

Embolizace prostatických tepen

Benigní hyperplázie prostaty je velmi časté onemocnění snižující kvalitu života mnoha mužů, jelikož zvětšená prostata 'utlačuje' močovou trubici a brání úplnému vyprázdnění močového měchýře. Tento stav vede k velmi časté potřebě močení, včetně potřeby močit v noci, čímž je narušen spánek. Smyslem **embolizace prostatických tepen** je utlumení příznaků benigní hyperplázie prostaty omezením krevního zásobení, což vede k celkovému zmenšení prostaty.

Jak mi zákrok pomůže?

Cílem zákroku je snížení Vašich příznaků na absolutní minimum. Příznaky onemocnění po léčbě rychle vymizí, prostata bude zachována, navíc se můžete vyhnout lékům a chirurgické operaci. Erektilní a sexuální funkce nebudou zákrokem poškozeny. Samotná léčba má velmi nízké riziko komplikací.

Jak se na zákrok připravím?

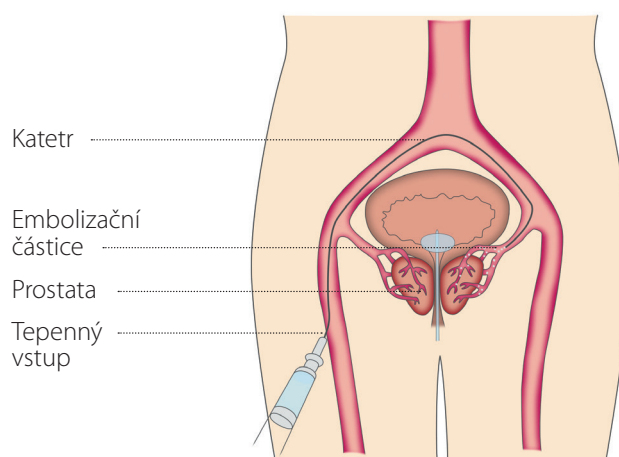
Měl byste informovat svého lékaře o jakýchkoliv lécích, které užíváte, jelikož některé léky bude třeba předem vysadit nebo změnit jejich užívání. Minimálně 6 hodin před zákrokem byste neměl jíst, léky můžete normálně zapít vodou. Z důvodu prevence infekce dostanete před zákrokem antibiotika.

Zákrok

Embolizace prostatických tepen se obvykle provádí v lokálním znecitlivění, někdy s podáním mírných sedativ. Těsně před zákrokem Vám bude zavedena cévka (dutá trubička) přes penis (močovod) do močového měchýře.

Intervenční radiolog po dezinfekci a znecitlivění zavede malou jehlu do tepny v třísele nebo zápěstí. Touto jehlou pak zavede drát, přes který je poté posouván katetr směrem k tepnám zásobujícím prostatu krví. Tyto tepny jsou zobrazeny kontrastní látkou, která je viditelná pod rtg zářením. Jakmile je katetr na správném místě, jsou do prostatické tepny vstříknuty velmi malé částice (mikrosféry), které v ní zastaví tok krve.

Embolizace se poté provede ještě jednou, pro prostatickou tepnu na druhé straně, přičemž se využije stejný vstup v kůži. Celý zákrok trvá mezi 1 až 2 hodinami. Léčba je obvykle bezbolestná; nicméně, někteří pacienti udávají mírné bolesti v pánevní oblasti, které se dají snadno vyřešit podáním léků proti bolesti.



Jaká jsou rizika?

V místě vpichu se mohou objevit modřiny nebo krvácení. Velmi vzácně je potřeba další léčba (další cévní intervence nebo chirurgická operace) komplikací v místě vpichu. Možné komplikace související s embolizací zahrnují krev v moči a/nebo infekce močového traktu. Riziko infekce je sníženo podáním antibiotik před provedením zákroku. Mezi další, velmi vzácné komplikace patří krev ve spermatu nebo stolici. Tyto nepříznivé stavy obvykle vymizí samy.

Co mám očekávat po zákroku?

Jaký je následný postup?

Po určité době klidu na lůžku budete moci opustit nemocnici stejný nebo následující den.

Embolizace prostatických tepen je minimálně invazivní léčebná metoda prováděná přes kůži, pro překrytí řezu v ní stačí malá náplast. Céвка v močovém měchýři bude odstraněna nejpozději den po provedené embolizaci.

Můžete očekávat účinnou a okamžitou úlevu od příznaků onemocnění.

Po provedené embolizaci prostatických tepen nejsou třeba žádné další kontroly. Nicméně je nutné pokračovat v běžných kontrolách u Vašeho urologa.

www.cirse.org/patients

Tento dokument obsahuje obecné lékařské informace. Tyto informace nejsou zamýšleny nebo určeny jako náhrada za odborné lékařské rady, diagnózu či léčbu.