

„Vyšetrenie len u urologa alebo len u gynekologa nestačí,“ zdôrazňuje MUDr. Brenišin. „Zistí močovú inkontinenciu len na základe gynekologickej vyšetrenia sa dá len vo veľmi ťažkých prípadoch. Pacientka totiž má mať pred vyšetrením v ženského lekára vyprádznený močový mechúr. Cieľom takého vyšetrenia je skôr zistiť stav závesného aparátu či prípadné infekcie. Naopak – samotné urologické vyšetrenie takisto nestačí, keďže ženské pohlavné orgány vplývajú na močový trakt, takže urolog by mal ženu vždy poslať aj k obvodnému gynekológovi. Samozrejme,

## Úhrady pomôcok

Zdravotné poisťovne uhrádzajú pre inkontinentných (od 3 rokov veku) savé

a fixačné pomôcky v týchto finančných limitoch:

**1. stupeň** – zdravotné poisťovne nehradia

**2. stupeň** – finančný limit **600 Sk** na mesiac (vložky, vkladacie plienky, fixačné nohavičky)

**3. stupeň** – finančný limit **2 000 Sk** na mesiac (vložky max. 60 ks, vkladacie plienky, plienkové nohavičky, fixačné nohavičky, podložky pod chorých – max. 60 ks)

Na každý druh pomôcky musí byť vypísaný samostatný poukaz, jednotlivé druhy je možné kombinovať do výšky limitu. Na poukaz ich predpisujú odborní lekári z odborov:

urologia, neurologia, ginekologia, urogynekologia, geriatria, pediatria, v prípade plienkových nohavičiek aj onkologia a chirurgia. Na odporúčanie uvedených odborných lekárov aj praktickí lekári pre dospelých a praktickí lekári pre deti a dorast. Praktické rady k problematike predpisovania týchto pomôcok, výberu vhodného druhu i značky, nájdete na [www.inkontinencia.sk](http://www.inkontinencia.sk).

iná situácia nastáva, ak má pacientka k dispozícii priamo urogynekologicú ambulanciu, ktorá sa na liečbu inkontinen- cie špecializuje.“

### Cvičky Arnolda Kegela

Pacientkam so stresovou, prípadne zmiešanou inkontinenciou sa veľmi odporúča reabilitačná liečba, ktorá sa nazýva aj Kegelove cvičky či gymnastika panvového dna. Ich cieľom je posilňovanie svalov panvového dna zvieravými sťahmi, aké sa používajú napr. pri prerušení prúdu moču. Pomôč pri takomto cvičení môžu aj pošvové závažíčka (najznámejšie sú Venušine gulôčky), ktoré sa vkladajú do pošvy a žena sa ich tam snaží sťahom svalov panvového dna udržať. Podobným spôsobom ako precvičovanie pôsobí na svaly panvového dna aj elektrostimulácia. Stresovú inkontinenciu možno riešiť aj zavedením pesaru (pevný krúžok, ktorý sa vkladá do vagíny a obopína jej steny).

„Na rozdiel od stresovej liečby nutkavej, čiže urgentnej inkontinencie spôsobenej dráždivým mechúrom, je medikamentózna a jej minimálna dĺžka je šesť mesiacov,“ vysvetľuje MUDr. Peter Brenišin. „Po troch mesiacoch sa zhodnotí úspešnosť liečby – ústup ťažkostí, výskyt prípadných nežiaducích účinkov. Ak je liečba úspešná, pokračuje sa v nej ďalšie tri mesiace, pri ťažších stavoch aj dlhšie. Ak liečba po štvrti roku neprinesie požadovaný efekt alebo pacientku nadmerne zaťažuje vedľajšie účinky lieku ako suchosť v ústach či zácpa, zvolí sa iný preparát. Ich znášanlosť je vysoko individuálna.“

Pacienti s inkontinenčou by sa mali vyhýbať močopudným látкам ako alkohol a kofein, ale aj napr. štave z grepov. Odporúča sa brusnicová šťava či výživové doplnky z brusnice, ktoré pomáhajú predchádzať zápalom močových ciest. Dobré je zabudnúť na

## Liečba inkontinencie

### konzervatívna

dodržanie režimu  
cvičenie (Kegelove cvičky)  
elektrostimulácia  
farmakoterapia  
uretrálne náplasti, telieska  
liečba s pomocou pesaru  
kúpeľná liečba  
používanie zdrav. pomôcok

### chirurgická

zvýšenie efektivity uzaváracieho mechanizmu  
voperovanie umelého zvierača  
zavedenie TTV, TOT pásky



(Liečba inkontinencie závisí od druhu úniku moču. Napr. pásky sa zavádzajú pri stresovej inkontinencii, ale ľahšie stavy sa dajú zvládnúť aj vhodným cvičením. Farmakoterapia sa zas používa pri nutkavej inkontinencii. Kúpeľná liečba len doplnkom komplexnej liečby.)



FOTO: PHOTOS.COM

## Rozdielenie inkontinencie moču

**stresová** (45-50 %) – mimovoľný únik moču pri fyzických aktivitách, podrete, zdvívani predmetov, kýchnutí, zakašlanie. Príčinou je nedostatočnosť uzáveru močového mechúra a trubice následkom chronického preťaženia panvového dna. Prispieva k nej nadváha. U žien je táto forma vôbec najčastejšia.

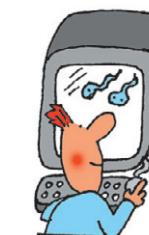
**nutkavá** (20 %) – nazýva sa aj urgentná či psychická. Ide o únik moču spojený s náhlym, vôľou neovládateľným pocitom potreby močiť. V protiklade ku stresovej inkontinencii je v tomto prípade svalový uzáver mechúra neporušený. Vyvolávajúcim faktorom sú mimovoľné sťahy svaloviny mechúra, pričom močový mechúr nemusí byť plný. Pacient má napr. potrebu močiť vždy, keď počuje tieč vodu. Trpia ľuďmi najmä starí ľudia.

**zmiešaná** (25-30 %) – opisané typy úniku moču sa mállokedy vyskytujú izolované. U pacientok ide obyčajne o kombináciu stresovej a nutkavej inkontinencie.

**reflexná** – je príznakom neurologických chorôb, pri ktorých nastalo poškodenie mozgu alebo miechy. Následkom straty vôľovej kontroly sa mechúr správa ako u dojčača – nie je možné ho riadiť. Trpia ľuďmi i ženami.

**z pretekmi** – tomuto druhu sa hovorí aj paradoxy únik moču. Je to akútne urologické stav, keď je močový mechúr preplnený a jeho vnútorný tlak prevyšuje tlak uzáveru močovej rúry. Nastáva stály únik moču po kvapkách. Trpia ľuďmi najmä mužmi, u žien môže signalizovať nádor v močových cestách.

fajčenie, lebo nikotín dráždi sliznicu močového mechúra, treba sa zbaviť nadbytočných kŕľov a prijímať dostatok vlákniny, keďže zácpa



## čo možno neviete

### Zubná kefka je vhodná

...s mäkkými štetinami, s tvrdou si možno ľahko poraní dásná. Práve to zdôrazňovali študentky stomatológie deťom v MŠ na Legerskej ulici v Bratislave počas seminára, na ktorom ich motivovali dodržiavať ústnu hygienu a učili správne si čistiť zuby. Ide o projekt Dental Alarm občianskeho združenia Zdravé dásná, ktorý je určený žiakom MŠ a najmä ZŠ. Školení odbornici bezplatne prednášajú deťom o správnom čistení zubov a používaní medzizubných pomôcok, nasleduje praktický nácvik a kontrola správne vycisteného chrupu s pomocou farbiaceho roztoku. Seminár si možno objednať na [www.dentalalarm.sk](http://www.dentalalarm.sk). Slovenské deti majú najvyššiu kazivosť chrupu v Európe. 12-ročné dieťa by podľa očakávaní WHO malo mať index kazivosti chrupu 1,5, čo znamená 1,5 zaplombovaného, pokazeného alebo vytrhnutého zuba. U nás sa toto číslo pohybuje okolo 4,5.

### Svetový deň imunológie

V nedeľu 29. apríla sa už po tretíkrát koná Svetový deň imunológie, ktorý vyhlásila Európska federácia imunologických spoločností. Imunológia je v dnešnom zmysle slova veda o obranyschopnosti organizmu. Jej otcom je Louis Pasteur, ktorý zaviedol pojmom vakcinácia. „Očkovanie proti infekčným chorobám je jedným z najväčších úspechov medicíny,“ hovorí prof. Ing. Miroslav Ferenčík, DrSc., zo Slovenskej imunologickej spoločnosti. „Vďaka úspešným vakcinačným programom prestali byť strašiacom Európy choroby ako osýpky, detská obrna, mumps, rubeola, čierny kašeľ či tetanus.“ Imunológovia pomáhajú objasňovať mechanizmus vzniku rakoviny a vďaka systému molekulových znakov na bunkách určujú tkániovú zlučiteľnosť či nezlučiteľnosť – kľúčový predpoklad úspešných transplantácií. V imunitnom systéme môžu vznikať poruchy, ktoré sú príčinou jeho zníženej alebo nadmernej aktivity. V súčasnosti väčšinu medicínsky problém predstavujú alergické ochorenia.

### Proti rakovine krčka

Popri jestvujúcej vakcine proti rakovine krčka maternice určenej pre ženy do 26 rokov od MSD sa na Slovensku pripravuje uvedenej ďalšej vakcine od firmy GSK, ktorá bude určená len pre dievčatá a ženy vo veku 9-55 rokov. Podľa výsledkov štúdie vykonanej na vyše tisícke žien, pripravovaná vakcina preukázala stopercentnú účinnosť proti vzniku predrakovinových zmien spôsobených nebezpečnými typmi ľudského papilomavírusu 16 a 18, a to až po dobu 5,5 roka. Počas tohto obdobia bola priemerná hladina protilátok proti spomínaným vírusom minimálne 11-krát vyššia ako hladina protilátok, ktorá sa vytvorí po prirodzenej infekcii týmito vírusmi. Výsledky taktiež naznačili, že vakcina poskytuje skrivenú ochranu zároveň aj pred infekciou spôsobenou ďalšími dvoma druhami rakovinotvorných vírusov, a to 45 a 31. Vírusové typy 16, 18, 45 a 31 sú zodpovedné za približne 80% prípadov rakoviny krčka maternice. (bs)