

# Hnutí Pro život ČR

1 / 2007

Informační oběžník občanského sdružení Hnutí Pro život ČR

únor 2007

## Tisíce obhájců lidského života prošlo Paříží

15 tisíc obhájců lidského života manifestovalo 21. ledna v Paříži na třetím pochodu pro život, pořádaném iniciativou „30 let stačí!“.

Průvod tvořily většinou rodiny s dětmi a mladí lidé. Akce se zúčastnili regionální radní a také delegace z Irska, Belgie, Německa, Itálie a Portugalska. Na transparentech byla napsána hesla jako „30 let stačí!“, „Zachraňte děti,

ať se narodí“, „Nezabíjejte je“ či „Bez dětí nebudou důchody“. Děti nesly barevné balóčky s nápisem „Světový den pro život“. Iniciativa „30 let stačí!“ vznikla v roce 2004, 30 let po schválení francouzského zákona o umělých potratech. Iniciativa se skládá z dvanácti asociací, žádá zrušení zákona a „trestání tlaků na ženy a na lékaře“.

AFP



Foto: 30anscasuffit.com

## Nový zdroj kmenových buněk v plodové vodě

Dr. Anthony Atala a jeho kolegové objevili v plodové vodě malé množství (asi 1%) kmenových buněk, z nichž mohou vzniknout jakékoliv specializované typy tělních buněk. Podle amerických vědců je získávání AFS buněk (kmenové buňky získané z plodové vody) velmi jednoduché, rychle rostou, nepotřebují jiné buňky (tzv. „krmiče“) a nejsou rakovino- tvorné na rozdíl od jiných typů kmenových buněk. Mohou být odebrány již v 10. týdnu od početí. Podobné kmenové buňky byly izolovány např. z placenty.

Nově objevené AFS buňky byly získány ze vzorků plodové vody po amniocentéze. Tato prenatalní invazivní metoda zkoumá malé množství plodové vody z matčina lůna, aby se zjistila možná genetická postižení nenarozených dětí. Vyšetření s sebou nese až 5% riziko těhotenských komplikací. V případě špatného výsledku je matka tlačena k umělému potratu.

Atala i jiní vědci nevěří, že tento nový objev zastaví výzkum embryonálních kmenových buněk, který je finančně dobře podporován.

Kardinál Javier Lozano Barragán, předseda Papežské rady pro pastora- ci ve zdravotnictví, k novému objevu

dokončení na str. 4

**Čekáte-li nečekaně dítě**

**tel.: 800 108 000**

<http://prolife.cz>

Informační stránky  
Hnutí Pro život ČR

<http://svobodavolby.cz>

projekt zaměřený na  
osvětu dospívajících

<http://linkapomoci.cz>

celorepubliková poradna  
pro ženy v tísní

<http://zakony.prolife.cz>

monitoring činnosti  
Poslanecké sněmovny

Milí přátelé,

přesně před padesáti lety, v temné době komunistické svévole, byl přijat zločinný potratový zákon. Stalo se tak po vzoru Moskvy, stejně jako v ostatních východoevropských zemích ovládaných Sovětským svazem. Existence tak zvráceného zla, jakým je usmrco- vání nevinných dětí v lůně matek, po dobu padesáti let znamená jeho hluboké zakořenění v celé společnosti. Na západě byly umělé potraty postupně legalizovány díky masivnímu tlaku marxistické kultury, která tehdy (i díky příspěví KBG) vládla na univerzita- ch a mezi intelektuálními elitami.

Ovoce tohoto zákona u nás představuje přes 3 miliony dětí zabitých velmi krutým způsobem přiznaných ve statistikách a bezpočet neregistro- vaných. Vydali jsme se na cestu kultury smrti a dnes jsme společnost vymí- rající resp. mrtvá. Společnost bez dětí a tím i bez budoucnosti.

Nikdy však situace není bezna- dějná, pokud si uvědomíme vlastní lhostejnost a také to, že každého z nás se týká otázka „Kde je tvůj bratr?“. 24. března 2007 se bude v Praze ko- nat tradiční Pochod pro život. I zde se bude mluvit o tom, jak každý z nás bez výjimky může pomoci. Kéž by naše odpověď nezněla podobně jako Kaino- va: „Jsem snad strážcem svého bratra?“ Mlčení dnes totiž znamená souhlas a lhostejnost v tomto případě přímo zabijí. Proto se nebojme ozvat — 50 let už stačilo!

*Radek Ulehov*

## Podpora politikům

HPŽ ČR oslovilo nové vedení KDU-ČSL s několika dotazy, které se týkaly ochrany lidského života od početí a ochrany rodiny. I přes opakovaně zasílané prosby neobdrželo HPŽ ČR žádnou odpověď. Dotazy byly zaslány mj. i v souvislosti s nominací Heleny Třeštkové na post ministra kultury — zvláště kvůli její podpoře homosexuálních svazků a adopcí dětí homosexuály.

Na lednovém setkání se proto vedení předsednictva HPŽ ČR rozhodlo nadále podporovat individuálně všechny politiky bez ohledu na politickou stranu v míře přiměřené jejich aktivitám při prosazování kultury života.

HPŽ ČR

## Polsko kritizováno za legislativu chránící lidský život

Členové CEDAW, komise OSN, která monitoruje dodržování Úmluvy o odstranění všech forem diskriminace žen, vyslyšali polskou vládu v otázkách jejího přístupu k potratům, antikoncepci a údajné preference přirozeného plánování rodičovství. Členové komise vyjádřili obavu nad „výhradou svědomí“ u lékařů, kteří nechtějí provádět umělé potraty.

Polský zástupce vlády před komisí zdůraznil, že „každý potrat je tragédií“ a že největším problémem polské vlády je neschopnost nabídnout osamělým těhotným ženám patřičnou péči. Polsko se chce soustředit zejména na vytváření takových podmínek, aby ženy věděly, že o ně bude postaráno a že mohou porodit a vychovat zdravé děti. Polský zástupce také zmínil, že přístup k antikoncepčním preparátům nebyl nijak omezen, ale změnila se jejich úhrada. V současné době polská vláda soustředí své finance na přípravky, které chrání lidský život.

Komise CEDAW má v plánu vyslyšet další země, kde legislativa chrání lidský život: Kolumbii, Nikaraguu a Peru. Komise však bývá často kritizována, že překračuje své kompetence.

C-FAM



Foto: The Pro-Life Club of Boston College

## Bush zveřejnil prohlášení k Národnímu dni pro život

Prezident George Bush vyhlásil 21. leden 2007 za Národní den posvátnosti lidského života. Zároveň vyzval Američany, aby se na počest tohoto dne konaly různé akce na podporu ochrany nenarozených dětí. Zdůraznil, že tento den má připomínat hodnotu lidského života ve všech jeho formách — nejen toho, který je považován za zdravý, chtěný či vhodný. Vyjádřil přání, aby všichni společně pracovali na cestě ke dni, kdy hodnota a důstojnost každé osoby budou respektovány.

LifeNews.com

## 34. americký pochod pro život

22. ledna, v den 34. výročí smutného rozsudku *Rose v. Wade*, se ve Washingtonu konal tradiční celoamerický pochod pro život. Začal blízko Bílého domu modlitbou a proslovy a poté se více než sto tisíc účastníků vydalo po Constitutional Avenue na Capitol Hill před budovu Nejvyššího soudu.

Pochod pro život pozdravil hned v úvodu po telefonu prezident George Bush. Připomenul legislativu ve prospěch lidského života, kterou se během jeho vlády podařilo prosadit

a poděkoval všem za spolupráci na obnovování kultury života. Dále promluvila celá řada členů amerického kongresu, duchovních a dalších osobností aktivních v ochraně lidského života. Pochodu se zúčastnilo dvacet amerických biskupů.

V předvečer pochodu se ve zcela zaplněné bazilice Národní svatyně Neposkvrněného početí konala Národní vigilie pro život. Mši svatou celebroval kardinál Justin Rigali, arcibiskup ve Philadelphii, spolu s mnoha kardinály a biskupy. Po ní následovala modlitba růžence a po celou noc byla vystavena Nejsvětější svátost.

LifeNews.com, CNS

## První portugalský pochod pro život

28. ledna se v Lisabonu konal první pochod pro život. Pochod mapoval sedm životních období: početí, porod, dětství, pubertu, dospělost a stáří.

Portugalsko čeká 11. února referendum, v němž mají voliči rozhodnout o umožnění umělých potratů na žádost v prvních deseti týdnech těhotenství. Očekává se však, že téměř polovina obyvatelstva bude referendum bojkotovat, čímž by hlasování bylo neplatné.

LifeSite





# Na co se zapomíná při prenatalním testování

Byla to žena s veselou tváří a párem roztomilých dětí, krátící si čas hodinkou na pískovišti v parku ne daleko mého domova. I já jsem byla taková, nebo jsem si to alespoň o sobě myslela. Nová ve městě, přišla jsem do parku a doufala, že najdu nějaké přátele pro sebe a svou drobtinu.

Šlehla očima k místu, kde seděla moje dcera s lopatičkou v ruce a pak si rychle odsedla. Poznámka, která následovala, byla sice určena ženě vedle ní, ale její hlas se nesl jasně celým hřištěm. S pohledem upřeným na Markétku řekla: „Není to ostuda, že ne každý podstupuje amniocentézu?“

Je to už více než dvacet let, ale když jsem si přečetla tento měsíc vydanou zprávu Americké společnosti porodníků a gynekologů (ACOG) doporučující všem těhotným ženám podstoupit prenatalní testy, které by odhalily Downův syndrom, uviděla jsem znovu tvář té ženy. Obávám se, že takovýto všeobecný screening by způsobil, že všichni bychom byli jako tato žena — neinformováni, odsuzující a neschopni připustit si možnost, že i postižení lidé mají něco, co nám mohou nabídnout.

Zpráva ACOG uvádí, že toto doporučení je založeno na zásadních vědeckých důkazech a umožní porodníkům a gynekologům co nejlépe vyhovět potřebám jejich pacientů. Doposud byly genetické testy na Downův syndrom automaticky nabízeny pouze ženám ve věku 35 let a starším, dle nových směrnic budou časnější a méně invazivní screeningu uplatňovány mnohem šířeji.

Bez diskuze však zůstal ve zprávě o nových směrnících ponechán všeobecný předpoklad, že zodpovědní lidé budou požadovat screening Downova



Foto: Trisomy 21 Online Community

syndromu. A jelikož nebylo doposud možné udělat nic, co by zmírnilo vliv nadbytečného chromozomu č. 21 ještě v děloze, předpokládá se, že tito lidé budou natolik zodpovědní, že ukončí takto diagnostikovaná těhotenství.

V USA je odhadem předčasně ukončeno 85 až 90 % těhotenství, u nichž byl prenatalně diagnostikován Downův syndrom.

Lze s jistotou říci, že toto doporučení povede ke zvyšování počtu dětí s podezřením na Downův syndrom odstraněných ještě před narozením, což se ve velké míře děje i dnes. V USA je odhadem předčasně ukončeno 85 až 90 % těhotenství, u nichž byl prenatalně diagnostikován Downův syndrom. Prováděním všeobecného screeningu počet takto ukončených těhotenství poroste. Časně prováděný screening umožní ukončit těhotenství dříve, tj. v době, kdy je to údajně bezpečnější a kdy zdravotní stav matek ještě není patrný jejich přátelům a kolegům.

Chápu, že si to někteří lidé velmi přejí, ale musím se zeptat: Proč? Domnívám se, že mezi jejich důvody patří nesprávné principiální společenské přesvědčení, že životy mentálně postižených lidí nemají cenu — čím méně jsou nám rovni, tím bezcennější jsou. Podobně jako žena v parku považujeme jeden určitý charakteristický rys za důležitější než všechny ostatní a na základě tohoto přesvědčení pak konáme zásadní rozhodnutí.

Jednáme-li takto, naše konání má i široký společenský důsledek. Připouštíme tak eliminaci celé třídy lidí, která má již za sebou celou historii útisku, diskriminace a společenského vyloučení.

Většina toho, co si lidé myslí, že ví o mentálně postižených, jsou nepřesné informace, které mají svůj kořen ve společenském stigmatu a v názorech, které se formovaly v dobách, kdy umístování těchto lidí v ústavech bylo rutinou. Ale ve skutečnosti vlna umělých potratů a doporučování všeobecného screeningu Downova



syndromu přichází právě v době, kdy jsou lidé s Downovým syndromem a jinými mentálními postiženími lépe vzděláváni a žijí delší, zdravější a produktivnější životy než kdy předtím.

V doporučeních uvedených ve zprávě ACOG nejsou zmíněny ani ony pomýlené názory, ani není připomenut pokrok nedávných let. A není se co divit. Porodníci a gynekologové se zajímají především o matky a zdravá miminka, nikoli o lidi s mentálním postižením. Ale to je děsivé, pokud vezmeme do úvahy miliony životů ovlivněných jejich doporučeními a směrnicemi.

Ve federálním průzkumu, který byl prováděn mezi lidmi různých profesí, se ukázalo, že jsou to právě lékaři, kteří očekávají od lidí s mentálním postižením méně, než lidé ostatních profesí.

81 % studentů medicíny sdělilo v roce 2005 v průzkumu prováděném organizací *Special Olympics* (mezinárodní nezisková organizace zabývající se podporou fyzické aktivity mentálně postižených lidí — pozn. překladatele) že „neabsolvují žádný klinický výcvik“ týkající se lidí s mentálním postižením.

V průzkumu *The Hastings Center* (nezávislý neziskový institut pro výzkum bioetických otázek — pozn. překladatele) 80 % dotazovaných od-

## Fakta a statistiky

Podle Ústavu pro informace ve zdravotnictví se v roce 2004 v České republice narodilo 97 664 dětí. S vrozenou vadou se narodilo 3 670 dětí. Nejčastějšími byly vrozené vady srdeční. Na základě prenatální diagnostiky byly zjištěny vrozené vady plodu u 529 těhotných žen. 72 % z nich následně podstoupilo umělý potrat. S Downovým syndromem se narodilo 52 dětí. 62 žen, u jejichž dětí byl diagnostikován Downův syndrom, podstoupilo umělý potrat.

V Polsku, kde jsou umělé potraty až na některé výjimky zakázány, se v roce 2004 podle statistik narodilo 356 131 dětí a bylo provedeno 128 umělých potratů z důvodu podezření na nemoc dítěte.

borníků v oboru genetiky řeklo, že oni osobně by byli pro umělý potrat, pokud by u plodu byl zjištěn Downův syndrom. A toto jsou ti lidé, kteří radí těhotným ženám v tíživých dnech, kdy je nutné se rychle rozhodnout.

Vroucně si přeji, aby volání po provádění všeobecného prenatálního testování zaznívala současně a se stejnou silou s voláním po zajištění všech komplexních informací pro budoucí rodiče, a to nikoli pouze o testech, ale také o bohatství a prospěchu, které může skýtat život s postižením. Až se budou lékaři a genetici ochotni učit od lidí s postižením a od jejich rodin, pak budou schopni šířit poselství soucitu, založené na respektování lidské různosti a lidských právech: Všichni

lidé mají hodnotu a důstojnost a jsou hodni toho, aby se z nich ostatní radovali.

Plastové lopatičky už Markétu nezajímají. Mnohem více se zajímá o své spolubydlící ze školy, o svoji studentskou brigádu, o tým *Red Sox* a poslední dobou také o řecko-římský zápas v televizi. Ví, jak zaujmout posluchače a všechny rozesmát vtipem. A podobně jako většina mých příbuzných umí být někdy pěkně otravná. Takový je život.

Tenkrát, po tom setkání na pís-kovišti, jsem odešla domů a plakala. Nevěděla jsem, co na to říci. Nevěděla jsem, zda-li ta žena nemá pravdu. Dnes už to vím. Mýlila se.

*Patricia E. Bauer*

*The Washington Post, 14. ledna 2007*

*Autorka je bývalá reportérka a vedoucí*

*kanceláře The Washington Post.*

*Přeložila Silvia Procházková.*

## Z činnosti HPŽ ČR

I přesto, že se proti zabíjení dětí před narozením dělá mnoho, bez vás se k lidem informace nedostanou. Role každého z vás je jedinečná a nenahraditelná.

### Pravidelná činnost

- distribuce informačních materiálů
- celorepubliková linka pomoci
- monitorování legislativy
- monitorování médií a rozesílání rešerší zájemcům, kteří mohou psát reakce do redakcí
- modlitby před porodnicemi
- výroba modelů plodu ve 12. týdnu těhotenství

### Leden 2007

- setkání rady HPŽ ČR
- příprava vydání *Unaborted Sokrates*
- reedice publikace *Proč pláčeš, Miriam*
- příprava regionálních setkání
- příprava Pochodu pro život
- v poradně *Aqua Vitae* řešeno 25 případů



*dokončení ze str. 1*

poznámenal, že získání kmenových buněk z plodové vody nepředstavuje etický problém, pokud zákrok neohrožuje těhotnou ženu nebo její dítě. Dr. Antonio Spagnolo z římské Univerzity Nejsvětějšího Srdce v prohlášení italské biskupské konference však varoval před přílišným optimismem. Podle něj záleží na způsobu získání kmenových buněk.

*Wfirm.org, Catholic News Service*

## Informace pro věřící

### Co když čekáme nemocné dítě?

Když chceme mluvit o životě, můžeme se hned na začátku zeptat, kdo že má vlastně právo do toho mluvit? A musíme přiznat, že je to Bůh, o němž vyznáváme, že je Pánem a Dárcem života. Bůh je to, kdo nám osvětluje tolikrát tak temná a spletitá zákoutí našich životů. Bez toho, co nám zjevil, zůstanou příliš mnohé otázky nezodpovězené a v mnoha diskuzích zůstaneme bez argumentů.

Jak je to s životem, který je už v lůně matky nemocný a odsouzený k trvalé nemoci nebo i brzké smrti? S životem, který velmi pravděpodobně nikdy nebude dosahovat standardních kvalit typu zdraví, inteligence, vzhled, ...? Má člověk právo z falešného soucitu na něj sáhnout a zničit ho?

Člověk není pánem a dárcem života, ale nanejvýš jeho správcem, proto mu tento druh rozhodování co do podstaty nepatří. Na nás je, abychom se o cokoli, co nám život nadělí, co nejlépe postarali bez výmluv, že si to přece nezasloužíme, že to přece po nás nemůže nikdo chtít...

Jsmo správci, a za to, že sami žijeme a můžeme dosáhnout štěstí, se

po nás chce, abychom se postarali o ty, co jsou nám svěřeni.

Z těchto principů života plyne, že není možné podstoupit umělý potrat ani z důvodů, že lékaři objevili vadu nebo nemoc. Vlastně z žádných důvodů není možné se svěřeného života zbavit. A to dokonce bez ohledu na to, za jakých okolností byl život počat!

Jak velký rozdíl je mezi samovolným potratem, kdy je nutné se vyrovnat s tím, že mi zemřel někdo velmi blízký, a mezi umělým potratem, kdy se musím vyrovnat s tím, že jsem nechal zabít život, o který jsem se měl postarat. Stejně velký jako mezi bolestí a proviněním. Podobně žena, která musí pro ochranu svého života podstoupit takový zákrok, který zároveň usmrtí její dítě, se bude sice vyrovnávat se smrtí svého dítěte, ale neproviní se umělým potratem svého dítěte.

S bolestí se dá vyrovnat, zvláště když vidíme její protihodnotu — požehnání. S vinou se vyrovnat nedá. Buď nám bude odpuštěna a zranění se pokáním zhojí, anebo si ji ponese a nejspíš se budeme snažit otupit svůj vztah k ní. Ale ona zůstane. A je velká. A nenese ji jen matka, která „šla na potrat“. Každý, kdo spolupracoval — ať už

radil nebo nutil či nabádal, nebo jen nebránil, nezastal se... i lékař, který „pracoval“, i sestra, která pomáhala... každý, kdo vyvíjel nátlak nese svůj díl této viny, která zní: vražda nevinného bezbranného člověka.

Velikost této viny nám Církev dává v praxi poznat tím, že vinu umělého potratu trestá exkomunikací. To je trest, kterým je člověk vyloučen z účasti a podíle na životě a darech Církve. Církev se za něj při mši svaté nemodlí, neobětuje, jsou pozastavené mnohé milosti, které jinak skrze Církev dostáváme. Exkomunikovaný člověk nemůže přijmout žádnou svátost Církve — ani rozhřešení.

Kněz ve svátosti smíření musí nejprve sejmout tento trest a až potom může dát rozhřešení. Dřív byl tento hřích pro jeho závažnost vyhrazen biskupovi. Později bylo dáno dovolení i zpovědníkům na poutních místech a dnes ho dostávají všichni zpovědníci. Je ale třeba s touto svěřenou mocí zacházet moudře, aby nedocházelo k omylu ohledně závažnosti provinění. Proto se radí, aby udělené pokání bylo citelnější. Pokání je totiž nejen podmínkou odpuštění, ale i cestou k uzdravení.

fr. Cyprián Suchánek OP

### Modlitební setkání

#### Praha

před vchodem do porodnice U Apolináře každý pracovní den od 9.15 do 10.45 hodin  
(tel.: 736 248 037, e-mail: [miloslav.pletanek@prolife.cz](mailto:miloslav.pletanek@prolife.cz))

#### Olomouc

před porodnicí Fakultní nemocnice každý poslední čtvrtek v měsíci od 16 hodin,  
od 18 hodin mše sv. v dominikánském klášterním kostele  
(tel.: 602 858 800, e-mail: [pavel@op.cz](mailto:pavel@op.cz))

### Duchovní podpora

Sestry premonstrátky v Doksanech nabízejí duchovní podporu a modlitby na úmysly spojené s očekáváním narození dítěte. Na přímluvu sv. Norberta vyprošují Boží pomoc nastávajícím matkám, jejich dětem a rodinám či bezdětným manželstvím. Mnohokrát se již dobře vyřešila situace matek, které byly nuceny k potratu, čekaly údajně postižené dítě či měly riziková těhotenství.

Sestry premonstrátky, 411 82 Doksany 1  
tel.: 416 861 197, e-mail: [sorores.opraem@cbbox.cz](mailto:sorores.opraem@cbbox.cz)





# Prenatální diagnostika

Lidský život je obrovský dar a neobvyčejná hodnota. Manželé mají nedocenitelnou možnost dát dalšímu člověku život. Proto se také říká, že žena je v požehnaném stavu. Pro dobu těhotenství byl postupně vytvořen soubor vyšetření, která mají za cíl pomoci matce i dítěti, aby porodník mohl zařídit vše nezbytné k co nejbezpečnějšímu příchodu dítěte na svět. Tato vyšetření maminky podstupují většinou od 10. do 12. týdne, tedy od doby, kdy obdrží těhotenský průkaz a chodí do tzv. těhotenské poradny.

## Eugenický přístup

Zdravotní stav je sledován pro zachování zdraví maminky a jejího dítěte. Při sledování vývoje dítěte (plodu) se však pátrá po vývojových vadách nebo genetických odchylkách. Cílem těchto eugenických vyšetření je vyhledání potenciálně nemocných nenarozených dětí a následně je rodičům doporučeno jejich usmrcení — umělý potrat. Rodiče jsou vždy s případnými špatnými výsledky vyšetření odborně seznámeni a postaveni před rozhodnutí, zda dítě ponechají naživu. Odmítnou-li rodiče umělý potrat, stává se v případě podezření na těžké postižení dítěte, že je na ně

ze strany lékařů, rodiny i společnosti vykonáván nátlak. Avšak i v případě, že se u dítěte prokázalo postižení, které lékaři označují za *neslučitelné se životem*, je z psychického i zdravotního hlediska maminky mnohem lepší dítě donosit, i kdyby mělo zemřít ještě před narozením či brzy po něm. Jde však o velmi řídký jev (podle ÚZIS se jedná o cca. 20 případů ročně). Spíše se jedná o záminku lékaře pro získání souhlasu váhajících rodičů s usmrcením jejich postiženého dítěte.

### Máte právo se ptát!

I když se bojíte nebo stydíte, vždy se lékaře ptejte, k čemu které vyšetření slouží. Vše lze vysvětlit zcela srozumitelným způsobem i člověku bez vzdělání, pokud má lékař zájem. Nespokojte se s odbornými termíny, kterými se někteří snaží pacienta odbýt, ale ptejte se znovu, dokud přesně nepochopíte, jaký bude další postup a k čemu dáváte souhlas.

## Sporná vyšetření

Následující vyšetření se provádějí výhradně za účelem vyhledání nemocného dítěte v lůně matky a jeho následného usmrcení v co nejranější fázi těhotenství. Protože plodu nelze během těhotenství na základě těchto vyšetření nijak pomoci, je rozumné je důrazně odmítnout.

## Tripple test

V 16. týdnu těhotenství se provádí tzv. tripple test. Jedná se o vyšetření výše hladin tří hormonů v krvi (AFP, hCG, uE3), ukazující na vrozené vývojové vady a chromozomální odchylky. Podle vzájemného poměru hladin hormonů a věku matky se dá usuzovat na podezření na vývojovou vadu. Jedná se např. o možnost rozštěpu páteře nebo břišní stěny dítěte nebo častěji o chromozomální poruchu (např. Downův syndrom). U každého výsledku je uveden závěr vyjadřující pravděpodobnost např. 1:300 (jedno dítě nemocné na tři sta zdravých). Matce je pro potvrzení špatného výsledku nabídnuto vyšetření plodové vody — amniocentéza. Pokud tripple test není zcela přesně načasován, jsou výsledky zavádějící a chybovost tohoto testu vysoká. I když se později při amniocentéze podezření vyvrátí, je matka zbytečně do konce těhotenství stresována.

## Amniocentéza

Do 20. týdne se v případě pozitivního výsledku tripple testu a nebo v případě dalších indikací (rodinná anamnéza, věk matky) provádí vyšetření plodové vody — amniocentéza [AMC]. Za kontroly ultrazvukem se propíchnou břišní stěna matky, stěna dělohy a plodové obaly, aby se jehlou odebralo malé množství plodové vody, z níž se provedou potřebná vyšetření. Výsledky jsou k dispozici během tří týdnů. Po tomto invazivním vyšetření dochází až v 5 % k těhotenským komplikacím a asi 1–2 % žen spontánně potratí.

## Prevence

Vzniku vrozených vývojových vad lze účinně předcházet úpravou životního stylu a preventivním užíváním kyseliny listové, kterou může lékař předepsat již před početím.

Z letáku HPŽ ČR „Vyšetření v těhotenství“



# Co víme o embryonálních kmenových buňkách?

V prvním letošním čísle amerického časopisu *First Things*, který se věnuje otázkám vztahu náboženství, politiky a vědy, vyšel článek Maureen L. Condicové, PhD. „Co víme o embryonálních kmenových buňkách?“ Autorka je mimořádnou profesorkou neurobiologie a anatomie na University of Utah a pracuje na výzkumu vývoje a regenerace nervové tkáně. Její fundovaný a srozumitelný text analyzuje posledních pět let výzkumu embryonálních kmenových buněk z vědeckého hlediska, odhlížeje od otázek etických. Dochází k závěru, že dosud nedošlo k významnému posunu a praktické aplikace v terapii zůstávají v nedohlednu. Přinášíme stručný výtah z tohoto článku.

## Investice do výzkumu

Za posledních pět let probíhalo jen v USA přes osmdesát výzkumných projektů týkajících se lidských embryonálních kmenových buněk. Jen v roce 2006 zde na ně bylo vynaloženo půl miliardy korun. K tématu bylo od roku 2002 publikováno devět set výzkumných zpráv a dalších tisíc se týkalo buněk ze zvířecích embryí. Cílem tohoto výzkumu je náhrada poškozených buněk (například v nervové tkáni poškozené Parkinsonovou chorobou, nebo v srdečním svalu poškozeném infarktem) embryonálními kmenovými buňkami. Předpokládá se, že po injekci do poškozené tkáně se jí tyto buňky přizpůsobí, budou se množit a buněčné pletivo posílí.

## Tři základní problémy

Vědci čelí třem hlavním problémům. Zaprvé, cizí embryonální buňky, a v důsledku celou tkáň, do které jsou vloženy, odmítá imunitní systém příjemce. Zadruhé, v organismu pří-



Foto: University of Utah

jemce vyvolávají rakovinné bujení. Zatřetí, dodnes neexistuje důkaz, že se z embryonálních kmenových buněk mimo embryo opravdu mohou snadno vyvinout normální dospělé buňky.

## Problém imunity

Imunitní problém může být řešen třemi cestami — klonováním embryonálních buněk, jejich umělou genetickou modifikací nebo vybudováním velkých bank embryonálních buněk a vyhledáváním geneticky podobných dvojic dárce–příjemce, podobně jako je to dnes u transplantace kostní dřeně. Výzkum se dosud zaměřil takřka výhradně na první cestu — klonování. Genetická informace neoplovněného vajíčka dárkyně se nahradí genetickou informací pacienta, získané embryo je pacientův klon a může být použito jako dárce buněk. Tento postup je částečně

účinný u zvířat, ale dosud ho nikdo úspěšně neprovedl u lidí. Objevilo se sice několik podobných zpráv, ale všechny se ukázaly jako nepravdivé. Nejznámější je případ jihokorejského lékaře Hwanga, který však podváděl. Hwang navíc neeticky nutil k dárčovství členky svého týmu — celkem použil tisíce vajíček od zhruba stovky žen. Odebrání vajíčka je přitom složitý zákrok prováděný pod narkózou. A ačkoliv je Hwang nesmírně schopným vědcem, nezaznamenal žádný skutečný úspěch.

Podle médií bychom mohli soudit, že klonování zvířat je vyřešená záležitost, ale ani to neodpovídá skutečnosti. Při pokusech nezemře jen 0,1 — 2 % klonovaných zárodků a ty jsou normální jen natolik, že s obtížemi přežívají. Slavná ovce Dolly byla jediným přeživším z 277 pokusných zárodků a trpěla řadou nemocí. Výzkum DNA klonovaných zvířat



ukázal, že všechna mají v DNA velmi nestandardní úseky — a nejsou tedy geneticky normální! Navíc neexistuje způsob, jak určit, zda je embryo nebo z něj vyvinutá tkáň stoprocentně zdravá — pozná se to až po letech.

### Rokovnotvorné bujení

Vznik nádorů po implantaci buňek do těla pacienta zůstává rovněž nevyřešeno. Některé studie mapující

tento problém zaznamenaly vznik nádoru až u 100 % pokusných zvířat. Z některých se zdá, že embryonální buňky vytvoří nádor tím snadněji, čím déle jsou uskladněny v laboratoři. Existuje dokonce teorie, že se časem spontánně mění v rakovinné buňky, ale ta ještě musí být ověřena.

### Neověřené spekulace

Donekonečna se opakuje, že em-

bryonální kmenové buňky mohou vytvořit všechny buňky dospělé tkáně. Ale stane se to opravdu mimo normální vývoj organismu? Jak je k tomu v praxi přinutit? Pokusy ukázaly, že embryonální buňky takto fungují, pokud jsou vloženy do jiného embrya. Ale není to vůbec prokázáno pro dospělého organismus. A navíc v přijímajícím embryu se úplně stejně chovají také buňky rakovinné, získané z nádorů. V laboratorních podmínkách se podařilo vytvořit buňky s některými charakteristikami dospělých buněk, avšak po vložení do dospělé tkáně pokusného zvířete naprostá většina embryonálních buněk během několika týdnů zahyne. Bylo dosaženo několika ojedinělých pozitivních výsledků, ale vždy šlo jen o krátkodobé zlepšení zdravotního stavu. Naproti tomu významné úspěchy zde přinášejí dospělé kmenové buňky (získané např. z kostní dřeně), které nejen skutečně pomáhají, a to už i lidem, ale také problémy s tvorbou nádorů a imunitní reakcí jsou u nich mnohem menší.

### Zoufale živené iluze

Můžeme shrnout, že dnes není žádný vědec, který by věděl, jak léčit embryonálními buňkami myši, natož lidi. Všechny hlavní otevřené otázky dosud zůstávají otevřeny a pravděpodobně zůstanou ještě celá desetiletí. Ve stanovisku Akademie věd České republiky z roku 2005 přitom čteme: „Lze proto s jistotou očekávat, že výzkum lidských embryonálních kmenových buněk napomůže vytvořit zdroje buněk pro terapii takových závažných onemocnění, jakými jsou Parkinsonova choroba, infarkt myokardu, poruchy krve tvorby nebo diabet.“ Může k tomu dojít, ale také to v té době už může jít jinak, levněji a bez etických problémů. Tak sebejistá prohlášení o aplikacích ve fázi základního výzkumu mohou po letech působit směšně.

First Things, <http://www.firstthings.com>

Výtah pořídil David Petrla.

## Pozvánka na akce

### 22. 2. 2007: Dolní Dobrouč — setkání členů a přátel HPŽ ČR

Setkání členů a přátel Hnutí Pro život ČR se koná od 18 hodin na faře v Dolní Dobrouči (blízko Ústí nad Orlicí). Setkání povede bývalý poslanec Dr. Jiří Karas.

### 5. 3. 2007: Praha — setkání členů a přátel HPŽ ČR

Setkání, které povede bývalý poslanec Dr. Jiří Karas v dominikánském konventu (Husova 8, Praha 1), začne v 19:30 hodin. Katolíci jsou zváni již od 18 hodin na modlitbu růžence, mši svatou a nešpory. Vítání budou zvláště ti, kteří by mohli pomoci při organizaci Pochodu pro život.

### 9. – 11. 3. 2007: Rekolekce na Mariahilf (Jeseníky)

Pravidelné rekolekce členů a přátel HPŽ ČR povede kněz z Řádu bratří kazatelů (dominikánů). Přihlásit se je možné nejpozději do 2. 3. 2007 (kontakty viz tiráž).

### 24. 3. 2007: Praha — kající mše svatá

Věřící jsou zváni na mši svatou slouženou na úmysl zastavení umělých potratů a obnovení kultury života v naší zemi ve 13 hodin v chrámu sv. Jiljí (Husova 8, Praha 1). Po mši svaté budou přítomní seznámeni s informacemi o laické iniciativě — tzv. kruciátě za zastavení umělých potratů, která by měla být vyhlášena u příležitosti slavnosti Zvěstování Páně.

### 24. 3. 2007: Praha — Pochod pro život

Tradiční celostátní Pochod pro život začne ve 14 hodin na Staroměstském náměstí. Po krátkém úvodním programu projde průvod centrem Prahy po obvyklé trase k soše sv. Václava. Zakončení bude přibližně v 16 hodin. Letošní téma Pochodu pro život bude smutné 50. výročí legalizace umělých potratů v ČR. Prosíme všechny, aby s sebou vzali i své přátele. Během Pochodu pro život děti v zadní části průvodu povedou modlitbu růžence; rodiny s malými dětmi prosíme, aby šly v čele průvodu. Plakát ze zadní strany oběžníku je možné použít na nástěnkách.

### 21. 4. 2007: Jihlava — setkání členů a přátel HPŽ ČR

Setkání členů a přátel Hnutí Pro život ČR se koná od 19 hodin na faře u bratří minoritů (Kosmákova 45). Setkání povede bývalý poslanec Dr. Jiří Karas.

*V případě zájmu o setkání v okolí vašeho bydliště nás kontaktujte.*





# Nabídka informačních materiálů

Na odpovědní lístek vložený v tomto informačním oběžníku uvádějte 4-místný kód a počet kusů požadovaných materiálů. Kvůli poštovnímu je u některých materiálů uveden minimální počet kusů, který lze zaslat. Veškeré materiály jsou zasílány zdarma. Za jakékoli dary umožňující další výrobu informačních materiálů budeme vděční. Ukázky všech materiálů jsou k dispozici na adrese <http://prolife.cz> či <http://svobodavolby.cz>, kde je možné je i jednoduše objednat.

## LETÁKY (min. počet 10 ks)

**Hnutí Pro život ČR** — základní informace o HPŽ ČR

*kód L001*

**Aqua vitae** — informace o poradně pro ženy provozující zelenou linku dostupnou zdarma z celé ČR

*kód L002*

**Kronika života** — barevné fotografie prenatalního vývoje člověka vhodné pro děti

*kód L003*

**Člověkem od početí** — podrobný popis prenatalního vývoje člověka a argumenty proti praxi umělých potratů

*kód L004*

**Rychlá řešení dlouho bolí** — popis prenatalního vývoje člověka a metod umělých potratů, působivé svědectví

*kód L005*

**Vymoženost svobodného světa** — abstrakt přednášky o metodách, jakými byly na západě prosazeny umělé potraty

*kód L006*

**Vyšetření v těhotenství** — popis běžných vyšetření v průběhu těhotenství a zdůraznění těch, která mají za cíl vyhledat děti, které mohou být zdravotně postižené, a následně je usmrtit

*kód L007*

**Přirozené plánování rodičovství** — informace Ligy pár páru o symptotermální metodě PPR

*kód L009*

## KNIHY A BROŽURKY

**Terapie homosexuality** — publikace poskytuje orientaci v problematice a nabízí pomocnou ruku hledajícím

*kód K002*

**Když rozkvete rumiště** — životopis Nancy Hamiltonové, postiženého děvčátka, jehož život byl obohacením pro celou společnost

*kód K003*

**Jana Beretta Molla** — svědectví ženy, která se svobodně rozhodla dát život svému dítěti výměnou za život svůj

*kód B003*

**Touha po dítěti** — podrobné informace o neplodnosti, její léčbě a metodách asistované reprodukce

*kód B003*

## PLAKÁTY (min. počet 5 ks)

**Plánovaná samota & opravdová rodina** — negativa antikoncepční mentality vedoucí k sobectví a samotě v kontrastu s hodnotami, které děti přinášejí svým štedrým rodičům

*kód P001 (A1), kód P002 (A3)*

**Potrat všechno změní** — fotografie prázdné postýlky s položenou růží symbolizující dítě usmrcené umělým potratem

*kód P004 (A3), kód P005 (A4)*

**Žiješ, protože tě rodiče chtěli** — ručička dítěte usmrceného umělým potratem v 10. týdnu těhotenství v kontrastu s dospívající mládeží

*pár: P006 (A3), P007 (A4), v obchodě: P008 (A3), P009 (A4)*

*v restauraci: P010 (A3), P011 (A4), skateboard: P012 (A3), P013 (A4)*

## POHLEDNICE

**Zázrak života** — sada 12 pohlednic prenatalního vývoje člověka

*kód P014*

## FILMY

**Němý výkřik** — bývalý ředitel největší potratové kliniky na světě dr. Bernard Nathanson vysvětluje průběh umělého potratu

*kód F001 (DVD), kód F002 (VHS)*

**Svoboda volby** — dokument ukazující bez jakýchkoliv tabu výkon umělého potratu

*kód F003 (DVD), kód F004 (VHS)*

## OSTATNÍ PROPAGAČNÍ MATERIÁLY

**Silikonový kroužek** — s vyraženou webovou adresou kampaně SvobodaVolby.cz a piktogramem miminka

*kód R001 (modrý), kód R002 (oranžový)*

**Šňůra na krk** — vhodná k nošení mobilu s natištěnou webovou adresou kampaně SvobodaVolby.cz a piktogramem miminka

*kód R003*

**Samolepky** — s různými slogany (min. počet 10 ks)

*SvobodaVolby.cz: S001, Nezabiješ: S002, Umělý potrat zastavuje*

*tlukoucí srdce: S003, Žiješ, protože tě rodiče chtěli — bílá: S004*

*Žiješ, protože tě rodiče chtěli — černá: S005*

**Model 12-ti týdenního plodu**

*kód M001*

**Hnutí Pro život ČR** — informační oběžník Hnutí Pro život ČR, o.s.

**ISSN:** 1214-4096

**Registrace:** MK ČR E 14715

**Teologický poradce:** P. Mgr. Pavel Mayer OP

**Kontakt:** HPŽ ČR, Hlubočepská 85/64, 152 00 Praha 5

tel.: 603 976 231, [info@prolife.cz](mailto:info@prolife.cz), <http://prolife.cz>

**Bankovní spojení:** 159205438/0300, var. sym.: 5030

**Hnutí Pro život ČR** je neziskovým občanským sdružením s cílem šířit a obnovovat úctu k lidskému životu od početí do přirozené smrti, především k životu nenarozených dětí, starých, postižených a nevyléčitelně nemocných lidí, podporovat rodinu a šířit vědecké poznatky o souvisejících tématech. Sdružení nemá žádné státní dotace a rozvíjí svou činnost výhradně z darů drobných dárců. Dary lze podle § 15 odst. 1 zákona č. 586/1992 Sb. uplatnit pro snížení základu daně.



# 1957 – 2007

„Cokoli jste udělali pro ty nejmenší,  
pro mne jste udělali“

Více než 3 190 589 dětí přišlo od roku 1957 o život ještě před narozením. Bezohledný zákon již 50 let umožňuje, aby další a další ženy byly k umělým potratům nuceny a tak hluboce zraňovány. Lhostejnost a mlčení každého z nás, kteří jsme tomuto osudu unikli, usmrtí i dnes 70 nenarozených dětí.

Kající mše svatá            24. 3. 2007, 13:00 Chrám sv. Jiljí, Husova 8, Praha  
Pochod pro život            24. 3. 2007, 14:00 Staroměstské náměstí, Praha

Bližší informace: Hnutí Pro život ČR, Hlubočepská 85/64, 152 00 Praha 5, e-mail: [info@prolife.cz](mailto:info@prolife.cz)