

Epidémia neplodnosti. Čo nám média nepovedia

1.4.2016 [Komentáre](#) Témy: [Zdraví](#), [Sex](#)

2543 slov

Pred pár dňami (*článok vyšiel v prosinci 2014, poznámka editora*) sa v médiách objavila [správa](#), že pri súčasnom trende poklesu počtu spermii budú v roku 2060 všetci muži na svete neplodní:

„Za uplynulých 25 let se počet spermii u mužů snížil o více než šedesát procent. Podle lékařů jde doslova o katastrofu. Za 15 až 20 let může být až polovina dětí počata uměle a v roce 2060 už mohou být muži zcela neplodní.“

Článok však celý problém uzatvára banalizujúcim tvrdením, že hlavnou príčinou poklesu počtu spermii je životný štýl, stres a nosenie tesných slipov.

Príčina je však oveľa závažnejšia a alarmujúcejšia.

Hlavným zdrojom problémov s plodnosťou mužov aj žien je zamorenie životného prostredia tzv. „endokrinnými disruptormi“. (*To je samozrejme do jistej miery pravda, ale tých dôvodů je mnohem více, včetně toho výše citovaného životního stylu a stresu, poznámka editora.*) To sú chemické látky, ktoré štruktúrou napodobňujú ľudské pohlavné hormóny a následne dezorientujú fungovanie organizmu.

Dá sa rozlíšiť niekoľko rôznych skupín zdrojov kontaminácie životného prostredia týmito pseudohormonálnymi látkami:

1. Plasty: toto je momentálne najrozsiahljší zdroj látok poškodzujúcich hormonálny systém
2. Pesticídy a insekticídy: sem patrí nechvalne známe DDT, Lindan, Dieldrin, hexachlórbenzény. Mnohé z týchto látok sú už dlhé roky zakázané, ale ich biodegradácia v prírode prakticky neexistuje a tak pretrvávajú do dnešných čias.
3. Čistiace prostriedky (Triclosan)
4. Kozmetika (obsahuje parabény, ftaláty, ortuť...)
5. Vedľajšie produkty priemyselnej výroby (hlavne dioxíny)
6. Ťažké kovy (ortuť a kadmium)

Zakázať výrobu mnohých nebezpečných látok sa ukazuje byť zložitejším, než by sa na prvý pohľad mohlo zdať. Napríklad plasty sú v súčasnosti tak výnosným priemyselným artiklom, že firmy sa tvrdo bránia akýmkoľvek pokusom o reguláciu ich výroby a to aj prostredníctvom nátlaku na vlády, medzinárodnými súdnymi žalobami alebo spochybňovaním výsledkov výskumov.

1. Jedovaté látky v plastoch

Bisfenol A (BPA)

použitie:

- chemická látka používaná pri výrobe plastov
- používa sa pri výrobe plastov (polykarbonátov), z ktorých sa robí množstvo úžitkových výrobkov pre domácnosť – nádoby na tekutiny, dózy na potraviny, kempingové plastové jedálenské súpravy, CD a DVD nosiče, dojčenské fľaše, barely na vodu, vnútorná vrstva konzerv.

zdravotné dôsledky:

- spôsobuje úbytok spermii u mužov, problémy s erekciou, problémy s ejakuláciou.
- poškodzuje imunitu
- predpokladá sa jeho súvis s rozvojom cukrovky.

degradácia:

- odstraňovanie z prírody je veľmi problematické. Existuje iba niekoľko málo mikroorganizmov, ktoré dokážu BPA štiepiť na iné látky. Okrem toho bol identifikovaný jeden typ rastliny, ktorá dokáže odčerpávať BPA z pôdy.

prevencia:

- celosvetovo sa vyrába obrovské množstvo Bisfenolu A.

- čoraz viac sa dostáva do životného prostredia a postupne sa cez potravinový reťazec hromadí v telách živočíchov. Objavuje sa aj v krvi ľudí, ktorí takéto zvieratá konzumujú. Objavený bol u živočíchov takmer úplne po celom svete, je v moriach aj v krvi tehotných žien.
- veľké znepokojenie vyvoláva fakt, že sa nachádza v dojčenských fľašiach. Európa zakázala v roku 2011 predaj dojčenských fliaš s Bisfenolom A.
- najviac sa Bisfenol uvoľňuje z potravinových obalov, ale zákaz jeho používania sa nepodarilo presadiť.
- vzhľadom na jeho veľkú komerčnú hodnotu sú silné tlaky bagatelizovať a umlčovať výskum o jeho škodlivosti. Je nepravdepodobné, že by sa podarilo presadiť zákaz jeho používania.

Ftaláty

patria sem: DEHP (di-2-etylhexyl ftalát), DINP, DNOP, DIDP, BBP (butyl benzyl ftalát), DBP (dibutyl ftalát)

použitie:

- sú to zmäkčovadlá pri výrobe plastov. Umožňujú premeniť tvrdý PVC plast na pružnú látku.
- majú nízku rozpustnosť vo vode. Naopak veľmi dobre sa rozpúšťajú v olejoch.
- používajú sa ako prísady do PVC pri výrobe linolea.
- vyskytujú sa hlavne v PVC plastoch (typ 03)

zdravotné dôsledky:

- poškodzujú obličky a pečeň
- znižujú úroveň testosterónu a spermií, deformujú mužské pohl.orgány, spôsobujú neplodnosť
- nebezpečný pre plod počas tehotenstva.

zdroje kontaminácie:

- ftaláty nie sú v plastoch pevne viazané, uvoľňujú sa do prostredia, šíria sa hlavne vzduchom. Do človeka sa dostávajú buď znečisteným vzduchom alebo z potravín.
- vdychovaním plastového prachu (z plastových číziem, pršiplášťov, obrusov, erotických pomôcok)
- sliznicou (hlavne z gelových erotických pomôcok, typicky gelové vibrátory)
- potravou (všetky potraviny balené do PVC, typicky napríklad Termix (!), ďalej zalievanie záhrad hadicami z PVC, potrubia pre zavlažovanie polí)
- zdravotníctvo (plastové hadičky u pacientov môžu spôsobiť až 100-1000x vyššiu dávku, než u bežných ľudí)
- detské hračky – veľmi malé deti berú všetky veci do úst, preto práve tieto hračky bývajú pre ne veľmi nebezpečné.
- kozmetika (krabičky na krémy z ktorých sa ftaláty uvoľňujú do krému a sú vstrebávané cez pokožku do organizmu)

degradácia:

- v živom organizme je deaktivovaný pomocou konjugácie (oxidácie)

prevencia:

- ftaláty sa používajú tak masovo v priemysle a kolujú cez celý potravný reťazec, že prakticky nie je možné sa im cielene vyhnúť.
- jedinou cestou je dosiahnuť ich celoplošný zákaz používania.

Bromované spomaľovače horenia (BFR)

použitie:

- bývajú pridávané do horľavých materiálov (plasty, textil, elektronika, podlahové krytiny)
- používajú sa často v prehrievajúcej sa elektronike, odkiaľ sa najľahšie dostávajú do ovzdušia
- nachádzajú sa tiež v plastových termošálkach
- sú toxické a postupne sa z výrobkov uvoľňujú do okolia.

zdravotné dôsledky

- majú toxicitu porovnateľnú s dioxínmi.
- kumulujú sa v živých organizmoch
- majú neurotoxické účinky (únava, bolesti hlavy, poruchy sústredenia) a narušujú hormonálny systém

PET (Polyethylentereftalát)

použitie

- používa sa na výrobu plastových fliaš na tekutiny a na tenké plastové sáčky

– dobre sa recykluje.

degradácia

– pri degradácii sa uvoľňuje neurotoxický acetaldehyd (ktorý tiež vzniká pri metabolizácii alkoholu a spôsobuje hlavybolenie a príznaky opitosti)
– z plastu sa tiež do tekutín uvoľňuje antimón

zdravotné dôsledky

– nie sú žiadne významnejšie zmienky o toxických účinkoch, aj keď odborníci upozorňujú, že by bol vhodný rozsiahlejší výskum ohľadom vplyvu na hormonálny systém. Najvýznamnejším rizikom je uvoľňovaný antimón, jeho koncentrácie ale ani pri vysokých skladovacích teplotách nepresahujú v nápoji bezpečnostný limit.

UPDATE 20.1.2016!!!

Hoci sa wikipédia tvári, že PET plasty sú na rozdiel od ostatných typov pomerne neškodné, nedávne štúdie to

vyvracajú: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19274472> ,<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21050888>

Dve štúdie potvrdili, že vo vode balenej v PET fľašiach sa nachádzajú látky s hormonálnou aktivitou. 60% skúmaných vzoriek vykazovalo prítomnosť látky, ktorá sa v organizme správa rovnako ako estrogénne hormóny. Skúmané boli vzorky balenej vody z Francúzska, Nemecka a Talianska. Porovnanie vody z rovnakého prameňa balenej v skle a v PET fľašiach, ukázalo 3x vyššiu estrogenickú aktivitu u vody z plastových fliaš. Prezentujú to ako dôkaz, že zdrojom estrogénovej kontaminácie je práve obalový PET materiál.

2-elylhexyl fumarát (DEHF)

...bol identifikovaný v množstve balených vôd

...boli opakovane potvrdené jeho anti-androgénne a anti-estrogénne účinky (blokuje hormonálne receptory v bunkách, takže bunky v tele prestávajú reagovať na prítomnosť pohlavných hormónov)

zdroj: <http://www.badatel.net/balenej-vode-nasli-24520-chemikalii-jednu-obzvlast-skodlivu/>

Nonylfenol

použitie:

– používa sa na výrobu nonylfenoletoxylátov, ktoré slúžia pri výrobe plastov ako zmäkčovadlá alebo ako antioxidanty pre plasty.
– používajú sa tiež v čistiacich prostriedkoch,
– ďalej ako zmäkčovače koží v odevnom priemysle.
– často bývajú v kozmetike, šampónoch a osobnej hygiene.

zdravotné riziká:

– sú to hormonálne disruptory, v ľudskom organizme napodobňujú ženské pohlavné hormóny estrogény.
– mimoriadne toxický je pre vodné živočchy – spomaľuje rast rias, brzdí dospievanie rýb a poškodzuje ich reprodukciu.
– kumulujú sa v čistiarenských kaloch a sedimentoch, ale aj v tkanivách rýb a vodných živočíchov. Čističky ho nedostatočne filtrujú a tak sa dostáva stále do vodných tokov.

degradácia:

– v prírode sa veľmi pomaly rozkladajú a navyše produkty rozkladu sú ešte toxickejšie
– má schopnosť bioakumulácie v organizmoch.

Furány

použitie:

– vznikajú ako vedľajší produkt v tepelne spracovávaných potravinách (napr. pražená káva)
– používajú sa tiež v plastoch

zdravotné dôsledky:

– karcinogénne

2. Pesticídy:

DDT

použitie:

- jeden z najstarších insekticídov
- objavený bol v roku 1939, od konca druhej svetovej vojny bol masovo používaný v poľnohospodárstve a k hubeniu komárov v tropických krajinách

zdravotné dôsledky:

- má silný vplyv na hormonálny systém. Funguje ako endokrinný disruptor narušujúci tvorbu mužských pohlavných hormónov.
- spôsobuje defektnosť a zníženie pohyblivosti spermií
- spôsobuje vrodenú intersexualitu živočíchov

degradácia:

- perzistentý v prírode, ukladá sa hlavne do pôdy, odkiaľ sa môže kedykoľvek znovu vrátiť do obehu
- polčas degradácie je 22-30 rokov, niektoré prírodné a chemické procesy ho teda postupne odbúravajú.
- má veľkú tendenciu k bioakumulácii v potravnom reťazci
- eliminácia z tela človeka je veľmi pomalá, polčas eliminácie je 6-10 rokov.

zdroje kontaminácie:

- v roku 1962 sa začalo diskutovať o ničujúcich účinkoch DDT na populácie morských vtákov
- od roku 1972 je v USA zakázaný
- hoci je dnes zakázaný vo väčšine krajín sveta, v mnohých krajinách Afriky a Ázie je stále používaný ako lacná prevencia proti malarickým komárom.

Dieldrin

použitie:

- používaný ako insekticíd proti kliešťom, moliam a termitom.
- pôvodne vyvinutý ako alternatíva za jedovaté DDT

zdravotné dôsledky:

- perzistentný v organizme
- poškodzuje imunitu a reprodukčný systém.

degradácia:

- veľmi perzistentný v prírode, veľmi ťažko sa rozkladá. Navyše má tendenciu hromadiť sa v potravnom reťazci.

prevencia

- od roku 1980 bol v Československu zakázaný
- v súčasnosti zakázaný vo väčšine sveta

Lindan

použitie:

- používaný ako pesticíd

zdravotné dôsledky:

- je neurotoxický
- poškodzuje pečeň a obličky
- môže byť karcinogénny
- je podozrenie, že narušuje hormonálny systém, ale nebolo to zatiaľ spoľahlivo dokázané.

degradácia:

- extrémne perzistentný v prírode
- je distribuovaný prírodnými procesmi po celom svete
- má tendenciu bioakumulácie v potravnom reťazci

prevencia:

- v ČR je jeho výroba a používanie zakázané, ale v minulosti sa napr. vyrábalo v chemickom závode Spolana Neratovice.
- od roku 2009 je zakázaný celosvetovo

Hexachlorbenzen

použitie

- používal sa ako pesticíd

degradácia

- perzistentný v životnom prostredí
- má schopnosť bioakumulácie v potravnom reťazci
- dokáže sa šíriť do veľmi vzdialených lokalít, bol zaznamenaný dokonca aj v telách živočíchov v Antarktíde.

zdravotné riziká:

- ohrozuje plod v tele matky
- dráždi dýchacie cesty, pokožky, poškodzuje pečeň, obličky, štítnu žľazu
- narušuje funkcie nervového systému

prevencia

- priama výroba je zakázaná, ale stále vzniká v chemických fabrikách ako vedľajší produkt niektorých procesov, napríklad výroby chlóru.
- zdokumentovaná je kontaminácia v okolí chemických fabriek Spolchemia a Spolana Neratovice

Ďalšie pesticídy

Doplnené 15.2.2016

“Vystavení už relativně malému množství běžně používaných pesticidů může významně způsobit nerovnováhu hladiny hormonů testosteronu a estradiolu a zasáhnout tak vývoj pohlavních orgánů teenagerů ve věku kolem 15 let”

zdroj: <http://www.novinky.cz/zena/zdravi/348902-i-male-mnozstvi-pesticidu-ovlivnuje-vyvoj-pohlavnich-organu.html>

“... že muži, kteří jedí velké množství ovoce a zeleniny ošetřené pesticidy a herbicidy, mají o 49 % menší počet spermií a o 32 % více špatně formovaných spermií.”

zdroj: <http://www.zvedavec.org/vezkratce/10184/>

Európska komisia zablokovala zákaz 31 pesticídov, napriek tomu, že boli preukázané ich negatívne účinky na ľudský hormonálny systém

zdroj: <http://www.zvedavec.org/vezkratce/10003/>

EU odvolala návrh vlastní regulace pesticidů pod tlakem lobbistů TTIP

“Evropská unie připravovala zákon omezující používání pesticidů, které mají vliv na rakovinu a mužskou plodnost. Od tohoto zákona nyní upustila pod silným tlakem amerických vyjednávačů TTIP. Návrh počítal se zákazem 31 pesticidů obsahujících látky, které narušují hladinu hormonů v těle.”

zdroj: <http://www.zvedavec.org/vezkratce/10559/>

3. Čistiace prostředky

Triklozán**použitie:**

- má antibakteriálne a antiplesňové účinky, používa sa preto v dezinfekčných prostriedkoch, mydlách, dezodorantoch, zubných pastách, ústnych vodách, ale v poslednej dobe sa pridáva aj do detských hračiek, posteľnej bielizne, ponožiek, kuchynských potrieb, vriec na odpadky,

zdravotné dôsledky:

- funguje ako endokrinný disruptor, dokázané je napr. že zastavuje vývoj nôh žubrienok, môže poškodiť aj vývoj detí.
- nedostatočné koncentrácie motivujú baktérie ku vzniku rezistencií, ktoré sú častokrát krížové a vytvárajú rezistenciu aj na dôležité antibiotiká.
- degradáciou vplyvom slnečného žiarenia vznikajú v malých množstvách veľmi nebezpečné dioxíny.
- v pitnej vode môže reagovať s chlóróm a vytvárať karcinogénny chloroform.

prevencia:

- EU sa snažila zakázať používanie Triklózanu, ale hlavný európsky výrobca zákaz napadol na súde a s odôvodnením, že nie sú dostatočné dôkazy o jeho škodlivosti bol zákaz používania súdne zrušený.

4. Kozmetika

Parabény:

použitie:

- majú antimikrobiálny účinok, používajú sa ako konzervanty v kozmetike, liekoch a priemyselných výrobkoch.
- patrí sem metylparabén, etylparabén, propylparabén a ich sodné soli.

zdravotné riziká:

- ich toxicita je nízka, ale dlhodobé užívanie predstavuje riziko alergií. Napodobňujú estrogény, narušujú hormonálnu reguláciu, taktiež riziko karcinogenity

Ftaláty:

... Ftaláty sa do kozmetiky uvoľňujú z plastových obalov. Detaily viď kapitola 1 vyššie v texte.

5. Vedľajšie produkty priemyselnej výroby

Dioxíny

vznik a výskyt:

- vznikajú nedokonalým spaľovaním chlórovaných organických látok.
- pri výrobe železnej rudy
- pri bielení papiera
- pri výrobe chlórovaných herbicídov
- pri prírodných procesoch ako sú lesné požiare
- nachádzajú sa v chemicky bielenom papieri používanom napríklad v tampónoch, vložkách, plienkach a servítkach. Nachádzajú sa tiež v papieri sáčkových čajov.

zdravotné účinky:

- patria medzi najjedovatejšie známe látky, už nanogramové množstvo je pre človeka smrteľné
- bola stanovená bezpečná dávka 1-4 pikogramy/kg hmotnosti, t.j. okolo 70-280 pg pre dospelého človeka
- dioxíny sú rakovinotvorné
- narušujú imunitný systém
- spôsobujú poruchy vývoja
- narušujú činnosť nervového systému
- spôsobujú abnormality pri vnútro maternicovom vývoji
- znižujú plodnosť
- narušujú produkciu hormónov

degradácia:

- v prírode sa veľmi pomaly rozkladajú
- majú tendenciu bioakumulácie v organizme
- likvidácia je veľmi komplikovaná. Dá sa použiť spaľovanie pri veľmi vysokých teplotách (nad 1200 C), ale ani to nie je úplne spoľahlivé.

PCB (Polychlórované bifenyly)

použitie

- používali sa ako prísady vo farbách a lakoch
- boli náplňou transformátorov a kondenzátorov

zdravotné riziká:

- rakovinotvorné, hlavne rakovina slinivky brušnej a pečene
- poškodzuje imunitu
- poškodzuje pečeň
- znižujú plodnosť

degradácia:

- veľmi odolné voči rozkladu

- bioakumulatívne v potravnom reťazci
- z organizmu sa vylučujú hlavne mliekom, takže dochádza navyše ku kontaminácii potomstva.

zdroje kontaminácie:

- živočíšne potraviny – mlieko, maslo, mäso, ryby, vajcia.
- v minulosti sa PCB používali bežne vo farbách náterov kravínov a silách, odkiaľ sa dovážalo krmivo pre zvieratá.

6. Ťažké kovy

Ortuť

zdravotné riziká:

- hromadí sa v organizme a v potravnom reťazci. V organizme môže pretrvať až desiatky rokov
- neurologické poruchy
- imunitné poruchy
- vážne poškodenia plodu počas tehotenstva

zdroje kontaminácie:

- morské ryby – v súčasnosti najväčší zdroj kontaminácie, doporučujú sa maximálne 2 porcie rybieho jedla týždenne.
- uvoľňovanie z amalgámových plômb
- nachádza sa ako konzervant v očkovacích vakcínach
- nachádza sa v kozmetike (rúže, farby v make-upe)
- v niektorých krajinách dochádza ku kontaminácii spodných vôd pri ťažbe zlata
- aj keď sa Európa snaží znižovať emisie ortute, jej vypúšťané množstvo je stále príliš vysoké.

Kadmium:

použitie:

- kedysi bol používaný ako lacný prostriedok ochrany proti korózii.
- v súčasnosti sa používa hlavne v elektrotechnickej výrobe.
- sú snahy obmedziť jeho používanie len na oblasti, kde je absolútne nevyhnutný.

zdravotné riziká:

- kumuluje sa v organizme, vylučuje sa iba veľmi pomaly.
- poškodenie obličiek a pečene
- osteoporóza
- anémia (chudokrvnosť)
- karcinogénne
- negatívne pôsobí na nervovú sústavu
- najväčším účinkom je ohrozenie reprodukčných orgánov človeka – ohrozuje funkciu a kvalitu spermií. Poškodzuje počas tehotenstva zárodočné bunky semeníkov.

zdroje kontaminácie:

- vzhľadom k nízkej teplote varu sa v priemyselných prevádzkach kadmium ľahko odparuje a dostáva do ovzdušia

prevencia:

- používania kadmia v elektronike bolo v EU zakázané v roku 2006.
- stále sa ale môže používať v priemyselných a vedeckých zariadeniach s dlhou životnosťou, ktoré sa vyrábajú v malom množstve a nehrozí, že skončia na skládke.

Ďalšie endokrinné disruptory

Doplnené 15.2.2016

Propylgalát

...Chemický antioxidant, chráni masné výrobky pred oxidáciou. Nachádza sa v majonéze, sušenom mäse, kuracej polievke...

<http://vysetrenie.zoznam.sk/cl/1000654/1377730/Chemicke-latky-skryte-v-potravinach-O-tychto-ste-zrejme-netusili>

TBHQ (tert-Butylhydroquinone)

...nachádza sa v hranolkoch z McDonaldu, ale napríklad aj vo vyprážených chipsoch.

...Napriek jeho potenciálne rakovinotvorným a hormonálnym škodlivým účinkom je jeho používanie v potravinách stále povolené.

<http://www.badatel.net/kampan-o-cestnosti-sa-obracia-proti-mcdonaldu-pripravte-sa-na-sok/>

<http://www.badatel.net/9-hrozostrasnych-faktov-po-ktorych-nikdy-nebudete-jest-v-mcdonalde/>

<http://vysetrenie.zoznam.sk/cl/1000654/1377730/Chemicke-latky-skryte-v-potravinach-O-tychto-ste-zrejme-netusili>

Epidémia neplodnosti II. Hormonálna antikoncepcia, očkovanie a iné

4.4.2016 [Komentáre](#) Témata: [Zdraví](#), [Sex](#)

1699 slov

V [predošlom článku](#) som zhrnul vplyv chemických endokrinných disruptorov na klesajúcu plodnosť ľudí. Teraz sa zameriam na ďalšie kontroverznejšie faktory, ktoré pravdepodobne spôsobujú klesajúcu pôrodnosť:

V súčasnosti skoro každá druhá žena užíva dlhodobu hormonálnu antikoncepciu. Média HA prezentujú ako spoľahlivú a bezpečnú metódu predchádzania počatiu. O rôznych nebezpečných negatívnych vedľajších efektoch sa z komerčných dôvodov mlčí.

Najväčším celospoločenským problémom je, že hormóny z ženskej antikoncepcie kontaminujú odpadové vody. Čističky vôd nedokážu tieto hormóny z vody odstrániť, takže unikajú do prírody a dostávajú sa do zdrojov pitnej vody. Tieto hormóny vo vode potom spôsobujú problémy s plodnosťou aj ženám, ktoré HA nikdy neužívali. Taktiež mužom neprospeje, ak denne konzumujú vodu plnú ženských hormónov. Decimujúci vplyv majú tieto hormóny dokonca aj na vodné živočíchy.

Ďalším pomerne často diskutovaným vedľajším účinkom HA je výrazný pokles libida u žien. Menej známym faktorom je, že HA taktiež priamo ovplyvňuje u žien spôsob výberu partnera. U žien, ktoré sú bez partnera, hormonálna antikoncepcia spôsobuje zníženie záujmu o nadviazanie kontaktu. U žien s trvalým partnerom môže HA spôsobiť, že ju jej partner prestane priťahovať a pár sa rozíde. V Českej republike približne 50% žien užíva HA a zároveň sa približne 50% manželstiev končí rozvodom. Núka sa otázka, či je to iba náhodná zhoda čísel.

- <http://protiproud.parlamentnilisty.cz/zdravi/1053-muzi-se-meni-na-zeny-duvod-hormonalni-antikoncepcie-brusel-chce-alespon-cistit-vodu-pilulka-zabiji-a-zpusobuje-rakovinu-jde-ale-o-vic-nez-jen-o-to.htm>
- <http://www.ac24.cz/zpravy-z-domova/4110-jan-hnizdil-o-hormonalni-antikoncepci-a-nasledcich-bezstarostne-jizdy>
- http://ona.idnes.cz/jeste-jste-nepotkala-toho-praveho-muze-za-to-antikoncepcie-p3n-styl.aspx?c=A111121_161018_styl_job
- [Antikoncepcia môže ovplyvniť výber partnera](#) (podrobný článok)
- [Hormonální antikoncepci užívá 70 procent Češek v mladém věku](#)
- [Prednáška o príčinách katastrofálne nízkej pôrodnosti v ČR](#)

Autorka ako jednu z najdôležitejších príčin neplodnosti žien uvádza masívne užívanie hormonálnej antikoncepcie. ČR patrí medzi svetovú špičku v miere užívania HA a zároveň medzi krajiny so svetovo najnižšou pôrodnosťou. Plodnosť je tak nízka, že dokonca ani v súčte s vykonanými potratmi by počet detí nestačil na udržateľnú mieru. Čo je ešte viac šokujúce, až polovica všetkých narodených detí bola počatá umelým oplodnením. Taktiež je v ČR veľmi vysoký výskyt spontánnych potratov. V prednáške je okrem iného spomenutá informácia, že po 15 rokoch užívania HA ženské telo rezignuje a ani po vysadení antikoncepcie sa už nedá otehotniť.

V prednáške je veľa zaujímavých informácií, kto má naozaj záujem o problematiku, oplatí sa pozrieť.

Očkovacie programy ako zásterka na reguláciu populácie?

“Počátkem devadesátých let sužovala Nikaraguu, Mexiko a Filipíny děsivá epidemie, kdy dokonale zdravé mladé ženy přicházely o plod během druhého a třetího trimestru těhotenství. Další pokusy o graviditu měly stejný výsledek, následovaný neplodností. Lékaři byli bezradní. Vědcům trvalo dost dlouho, než nakonec objevili zdroj. Jediným společným jmenovatelem ve všech případech byla účast všech postižených žen na hromadné vakcinaci proti tetanu, akci provedené pod dohledem Světové zdravotnické organizace (WHO) financované Rockefellerovým fondem.”

[Kvůli geneticky upravené potravě lidstvo degeneruje už v 21. století](#)

V roku 2014 otriasol mohutný škandál Keňou, po tom, čo sa preukázalo, že všetky testované vzorky vakcíny proti tetanusu obsahovali antigén HCG spôsobujúci u žien spontánne potraty. Táto vakcinačná kampaň bola sponzorovaná Svetovou zdravotníckou organizáciou (WHO) a UNICEF a bola aplikovaná výlučne mladým ženám (neaplikovala sa u mužov ani u malých dievčat, hoci aj u nich existuje riziko tetanovej infekcie). Existuje podozrenie, že rovnaké vakcíny boli použité aj v ďalších krajinách, spomína sa napr. Nikaragua.

- [Obrovský škandál na pôde WHO a UNICEF: Protitetanové vakcíny boli v Keni využívané na sterilizáciu žien!](#)
- [Znepokojenie v Keni: Tetanová vakcína spôsobuje sterilitu](#)
- [Tetanus vaccines found spiked with sterilization chemical to carry out race-based genocide against Africans](#)

V kontexte týchto správ sa človeku na myslí nutne vynárajú konšpiračné teórie o snahách svetových elít o “depopuláciu” sveta. Často sa cituje vyjadrenie Billa Gatesa, ktoré zaznelo na TED konferencii v roku 2010: *“Na svete je teraz 6,8 miliardy ľudí... čo porastie až na zhruba 9 miliárd. Ak teraz odvedieme vskutku skvelý kus práce na nových očkovacích látkach, zdravotnej starostlivosti, službách reprodukčného zdravia, mohli by sme to znížiť snád’ o 10 alebo 15%.”*

[Očkovanie ako prostriedok na zníženie počtu obyvateľov](#)

Tiež je zaujímavý fakt, že najväčšie problémy s pôrodnosťou sa vyskytujú v krajinách, ktoré USA vníma ako nepriateľské a že v týchto krajinách začali problémy s pôrodnosťou až po tom, čo sa ich hranice otvorili pre západný personál a kapitál. Je veľmi zaujímavé, že najkatastrofálnejšiu pôrodnosť má Nemecko a Japonsko – dve krajiny, s ktorými bolo USA kedysi vo vojne. Rovnako je zaujímavé, že je veľmi zlá pôrodnosť v Rusku a krajinách východnej Európy (vrátane východného Nemecka), pričom k tomuto prudkému prepadu pôrodnosti došlo bezprostredne po páde východného bloku a otvorení hraníc na Západ.

Dôveru voči vakcinačným programom podryvajú aj ďalšie škandály. Jedným z nich bolo tajné zbierania DNA obyvateľov Pakistanu americkou armádou pod pláštikom vakcinácie proti obrne:

- [Vláda USA prichytená pri falošnej očkovacej kampani, ktorej účelom bolo zbierať DNA civilistov](#)
- [CIA sľubuje, že prestane používať falošné očkovacie kampane](#)
- Z veľmi kontroverzných zdrojov pochádzajú dokonca špekulácie, že epidémia HIV bola v 80. rokoch zámerne rozšírená v Afrike pod pláštikom vakcinácie proti kiahňam a obrne.
- [Bill Gates daroval 5 miliónov na to, aby sa vyvinula „trvalá antikoncepcia“.](#)

“Gatesova nadácia dala vlani v októbri istému oregonskému gynekológovi grant 5 miliónov dolárov na to, aby vyvinul nechirurgickú „trvalú antikoncepciu“. Spomínaný lekár teraz prišiel s globálnou ponukou financovania výskumu, ktorý by vynašiel takéto metódy trvalej prevencie tehotenstva.” [...] Gates ide v tomto morálnom útoku ešte ďalej prostredníctvom svojho vývoja [antikoncepčného zariadenia na diaľkové ovládanie](#), ktoré by sa injekčne

podávalo ženám a ktoré by 16 rokov do ich organizmu uvoľňovalo antikoncepčné a abortívne chemikálie.” (v článku je množstvo linkov na zdroje informácií)

Eugenika – paveda, ktorá zapadla do zabudnutia? Nie! Iba niektoré pojmy boli nahradené eufemizmami

Eugenika ako taká sa po druhej svetovej vojne postupne vytratila. No jej samotná myšlienka sa z kruhov niektorých vedcov a veľkých korporácií udomácnila a stretneme sa tam s ňou i neskôr.

Spoločnosť “Norplant” v roku 1968 pracovala na vynáleze vakcíny, ktorá by spôsobila neplodnosť ako u žien, tak aj u mužov. Spoločnosť bola dotovaná peniazmi veľkých korporácií ako napríklad Rockefeller Foundation.

V roku 1977, vedec John P. Holdren, vo svojej publikácii “Ecoscience” napísal: *“Rozvoj dlhodobej antikoncepčnej kapsule, ktorá by bola implantovaná pod kožu a odstránená vtedy, keď bude chcieť žena otehotnieť, prinesie nútenú kontrolu plodnosti. Kapsula môže byť implantovaná v puberte a môže byť odstránená na povolenie štátu pod dohľadom počtu narodených detí. Rozhodne bolo usúdené, že zákon nútenej antikoncepcie a núteného potratu môže byť presadený i za súčasnej ústavy, keby došlo k populačnej kríze, ktorá by začala vážne ohrozovať spoločnosť.”* Len pripomeniem, že John P. Holdren je súčasný vedecký poradca prezidenta USA, Baracka Obamu.

Otrávená voda?

“Mesto sa už priznalo a dodalo, že vďaka týmto opatreniam chcelo ušetriť milióny. Ako však ukázal výskum vodných aktivistov, to nie je tak celkom pravda: celoročný experiment na populácii ukázal, že pôvodný zdraviu neškodlivý variant by bol lacnejší.”

Mesto v USA tajne púšťalo pod zámienkou dezinfekcie do pitnej vody karcinogénne chemikálie

Niekde dokonca doporučujú používanie brómu na dezinfekciu vody

<http://www.chemia-bazenova.sk/clanky/detail/bromove-tablety.htm>

“Brómové tablety ako náhrada za chlórové tablety sa používajú štandardne v USA, ale ich obľuba stále rastie aj v západnej Európe. Predovšetkým nachádzajú uplatnenie v kúpeľoch a pri ošetrovaní vody vo vírivkách, kde je voda výrazne teplejšia, než v klasických bazénoch. Bróm, ako dezinfekčný prostriedok nie je tak cítiť ako klasická chlóróvá bazénová chémia a je tiež podstatne menej dráždivý. Preto ho volia ako alternatívu pre ošetrovanie bazénovej vody ľudia trpiaci alergiami práve na chlórové prostriedky. Ďalšou výhodou je väčšia stabilita brómových prostriedkov v teplejších vodách (Whirlpools, SPA) oproti chlóru, ale aj kyslíkovým tabletám. Použitie brómu má tiež minimálny vplyv na hodnotu pH vody.”

Hormonální válka proti deťom: Pijeme zženštlou vodu?

Hormonální válka proti deťom: Pijeme zženštlou vodu?

Článok rozoberá vplyv ženských hormónov kontaminujúcich zdroje pitnej vody a ich spätný vplyv na zženšťovanie mužov, neplodnosť žien a dokonca zdravotné poruchy vodných živočíchov. V článku ale je aj takéto zaujímavé tvrdenie:

„Do vodních zdrojů vypouštěné látky, omezující porodnost“ se staly součástí širšího plánu, obsaženého v uniklém memorandu Rockefellerem založené Populační rady z 11. března 1969. Mezi prostředky, jak snížit počet obyvatel USA, jsou zde uvedeny i „podpora projevů homosexuálního chování“, „změna v přístupu k ideální velikosti rodiny“ či „povinná sterilizace párů – s případnými výjimkami – po narození druhého dítěte“. Cíle, jež si formálně demokratická vláda jen stěží může dovolit prosazovat otevřeně, se tak naplňují z vůle miliónů žen, bránících se početí dítěte údajně neškodnými chemickými zbraněmi.”

Mimo tému ešte dodám, že Rockefellerova nadácia je významným sponzorom Spoločnosti pre plánované rodičovstvo, ktorá stojí za masívnou propagáciou potratov, antikoncepcie, sexuálnej výchovy detí a homosexuálnej ideológie. Rockefellerova nadácia je tiež spájaná s financovaním feministického hnutia, ktoré bojuje za zničenie tradičnej rodiny.

[Článok](#) vyšiel 12. března 2015 na diskuter.wordpress.com.

Poznámka editora

Často se cituje různými sluníčkáři právě výrok Billa Gatese jako něco obzvlášť odpudivého. Ale v tomto se musím se Billa zastat. Pokud by šlo o omezení porodnosti v zemích Třetího světa, byl by to záslužný a dokonce - nebojím se toho slova - humanitní čin. Není prostě možné, aby ženy běžně měly sedm, deset dětí, o které se nedokážou postarat, které budou buď v chudobě nebo kriminálníky, popř. skončí v Evropě sociálních států. Planeta není nafukovací a teorie o nekontrolovatelném množení jako o něčem, na co máme všichni právo, je zruďná.

Co se týče tvrzení, že největší problémy s porodností (porodnost nebo plodnost? Nemíchá autor hrušky s jabkama?) mají státy nepřátelské USA, to je už čistě kospirativní teorie. Domnívám se, že na počtu dětí v manželství má negativní vliv sociální a daňová politika států. Nejvíce dětí se rodí tam, kde je mizivé nebo nulové daňové zatížení a současně žádná sociální zabezpečení. Rodiče se počtem dětí snaží zajistit si pro sebe, že se o ně někdo ve stáří postará. A naopak - státy, kde je vysoké zdanění obyvatel a relativně slušné sociální zabezpečení, mají nižší porodnost. Ono je totiž jednodušší a pohodlnější děti nemít a pokud vím, že i bez dětí budu mít ve stáří určitý standard, zachovám se spíše sobecky. Nemluvě o tom, že při velkém zdanění mi na výchovu dětí ani moc nezbude.

Epidémia neplodnosti III. Spoločenské faktory, promiskuita a strata záujmu o sex

9.4.2016 [Komentáre](#) Témata: [Zdraví](#), [Sex](#)

1691 slov

V predošlých článkoch som prebral tému chemických látok, ktoré vplyvajú na klesajúcu plodnosť. Teraz sa pozriem na spoločenské vplyvy, ktoré situáciu ešte viac zhoršujú.

Spoločenská dehonestácia materstva a rodiny

Aj tento faktor môže nepriamo prispievať ku klesajúcej pôrodnosti.

Média prezentujú ako moderný životný štýl promiskuitu, neveru, rozvody a bezdetné rodiny orientované na kariéru. Všetky tieto faktory zneisťujú páry od toho, aby sa rozhodli pre deti. Pokiaľ pár predpokladá, že sa za pár rokov rozíde alebo rozvedie, bude mať výrazne menšiu chuť zakladať si rodinu a radšej ten čas strávi pri užívaní antikoncepcie.

Veľmi závažný problém je mediálna dehonestácia tehotenstva a materstva. Tehotenstvo je prezentované médiami ako "choroba" a materstvo ako ponižujúca činnosť brániaca žene v osobnom rozvoji a budovaní kariéry. Pod týmto vplyvom mnoho žien odkladá založenie rodiny na neskorší vek, a sú nemilo prekvapené, keď sa potom dieťa nedarí a nedarí.

Ekonomické faktory a odkladanie materstva

Samotné ekonomické faktory by na pokles pôrodnosti nestačili. V minulosti boli ľudia chudobní, ale aj tak mali kopy detí. Dnes ale pod vplyvom médií ľudia až príliš hodnotia ekonomické otázky založenia rodiny. A radšej dajú primárne prednosť splácaniu hypotéky bytu a úveru za auto, aby potom s prekvapením zistili, že im na uživenie detí naozaj nezostávajú peniaze.

Samozrejme mnohé profesie sú dnes naozaj natoľko podhodnotené, že je z nich problém rodinu uživiť (typicky napríklad učelia, predavačky...). Aj tu ale zohrávajú svoju rolu príliš vysoké požiadavky na životný štandard pre plánované dieťa, ktoré z daného platu nie je možné zrealizovať.

Chybná interpretácia optimálneho počtu detí pre rodinu

Veľkou chybou je, že väčšina párov sa domnieva, že pre udržanie stabilnej populácie je optimálne mať 2 deti. To je veľmi závažný omyl. Toto číslo totiž zabúda, že existujú ľudia, ktorí nebudú mať deti, aj keby chceli:

- odhady hovoria, že v súčasnosti je až 1/7 párov neplodná.
- ďalej sú tu ľudia, ktorí sú príliš škaredí a nedarí sa im nájsť partnera pre založenie rodiny
- potom tu máme ženy, ktoré kvôli kariére odkladali materstvo po 30-tke a sú rady, ak sa im podarí splodiť aspoň 1 dieťa, poprípade zostanú bezdetné.
- a napokon sú tu osoby s poruchou sexuálnej orientácie (homosexuáli a asexuáli)

Keď sa zohľadnia všetky tieto skupiny, tak je jasné, že nestačí, aby zostávajúce páry mali

iba 2 deti. Ako optimálny počet sa javia 3 deti na rodinu.

Strata záujmu o sex

V poslednom desaťročí sa po celom svete objavuje doteraz nevídaný fenomén a to úplná strata záujmu o sex.

V tomto smere je mimoriadne extrémna situácia v Japonsku, kde v súčasnosti veľká časť populácie kompletne stratila záujem o sex. Nechce sa mi veriť, že by to bolo čisto iba v dôsledku pracovného stresu.

“V zemi stále pribýva mužů po tisícice bez sexuálnej zkušenosti. Národný inštitút výskum populácie a sociálnej bezpečí totiž prišiel se správou (pozn: rok 2007), že v Japonsku je každý čtvrtý muž medzi 30 a 34 roky panicom. “Je tady jedenáct procent lidí, kteří odpověděli neplatně v tomto výzkumu, a já se s vámi vsadím, že většina z nich jsou panice. A ačkoli je tady 65 procent těch, kteří řekli, že mají sex, je mezi nimi spousta těch, jejichž zkušeností je jediná noc v nevěstinci. A od té doby nic, takže ve skutečnosti je mezi nimi spousta virtuálních paniců,” dodal Watanabe.”

“Prieskum z roku 2011 ukázal, že až 61% slobodných mužov a 49% slobodných žien vo veku 18 až 34 rokov nikdy nemali nijaký vzťah. Ďalší prieskum dokázal, že asi tretina ľudí do tridsať rokov nikdy nebola na schôdzke.

Štúdia Japonského združenia pre plánovanie rodičovstva však odhalila oveľa horší fakt. 45% japonských žien vo veku 16 až 24 rokov „sex nezaujíma, alebo sa im dokonca až hnuší.“ Viac ako štvrtina mužov je na tom rovnako.”

“Počet osamocenených ľudí dosáhl rekordných výšin. Přehled z roku 2011 zjistil, že 61% svobodných mužů a 49% žen ve věku 18-34 neudrží žádný druh romantických vztahů, což je oproti předchozím pěti letům nárůst o skoro 10%. Další studie zjistila, že třetina lidí pod 30 ani nikdy nerandila.”

“Výskum ministerstva zdravotníctva, práce a sociálnych vecí z roku 2010 ukázal, že 36% mužov medzi 16 až 19 rokmi sa o sex vôbec nezaujíma. Guardian tvrdí, že asi 45% japonských žien vo veku 16 až 24 rokov „nemá záujem o ten zavrnutiahodný sexuálny kontakt“. V jednom z prieskumov vyšlo, že iba 27% ľudí spí so svojim partnerom každý týždeň.”

- <http://www.novinky.cz/koktejl/117444-ctvrtina-japoncu-neprišla-nikdy-o-panictvi.html>
- <http://www.novinky.cz/koktejl/88849-japonsko-proziva-sexualni-krizi.html>
- <http://www.novinky.cz/zena/styl/83599-japonsti-muzi-stale-vice-dbaji-o-svuj-zevnejsek.html>
- <http://www.novinky.cz/koktejl/90711-v-japonsku-neni-nouze-o-ctyricetilete-panice.html>
- <http://www.lifenews.sk/content/japonci-vymieraj%C3%BA-sex-ich-ob%C5%A5a%C5%BEuje>
- <http://dolezite.sk/Proc-mladi-lide-v-Japonsku-sekli-se-sexem-NdDmFq.html>
- <http://www.lifenews.sk/content/japonsko-polovica-obc%C3%AD-strat%C3%AD-v-bud%C3%BACnosti-50-%C5%BEien>
- <http://www.zemavek.sk/articles/view/japonsko-vymiera-a-straca-zaujem-o-sex>

Môžeme iba hádať, čo je skutočnou príčinou. Určite na to majú významný vplyv hormonálne disruptory, ktoré som popísal v predošlých kapitolách. Ďalšou príčinou je rozrastajúci sa fenomén extrémnej sociálnej fóbie v Japonsku (označovanej pojmom hikikomori [*psali jsme o tom zde, zde a zde, poznámka editora*], čo sú ľudia, ktorí sa boja sociálnych interakcií do tej miery, že sa neodvažujú vyjsť z domu). Ohľadom samotnej príčiny vzniku hikikomori je

mnoho otázok. Je možné, že sa jedná o nejakú formu otravy ťažkými kovmi, buď z elektrotechnického priemyslu, z morských rýb alebo z rôznych čoraz kontroverznejších vakcinačných programov. Je zaujímavé, že začiatkom 90.rokov sa na Slovensku v mojom okolí objavilo náhle viacero ľudí s príznakmi sociálnej fobie, dokonca sa objavovali na túto tému v médiach články. Po pár rokoch sa všetky problémy stratili a viac neobjavili. Čo to bolo? Zase nejaký vakcinačný experiment? Bolo by tiež zaujímavé skúsiť porovnať, či japonský fenomén "hikikomori" nie je to isté, ako americká epidémia autistov. Aj autizmus v USA postihuje predovšetkým chlapcov, prejavuje sa podobnými známkami sociálnej izolácie a bol pomerne jednoznačne spojený s hliníkom vo vakcínach.

Problém s nezaujmom o sex sa už rozrastá aj po Európe, vrátane ČR a SR

"Ze statistik vyplynul ještě jeden zajímavý fakt: **mladá generace sice začíná se sexem o něco dřív, ale dopřává si ho méně často.** [...] Oproti tomu frekvence sexuálního kontaktu za posledních deset let klesla na pouhých méně než pět za měsíc pro obě pohlaví. [...] Nejméně souloží Japonci – skoro každý druhý manželský pár tam žije bez sexu, varovné zprávy ale přišly i z nám mnohem bližšího regionu, než je Dálný východ. Kupříkladu ve Francii dokonce každý pátý muž ve věku mezi 18 a 24 lety uvádí, že o milostný život nemá absolutně zájem."

([Sexuální kontrarevoluce. Tablety a telefony vytlačily sex z postele](#))

"Dnešní generace do pětadvaceti let vystřídá v průměru deset sexuálních partnerů, než se usadí a založí rodinu či dlouhodobý vztah. Jejich rodiče přitom před svatbou měli v průměru jen pět sexuálních partnerů. [...] Každý sedmý mladý (do pětadvaceti let) měl více než dvacet sexuálních partnerů před svatbou. **Třetina mladých ani nečeká, že potká životního partnera a je smířená s doživotním střídáním protějšků.**" ([Před svatbou mají mladí více sexuálních partnerů, než měli jejich rodiče](#))

"Ženy stráví studiem v průměru téměř 19 let. První dítě se proto stále více ženám rodí až kolem třicítky. Stihnou tak kvůli biologickým hodinám jedno, nanejvýš dvě děti. [...] Jedním z důvodů je právě prodlužující se doba studia. Do vysokých škol nastupuje stále více dívek. Po získání vzdělání je pak prioritou najít odpovídající zaměstnání. „Absolvovat školu, odejít na mateřskou a začít si hledat první zaměstnání kolem třicítky je spolehlivá cesta k profesní sebevraždě. [...] Vyšší vzdělání je vyžadováno u více profesí. Stejně jako nutnost hned po absolutoriu zahájit kariérní postup. Ubývají ale méně kvalifikovaná zaměstnání, do nichž je možné nastoupit ve kterémkoli věku. To jsou faktory, které narušují tradiční vývoj rodiny."
([Češi jsou stále vzdělanější, mít děti už ale nestíhají](#))

Rusku sa podarilo zvrátiť nepriaznivý demografický trend!

Po roku 1992 došlo v Rusku v priebehu niekoľkých rokov k drastickému poklesu pôrodnosti.

Článok <http://www.forbes.com/sites/markadomanis/2013/04/24/if-russia-is-a-dying-nation-so-is-every-other-country-in-eastern-europe/> ukazuje krivky pôrodnosti z Východnej Európy po roku 1990, ktoré vo všetkých krajinách v rokoch 1990-1992 ukazujú extrémny prepád pôrodnosti z hodnoty vyše 2,0 na hodnoty 1,4 a do konca roku 1999 dosahujúc minimá 1,2 až 1,1. Čo mali tieto krajiny spoločné, že u nich zhodne v rovnakej dobe takto drasticky poklesla pôrodnosť?

Pravdepodobne to bola jedna z častí "Harvardského projektu", ktorý si dal cieľ zredukovať populáciu Ruska na 15 miliónov ľudí.

Každopádne, pred pár rokmi Vladimir Putin odštartoval iniciatívu na podporu pôrodnosti v Rusku. A čuduj sa svete, situácia sa začala zlepšovať!

"Keďže strata takmer milióna detí každý rok predstavuje hrozbu pre ruskú demografickú stabilitu, vláda rovnako ako Ruská pravoslávna cirkev iniciovali pro-life opatrenia a programy, aby ďalej redukovali počty potratov. [...] V roku 2013 prezident Vladimir Putin podpísal zákon zakazujúci reklamu týkajúcu sa potratov. Predtým, v roku 2011, bol schválený zákon zakazujúci potraty nenarodených detí starších ako 12 týždňov a stanovil čakaciu lehotu 2 až 7 dní pre ženy, ktoré chcú ísť na potrat. Vláda takisto vyplatí rodičom jednorázový detský bonus v ekvivalente asi 11 500 euro za každé narodené dieťa." [...] „Ruská demografická zima ešte neskončila, ale už vidíme náznaky jarného odmäku,“ vyjadril sa Mosher. ([Ruské prolife iniciatívy zvrátili trend. Počet potratov klesá, počet pôrodov rastie](#))

"Za tri roky po sebe v Rusku sme zaznamenali prirodzený rast populácie. Áno, zatiaľ nie je veľký, ale je. Čo chcem tým povedať? Podľa všetkých prognóz sme už mali skĺznuť do novej demografickej jamy [...] čo nám hovorili a predpovedali odborníci-demografovia aj z Organizácie Spojených národov. Ale nestalo sa. A predovšetkým preto, že polovica novorodencov dnes – to je druhé, tretie a ďalšie dieťa v rodine. Rodiny chcú mať deti, chcú ich vychovávať, veria v ich budúcnosť, uverili vlastnej krajine, počítajú s podporou štátu. Považujem za potrebné predĺžiť program poskytovania materského kapitálu najmenej na ďalšie dva roky." ([Z prejavu Vladimíra Putina k Federálnemu zhromaždeniu](#))