskuse	243
 A.4. Poruchy funkce fetoplacentární jednotky	
A.4.a Epidemiologie VVV, rizikové faktory	
Vrozené vývojové vady - úvod do epidemiologie <i>E. Seemanová</i>	249

Genetický registr a možnosti jeho využití	
<i>J. Kapras, Y. Fraňková, M. Berezovský, P. Smolár, J. Židovská</i>	252
Epidemiologická štúdia výskytu VVCH v okrese Martin a Prievidza	
<i>V. Švihrová, J. Višňovský, J. Danko, E. Hlavčová, E. Lányi, M. Hodálová</i>	258
Výskyt vrozených vývojových vad v západních Čechách v posledním desetiletí	
<i>F. Lošan, H. Marešová, V. Rokytová, J. Nový</i>	259
Vrodené vývojové chyby v klinickom materiáli	
<i>D. Mračnová, Z. Nižňanská, M. Korbel, L. Maršík, E. Véglová</i>	267
Ekologie a vrozené vývojové vady	
<i>V. Rokytová, J. Nový, F. Lošan, D. Müllerová</i>	268
Dvacet let zkušeností s prekoncepční péčí	
<i>J. Kapras, J. Červenka, J. Židovská, Y. Fraňková</i>	271
Vyhledávání vrozených vývojových vad v 16. týdnu těhotenství na území Prahy 3 a 9	
<i>I. Kimlová, Z. Procházková, M. Gráf, J. Fořt</i>	278
Diskuse	281

A.4.b Screening a diagnostika - genetické vyšetřovací metody

Současné metody prenatalní diagnostiky vrozených vývojových vad	
<i>A. Zwinger</i>	283
Vliv prenatalní diagnostiky na perinatální úmrtnost	
<i>V. Rokytová, J. Nový, B. Mejchar, V. Bouše, J. Turek, F. Lošan</i>	287
Zkušenosti se screeningovým vyšetřováním MS-AFP s možností počítačového zpracování výsledků	
<i>J. Šantavý, P. Polák, L. Uvířová, K. Adamová, P. Petrová, A. Šantavá</i>	289
Souvisí hladina AFP v plodové vodě se zvýšeným AFP v séru?	
<i>P. Lippert, D. Benešová, A. Štroufová</i>	294
Význam biopsie choriových klků v druhé polovině těhotnosti	
<i>J. Danko, V. Švihrová, J. Višňovský, D. Jamříška, J. Korňan, J. Volna</i>	296
Transabdominální odběr choriové tkáně	
<i>M. G. Jahoda</i>	298
Kordocentesis - prenatalní diagnostika ohrožení plodu	
<i>P. Calda, Z. Žížka</i>	301
Biopsie fetální kůže v prenatalní diagnostice	
<i>A. Zwinger, O. Benešová, P. Šmeral, V. Jelínek, J. E. Jirásek, M. Miřejovský</i>	305
Současný význam vizualizační fetoskopie v prenatalní diagnostice	
<i>A. Zwinger, O. Benešová, P. Šmeral, V. Jelínek, J. E. Jirásek</i>	308

Problematika ukončování gravidity u některých typů VVV <i>Z. Vebera, P. Vlašín</i>	313
Nekonvenční metody prenatalní diagnostiky a jejich využití v ÚPMD <i>V. Jelínek, A. Zwinger, O. Benešová, P. Šmeral, K. Opleštilová, A. Štroufová, J. Ev. Jirásek</i>	318
Sledování vybraných metabolických parametrů u těhotných s hyperfenylalaninemií <i>K. Soukup, J. Bendl, J. Hyánek</i>	323
K otázce prenatalní diagnostiky vrozených vývojových chýb plodu <i>M. Čelovský, B. Fialová, P. Böszörményi, J. Capová, A. Ondruššeková, J. Knop, J. Valko, J. Janovský</i>	329
Význam fetoplacentárních antigenů pro vyhledávání vrozených vývojových vad a sledování vývoje plodu <i>I. M. Malbohan, Z. Hájek, L. Fialová, L. Mikulíková</i>	333
Hydrops plodu <i>F. Lošan, J. Nový, L. Papoutsidesová, O. Topolčan, J. Slípka, J. Kočová</i>	335
Diskuse	339
 A.4.c Screening a diagnostika - ultrazvukové vyšetření	
Úvod do problematiky UZ screeningu a diagnostiky VVV <i>Z. Malý</i>	347
Třífázový UZ screening těhotných - zkušenosti za roky 1988 - 1991 z pohledu ultrasonografisty <i>M. Čoupková, P. Zakopal, D. Alexová, J. Bůžková, J. Kepák, Z. Jelínek, J. Navrátil, I. Jíra, M. Suchánek, L. Fráňa, A. Oltová, Z. Čecháček</i>	353
Screening otevřených defektů neurální trubice a trisomie 21 ve spádové oblasti II. gyn. por. kliniky v Praze <i>P. Calda, P. Freitag, T. Rajnoch, D. Seidlová, F. Vorlíček, Z. Žižka, Y. Fraňková, J. Židovská, J. Kapras</i>	358
Nejčastěji přítomné nepřímé známky VVV plodu u námi vyšetřovaných pacientek <i>P. Vlašín, Z. Vebera, M. Čuprová, J. Janča, R. Chvátal</i>	362
Vrozené vývojové vady unikající zachytu při ultrazvukovém screeningu <i>J. Myšák, Č. Jungmannová</i>	369
Výtěžnost dvoustupňového USG screeningu těhotných okresu Plzeň - sever v období let 1989 a 1990 <i>B. Mejchar, V. Bouše, J. Nový</i>	372
Třífázový UZ screening těhotných - zkušenosti za roky 1988 - 1991 z pohledu porodníka <i>P. Zakopal, M. Čoupková, D. Alexová, J. Bůžková, J. Kepák, Z. Jelínek, J. Navrátil, I. Jíra, M. Suchánek, L. Fráňa, A. Oltová, Z. Čecháček</i>	373

Třífázový UZ screening těhotných - zkušenosti za roky 1988 - 1991 z pohledu neonatologa	
<i>D. Alexová, P. Zakopal, M. Čoupková, J. Bůžková, J. Kepák, Z. Jelínek, J. Navrátil, I. Jíra, M. Suchánek, L. Fráňa, A. Oltová, Z. Čecháček.....</i>	377
Výtěžnost screeningových genetických vyšetření prováděných v rámci rutinní prenatalní péče	
<i>K. Okénka, M. Vašátová, S. Huspeninová, J. Koželová.....</i>	380
Úskalí diagnostiky hydrocefalu v I. stupni UZ screeningu	
<i>L. Kohanová, J. Turek.....</i>	387
Diskuse.....	392
Videoukázky.....	394
 B. Využití výpočetní techniky v perinatologii	
Využití výpočetní techniky při zlepšování prenatalní péče	
<i>J. Tošner.....</i>	395
Statistika těhotenského rizika na počítači PC AT s využitím programu STATGRAPHICS	
<i>J. Gogela, S. Matýšek.....</i>	399
Využití výpočetní techniky v rámci prenatalní péče	
<i>V. Plzák, J. Pošar, O. Marečková, L. Soukup.....</i>	407
Předpověď rizika spontánního potratu v I. trimestru těhotenství pomocí metody PREDITAS	
<i>S. Bláha, P. Baran, P. Mareš.....</i>	408
Perinatální informační systém pro okres Zlín - terénní prenatalní ambulance	
<i>P. Baran, P. Mareš, S. Nečas, R. Křížák.....</i>	414
Perinatální informační systém pro okres Zlín - lůžkové oddělení pro OPT	
<i>P. Baran, P. Mareš, S. Nečas, R. Křížák.....</i>	419
Využití počítačového systému SONICAID 8000 při KTG screeningu rizikového těhotenství	
<i>J. Gogela, J. Černoch, V. Schaller.....</i>	422
Počítačem vedená prenatalní dokumentace ambulantního lékaře	
<i>P. Lippert, J. Teisinger.....</i>	431
Praktické ukázky využití výpočetní techniky:	
Statistika těhotenského rizika na počítači PC AT s využitím programu STATGRAPHICS	
<i>J. Gogela, S. Matýšek.....</i>	435
Využití výpočetní techniky v rámci prenatalní péče	
<i>J. Pošar, E. Plzáková.....</i>	435

Genetický registr a možnosti jeho využití	
<i>J. Kapras, Z. Fraňková, M. Berezovský, P. Smolár, J. Židovská.....</i>	<i>435</i>
Vedení dokumentace a vyhodnocování výsledků prenatální diagnostiky na UZ pracovišti	
<i>M. Charvát, E. Kulovaný</i>	<i>436</i>
Organizace třístupňového UZ screeningu pomocí osobního počítače	
<i>Z. Adamík</i>	<i>436</i>
Zkušenosti se screeningovým vyšetřováním MS-AFP s možností počítačového zpracování výsledků	
<i>J. Šantavý, M. Riedlová, P. Polák, A. Šantavá, L. Uvíralová</i>	<i>436</i>
Předpověď rizika spontánního potratu v I. trimestru pomocí metody PREDITAS	
<i>S. Bláha, P. Baran, P. Mareš.....</i>	<i>437</i>
Perinatální informační systém pro okres Zlín - terénní prenatální ambulance	
<i>P. Baran, P. Mareš, S. Nečas, R. Křížák.....</i>	<i>437</i>
Počítačom asistované vyhodnotenie prietokových parametrov umbilikoplacentárnej cirkulácie	
<i>R. Kováč, V. Gáboriková, L. Bebjak, L. Maličkayová.....</i>	<i>437</i>
Kardiotokografie asistovaná výpočetní technikou	
<i>J. Petránek, M. Čejka, J. Pavelková, J. Vondráček.....</i>	<i>438</i>
Systém PROGYN	
<i>J. Tošner a kol.</i>	<i>438</i>
 C. Aktivní spolupráce těhotné ženy na prenatální péči	
Psychosomatické aspekty prenatální péče	
<i>P. Čepický.....</i>	<i>439</i>
Současný stav psychoprofylaxe a porodní analgezie v ČR	
<i>J. Matlochová, A. Pařízek, L. Hansmanová</i>	<i>441</i>
Zdravotně-výchovné působení a psychoprofylaktická příprava ženy k porodu, ovlivnění za porodu a v šestinedělí	
<i>R. Slunský.....</i>	<i>445</i>
Pokus o novou formu psychofyzického vedení ženy v průběhu těhotenství a přípravy na porod	
<i>P. Baran, P. Mareš, P. Krobot.....</i>	<i>450</i>
Psychologické aspekty rizikového těhotenství	
<i>Š. Štátná, P. Böszörményi</i>	<i>456</i>
Spolupráce psychologa a gynekologa při rizikovém těhotenství	
<i>V. Dvořáček, V. Dvořák, J. Černoch</i>	<i>460</i>

Pohled na problematiku těhotenství a porodů romských žen plzeňské aglomerace	
<i>Z. Rokyta, Č. Born, V. Pavlík, Z. Novotný, J. Nový</i>	462
Těhotenství u žen s negativním postojem k prenatální péči	
<i>P. Baran, Z. Adamík, J. Konečná</i>	464
Osudy novorozenců s nedostatečnou a žádnou prenatální starostlivostí	
<i>S. Jendželovská, F. Dovala, M. Tóthová, M. Oberleová, P. Ondáš, M. Mikulová</i>	472
Porovnanie pôrodnej bolesti u psychologicky pripravených a nepripravených rodičiek	
<i>M. Šimko, I. Handzo, M. Hollý, M. Králová</i>	474
Videoukážky.....	478
Ediční poznámka.....	480
Přehled vystavujících firem.....	481
Obsah.....	483