

# Inovácia v liečbe Peyronieho choroby

Ochorenie postihuje približne 3 – 7 % mužov prevažne stredného a vyššieho veku. Vytvárajú sa pri ňom tuhé väzivové a nezriedka až zväpenatené uzly a plaky na penise, ktoré spôsobujú jeho patologické ohnutie, zúženie a prípadne aj skrátenie.

Priebeh ochorenia môžeme rozdeliť na úvodnú akútnu fázu, ktorá trvá s pravdivosťou 12 – 18 mesiacov a vyznačuje sa bolestivosťou pri erekcii aj mimo nej. Postupne dochádza k vzniku uzlov a plakov na penise, ktoré časom deformujú pôvodne rovný penis. Následne ochorenie prechádza do stabilnej chronickej fázy, ktorá je už obyčajne nebolestivá so stabilizovanými deformitami penisu. Často bývajú prítomné poruchy erekcie až nemožnosť vykonať pohlavný styk pre výrazne ohnutý penis, čo má vážny

dopad na psychiku a partnerské vzťahy. Cieľom liečby je zmenšenie alebo odstránenie obmedzujúcich príznakov, hlavne ohnutia penisu a bolestivosti. Peyronieho chorobu je možné liečiť operačne alebo konzervatívnou terapiou, kde sa väčšinou používajú rôzne lieky aplikované buď priamo do postihnutého miesta na penise, alebo sú užívané perorálne. Konzervatívna liečba môže u časti pacientov spomaliť priebeh choroby a znížiť bolestivosť, no celkový efekt často nie je dostačujúci.

Operačná liečba bola doteraz jedinou možnosťou s dokázaným efektom, ak konzervatívna terapia zlyhala. Operáciu však podstupuje iba veľmi malá časť pacientov. Často je to pre obavu z chirurgického zákroku na intímnom mieste, ako aj pre možný výskyt pooperačných rizík akými sú napr. skrátenie penisu, erektilná dysfunkcia a zhoršená citlivosť. Doterajšie liečebné možnosti teda zďaleka nie sú postačujúce. Nádejou pre týchto pacientov je úplne nová inovatívna liečba, pri ktorej lekár

do postihnutého miesta na penise injekčne aplikuje enzým, ktorý dokáže rozrušiť uzly a plaky vyvolávajúce jeho zakrivenie. Následným modelovaním penisu sa dosiahne jeho narovnanie aj bez potreby operácie. Naše prvé slovenské skúsenosti s touto liečbou sú veľmi povzbudivé.

Viac informácií sa dočítate na [www.peyroniehochoroba.sk](http://www.peyroniehochoroba.sk).

**MUDr. Matúš Chochoatý PhD.,**  
FEBU, FECSM  
Urologické oddelenie, Trenčín

## Unikátny liek na Dupuytrenovu kontraktúru – riešenie BEZ POTREBY OPERÁCIE

Doteraz sa stiahnuté prsty na ruke pri chorobe nazývanej Dupuytrenova kontraktúra liečili iba operačne.

Táto choroba postihuje 3 – 6 % Slovákov, prevažne mužov vo veku nad 40 rokov. U pacientov dochádza k tvorbe podkožných väzivových uzlov a pruhov v dlani a na prstoch ruky, ktoré sa postupne skracujú, čo vedie k vzniku tzv. „kontraktúr“. Tie nakoniec spôsobia stiahnutie prstov ruky, najmä 4. a 5. prsta, smerom do dlane. Postihnuté prsty pacienti nakoniec nedokážu narovnať, čo ich výrazne obmedzuje pri práci a každodenných činnostiach. Ochorenie sa doposiaľ liečilo výhradne iba operáciou. Ide pri nej o čiastočné alebo kompletne chirurgické odstránenie pruhu otvorenou cestou. Čas hoj-

nia pri tomto postupe je 2 – 3 týždne, potom nasleduje niekoľkotýždňová rehabilitácia a plné využívanie ruky je možné až za cca 3 mesiace. Novinkou v liečbe ochorenia je injekčná enzýmová liečba. Do postihnutého miesta na ruke sa injekčne aplikuje enzým, ktorý rozruší samotný pruh a následne lekár narovná pacientovi prst aj bez potreby operácie. Na rozdiel od

## VIDÍTE ROZDIEL?

Dupuytrenova choroba je progresívne ochorenie, ktoré postihuje spojivé tkanivo dlane a prstov.



chirurgickej liečby tu teda nie je nutná operácia, nevznikajú pooperačné jazvy, nie je potrebná rehabilitácia ani dlhodobější PN a v najlepšom prípade je celková doba liečby cca 3 dni. Za obdobie 2,5 roka, odkedy podávame tento enzým, sme úspešne liečili

viac ako 40 pacientov, u všetkých došlo k plnému narovnaniu prstov. Viac informácií sa dočítate na [www.dupuytrenovakontraktura.sk](http://www.dupuytrenovakontraktura.sk)

**MUDr. Teodor Kluka, PhD.**  
prednosta Kliniky plastickej a estetickéj chirurgie v Košiciach