

Informace pro pacienta

Označení zdravotního výkonu (popřípadě několika výkonů):

CHIRURGICKÝ UZÁVĚR – PODVAZ OTEVŘENÉ TEPENNÉ DUČEJE

Účel, povaha, předpokládaný prospěch, následky a možná rizika zdravotního výkonu:

Uzávěrem tepenné dučeje a omezením zkratu mezi velkým a malým krevním oběhem dojde ke zlepšení prokrvení plic a nitrobřišních orgánů. Krátkodobě operace změní pohyblivost hrudníku – zejména levé poloviny s přechodným snížením plicních funkcí. Z dlouhodobého hlediska výkon může změnit vývoj hrudní páteře.

Operační výkon prováděný v celkovém znecitlivění má rizika v kolísání krevního tlaku, krvácení do dutiny hrudní a centrálního nervového systému. Další rizika jsou možnost vzniku místní a celkové infekce, poranění plic, velkých cév a nervů probíhajících operovanými tkáněmi. Velmi vzácně může docházet ke zpomalování růstu operované poloviny hrudníku, které vyžaduje dlouhodobou rehabilitační péči.

Jiné možnosti, jejich vhodnost, přínosy a rizika:

Nechirurgická léčba pomocí léků s nízkou účinností na uzávěr dučeje a nežádoucími účinky – zhoršení ledvinných funkcí a funkcí ostatních nitrobřišních orgánů, zvýšení rizika poruch srážlivosti krve.

Uzávěr ucpávkou zavedenou nitrocévním přístupem je možný až při tělesné hmotnosti nad 3 kg. Tyto způsoby léčby jsou za současného zdravotního stavu pacienta nevhodné.

Zdravotní výkon bude probíhat takto:

Pacient bude napojen na dýchací přístroj a zabezpečen odpovídajícím umělým plicním dýcháním. Budou mu zabezpečeny cévní vstupy včetně přímého tepenného měření krevního tlaku. Pacientovi budou podána preventivně antibiotika. Bezprostředně před operací bude uveden do celkového znecitlivění a hlubokého snížení vnímavosti bolesti pomocí léků.

Bude zajištěna poloha na pravém boku se vzpaženou levou horní končetinou. Po dezinfekci a zarouškování operačního pole protne operatér stěnu hrudní a pohrudnici vlevo v podpaží. Po stlačení levé plíce uvolní tepennou dučeje a protáhne pod ní vlákno, kterým dučeje stáhne a následně zaváže. Potom uzavře operační ránu ve vrstvách a sterilně zalepí. V případě potřeby je provedeno zobrazení hrudníku rentgenem. Následně je pacient převeden do režimu intenzivní péče s nepřetržitým podáváním léků na snížení vnímání bolesti.

Omezení a doporučení ve způsobu života s ohledem na zdravotní stav a případné změny zdravotní způsobilosti po provedení uvedeného zdravotního výkonu:

Krátkodobá i dlouhodobá omezení vyplnou z průběhu operace a následného hojení.

Další péče

Péče a ošetřování jizvy, léčba proti bolesti do vytvoření zcelené jizvy, rehabilitace dýchání, podpora hybnosti a vývoje hrudní páteře