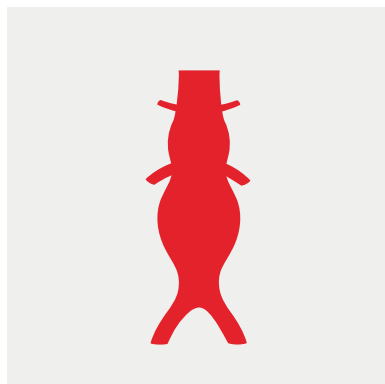


Klinika kardiologie ve spolupráci s Pracovištěm zobrazovacích metod

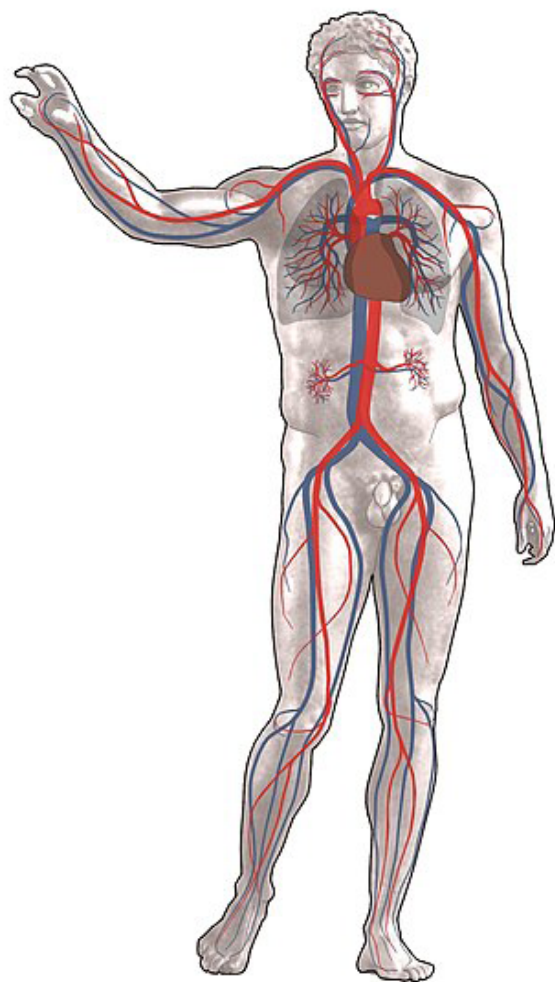
Oddělení monitorace po invazivních výkonech
+ Angiointervenční sály

**IKE
M**



Informace pro pacienty

Varikokéla



Autoři publikace:

MUDr. Filip Thieme, Ph.D., FICS

MUDr. Pavel Procházka

MUDr. Jozef Kučerák

Úvod

Vážené kolegyně, vážení kolegové,

rádi bychom Vám touto cestou představili možnosti léčby varikokély v IKEM. Věříme, že Vám tato brožura pomůže se zorientovat v obtížích, které možná pociťujete, i v možnostech léčby. Pokud onemocněním trpíte, obraťte se na nás, ideálně prostřednictvím svého urologa.



MUDr. Filip Thieme, Ph.D., FICS



MUDr. Pavel Pocházka



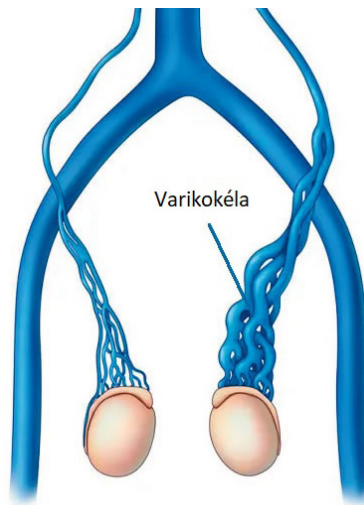
MUDr. Jozef Kučerák

Varikokéla

Varikokéla je rozšíření žil v šourku (v oblasti kolem varlat), jedná se v podstatě o „křečové žíly varlat“.

Jak varikokéla vzniká?

- V šourku vede síť žil, které odvádějí krev z varlat směrem k srdci.
- Když žilní chlopně nefungují správně, krev se vrací zpátky a hromadí se, žíly se rozšiřují, klikatí a **vzniká varikokéla**.
- Nejčastěji se objevuje na levé straně těla, protože tam žíly ústí pod nepříznivým úhlem do větší cévy a krev se tak hromadí na jednom místě.



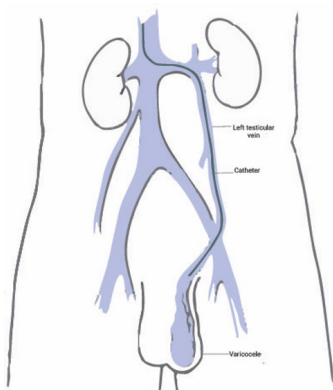
Obr. 1 grafické schéma varikokély vlevo

Léčba varikokély

Nabízíme minimálně invazivní léčebnou metodu, která umí varikokélu odstranit. Při takzvané embolizaci varikokély se zpětný tok krve do žil kolem varlete zastaví uzávěrem příslušné žíly.

Jak se výkon (embolizace) provádí?

- Výkon provádí vaskulární specialista za sterilních podmínek nejčastěji přes žílu v pravé loketní jamce.
- Pod rentgenovou kontrolou se zavede tenký katétr do vnitřní spermatické žíly.
- Po potvrzení onemocnění se žíla uzavře např. pomocí: kovových spirálek, speciální sklerotizační látky nebo lepidla. Zabrání se tak zpětnému toku krve. Rozšířené žíly kolem varlete se časem zmenší.



Obr. 2 grafické schéma přístupu katetru

Kdy je léčba vhodná?

- Při bolestech, pocitech tíže nebo u pacientů, kteří mají varikokélu viditelnou,
- při poruše spermiogramu a podezření na vliv varikokély na plodnost,
- při návratu onemocnění po předchozí chirurgické léčbě.

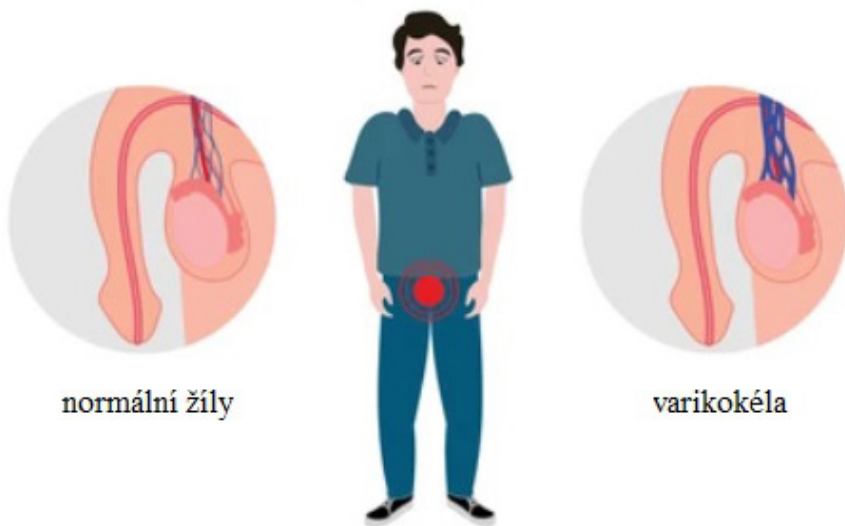


Obr. 3 AG nález dilatované levé spermatické žíly

Výhody výkonu (embolizace):

- Bez chirurgického řezu, pouze drobný vpich,
- ambulantní výkon,
- rychlé zotavení, minimální bolestivost,
- možnost ošetřit oboustranně v jednom sezení,
- nižší riziko poškození chámovodu nebo tepny oproti chirurgickému řešení.

VARIKOKÉLA



Obr. 4 grafické schéma normálních žil a varikokély

Možná rizika a komplikace:

- Krátkodobá bolest nebo tlak v tříse či varleti,
- zánět žíly v místě uzávěru,
- návrat varikokély při neúplné embolizaci,
- velmi vzácně se může objevit alergická reakce na kontrastní látku nebo embolizační materiál,
- mimořádně vzácnou komplikací je přemístění (migrace) spirálky.

Po výkonu:

- Krátké setrvání v nemocnici pod dohledem zdravotníků (30 minut),
- klidový režim po dobu 1–2 dnů,
- návrat k běžným aktivitám možný do 1–2 dnů,
- kontrola ultrazvukem a podle potřeby spermiogram zhruba po 3–6 měsíců od výkonu.

Úspěšnost embolizace:

- úplný uzávěr žíly se podaří ve více než 95 % případů,
- zlepšení spermiogramu a ústup symptomů pociťuje 70–80 % pacientů,
- varikokéla se vrací asi u 10 % nemocných.

Jaká vyšetření jsou potřeba před výkonem?

Stačí laboratorní vyšetření krve – krevní obraz + koagulace.

Pokud máte alergii na kontrastní látku, je nutné tuto informaci sdělit vašemu ošetřujícímu urologovi.

Mohu před embolizací pít a jíst?

K výkonu byste měli být min. 4 hod. na lačno, pít je možné bez omezení.



Obr. 5 zlepšení spermiogramu

Obrazový materiál využitý v této publikaci:

1. <https://www.girisimsel.com.tr/ameliyatsiz-tedaviler/varikosel/varikosel-ve-azospermi/>
2. <https://drryanmcconnell.com.au/varicocele-embolisation/>
3. IKEM
4. <https://clinica-uosalud.es/unidades/urologia-general/epididimo-orquitis/>
5. <https://profdrmuratarlan.com.tr/en/sperm-test-spermiogram-analyze.html>



Elektronická verze brožury ke stažení

Poznámky:

.....

.....

.....

Jak se na výkon objednat?:

Po konzultaci se svým urologem volejte nebo nám napište email.



Hotline:

Pracoviště zobrazovacích metod:

+ 420 261 364 145, +420 603 864 181, ir@ikem.cz

Angiologické ambulance:

+420 236 052 881, +420 236 052 238, angio@ikem.cz