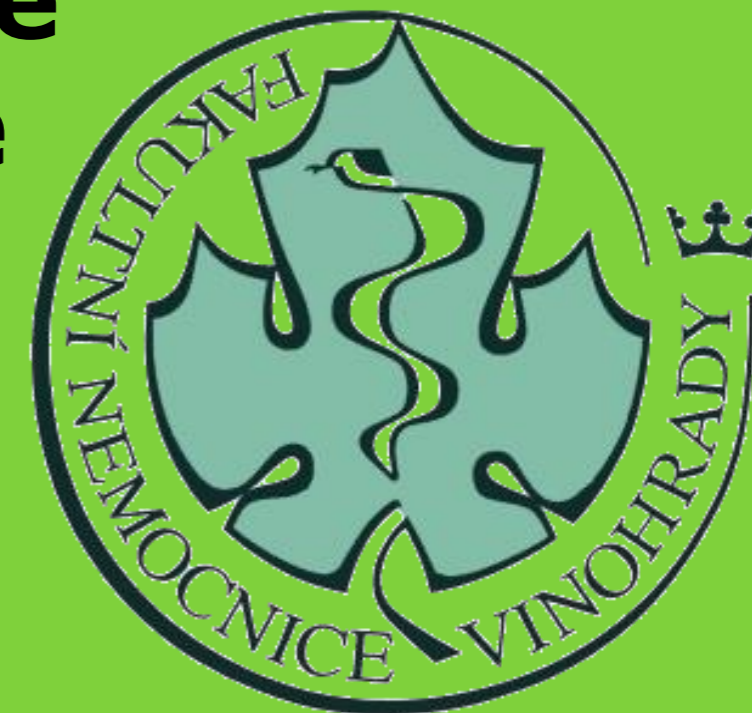




# Aplikace klostridiové kolagenázy je metodou volby v neoperační léčbě Peyronieho choroby



**Bittner L.<sup>1,2</sup>, Zámečník L.<sup>2,3</sup>, Turčan P.<sup>4</sup>**

<sup>1</sup>Urologická klinika 3. LF UK a FNKV, Praha

<sup>2</sup>Iscare, Praha

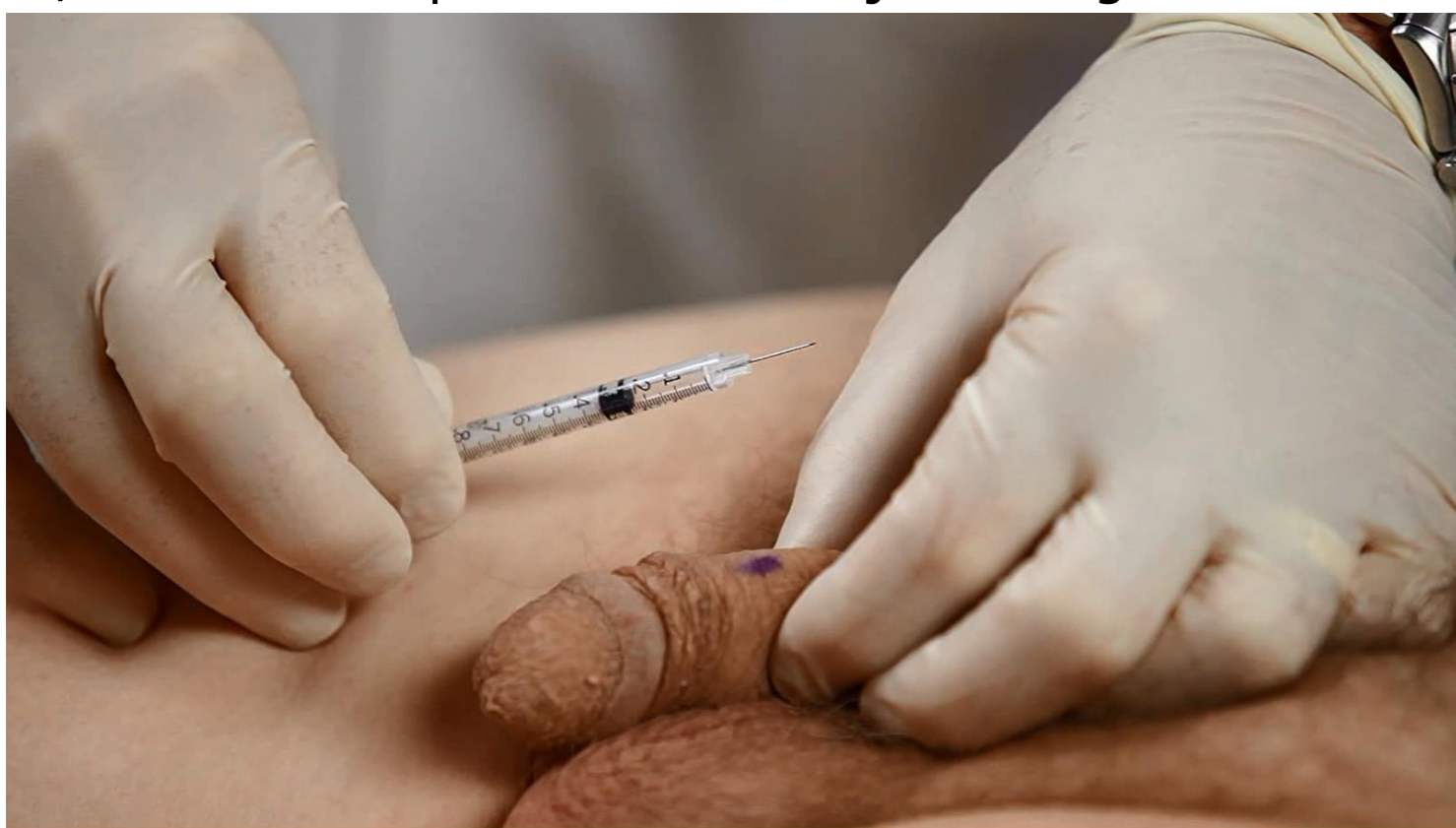
<sup>3</sup>Urologická klinika 1. LF UK a VFN, Praha

<sup>4</sup>Centrum Mediol, Olomouc

## • Úvod

Aplikace klostridiové kolagenázy je jedinou schválenou léčbou Peyronieho choroby dle SPC a doporučovanou intralesionální léčbou dle EAU Guidelines<sup>1</sup>.

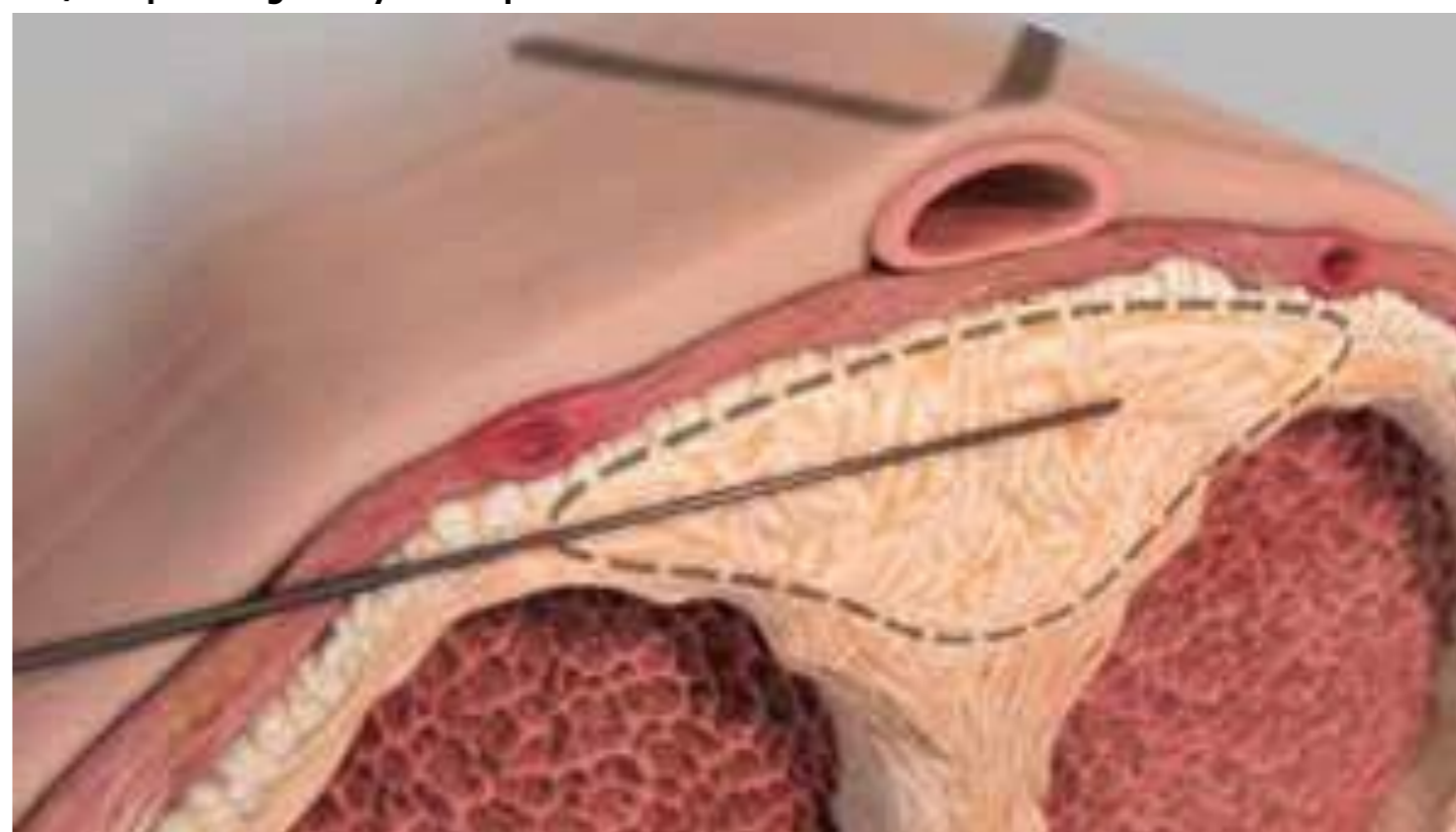
1/ Identifikace plaku a místa největší angulace



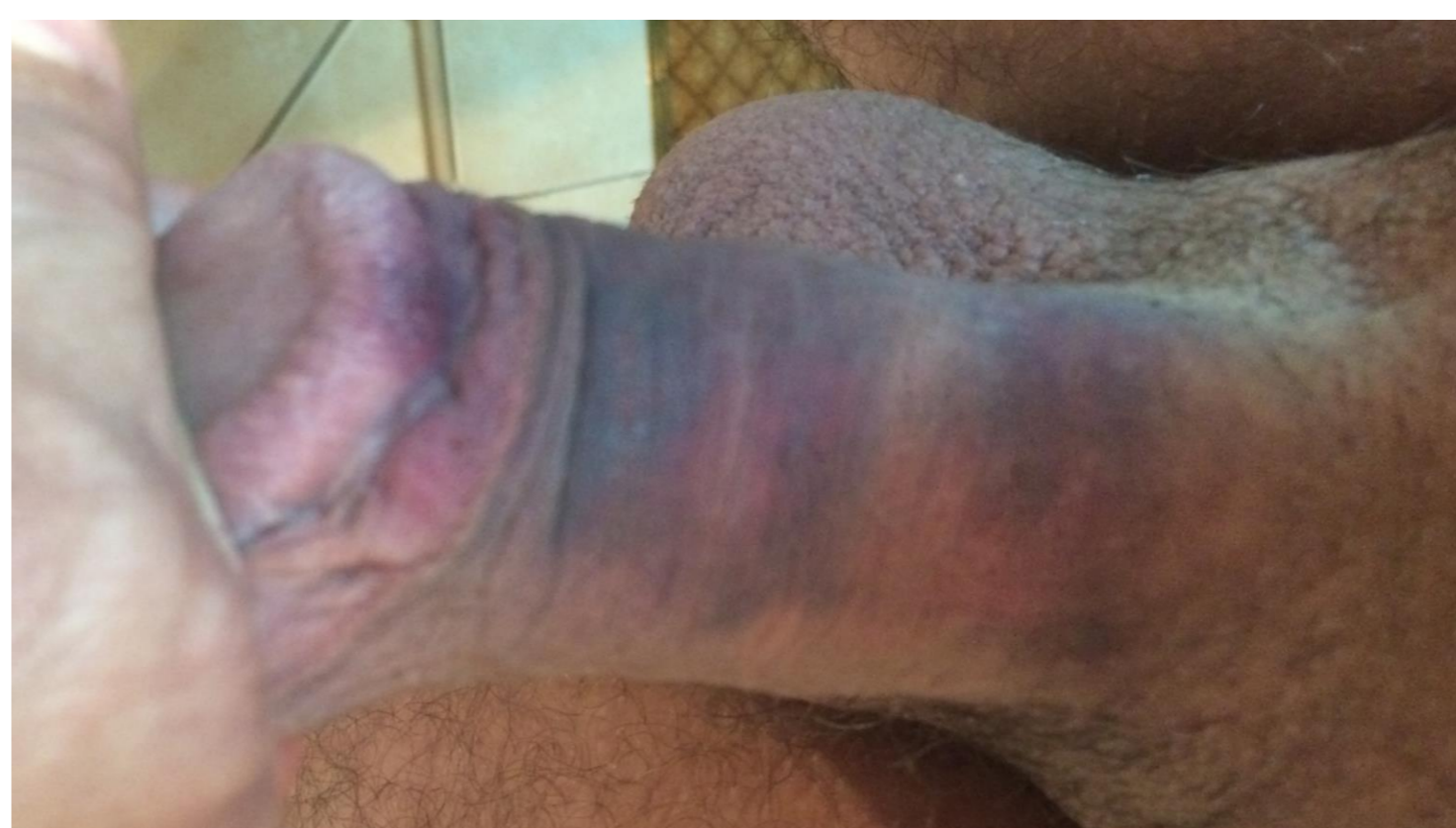
## • Metody

Směs klostridiových kolagenáz se injekčně aplikuje do plaku a následně probíhá modelace penisu. Optimální formou modelace, dle našich zkušeností, je použití podtlakového erektoru. Naše preferované aplikační schéma je jedna aplikace za 14 dní s modelací v mezičase 2x denně.

2/ Vpich jehly do plaku<sup>2</sup>



3/ Aplikace kolagenázy při vytahování jehly<sup>2</sup>



4/ Hematom je častou komplikací

## • Výsledky

Dosud jsme touto metodou léčili 13 pacientů. K eliminaci zahnutí penisu bylo nutné 2-5 aplikací kolagenázy a nejčastější komplikací byla tvorba hematomu v místě vpichu, který se vyskytl u 7 z 31 aplikací. Vždy došlo k jeho kompletní resorpci během deseti dnů.

## • Literatura

<sup>1</sup>HATZIMOURATIDIS, Konstantinos, et al. EAU guidelines on penile curvature. European urology, 2012, 62.3: 543-552.

<sup>2</sup>Injection training brochure Peyronie's disease

## • Závěr

Aplikace klostridiové kolagenázy je účinnou a bezpečnou léčbou zahnutí penisu u Peyronieho choroby.

K většímu rozšíření této léčby je nutné nastavení úhrad zdravotními pojišťovnami. Cena jedné dávky kolagenázy přesahuje 20.000,- Kč.