INFORMOVANÝ SOUHLAS

Jméno a příjmení:	**r. č.:**

Zákonný zástupce pacienta (jméno, příjmení):

Označení zdravotního výkonu/léčebného postupu (popřípadě několika výkonů/postupů):

BLOKÁDA HVĚZDICOVÉ UZLINY (G. STELLATUM)

☐ **VPRAVO**
☐ **VLEVO**

Účel, povaha, příprava, předpokládaný prospěch, následky a možná rizika zdravotního výkonu/léčebného postupu:

Blokáda hvězdicové uzliny (latinsky nazývané „ganglion stellatum“) je výkon spočívající v zavedení speciální tenké jehly k nervům do hlubokých tkání na krku na jeho levé nebo pravé straně. Tento shluk nervů je nazýván „hvězdicová uzlina“ (ganglion stellatum). Tyto nervy jsou nazývané „sympatické“ a ovlivňují pouze bolest, chlad, teplo a prokrvení a ne pohyb nebo kožní citlivost.

Tento výkon je doporučen (nebo prospěšný):

- U přetrvávajících bolestí na hrudi („refrakterní angina pectoris“)
- U poruch prokrvení horní končetiny
- U některých dlouhodobých bolestí horní končetiny, krku nebo obličeje (například „komplexní regionální bolestivý syndrom“ – KRBS, bolesti s podílem sympatických nervů, bolesti po pásovém oparu)
- U zvýšeného pocení horní končetiny, krku, obličeje nebo hrudníku.

Výkon je v malém procentu případů spojen s komplikacemi. Může se vyskytnout bolestivost nebo hematom (větší krevní výron) v místě vpichu, které obvykle během několika dní odezní. Poměrně často se také vyskytuje krátkodobé zhoršení polykání („pocit knedlíku v krku“), může dojít k chrapotu nebo motání hlavy či k nevolnosti. Tyto nežádoucí příznaky se téměř vždy upraví do 1 – 2 dnů. Další možné a řídké komplikace zahrnují: místní krvácení, poruchy srdečního rytmu, poranění jícnu, poranění tepny na krku, tvorba velkého krevního výronu s následným obtížným dýcháním nebo infekce na krku. Výskyt těchto vzácných komplikací by mělo výrazně snížit použití ultrazvuku k nalezení uzliny.

Jiné alternativy léčebného postupu, jejich vhodnost, přínosy a rizika:

Léčba pomocí silných protibolestivých léků obvykle nebývá tak účinná jako blokáda hvězdicové uzliny.

Zdravotní výkon bude probíhat takto:

Celý výkon trvá v průměru asi 20 - 30 minut. Provádí se obvykle vleže na zádech, při plném vědomí v místním znecitlivění. Obvykle není nutná žádná speciální příprava. Ještě před desinfekcí a znecitlivující injekcí informujte sestru či lékaře o případných alergických reakcích na léky. Informace o minulých podobných výkonech a jejich průběhu nebo komplikacích je také cenná. Nejprve Vám

INFORMOVANÝ SOUHLAS

Jméno a příjmení:	**r. č.:**

bude desinfikován povrch kůže v místě plánovaného vpichu - to jest v oblasti krku asi 4 – 5 cm na levé nebo pravé straně od hmatné štítné chrupavky (lidově zvané „ohryzek"). Potom lékař překryje Váš krk sterilní rouškou. Po desinfekci Vám lékař tenkou jehlou znecitliví místo zákroku aplikací (vstříknutím) asi 5 mililitrů místního anestetika. Po několika minutách, kdy již lze očekávat plný účinek znecitlivující injekce, Vám lékař zavede speciální jehlu buď podle orientačních bodů na Vašem krku, nebo pod přímou kontrolou ultrazvukem do zvoleného místa na krku do hloubky 2 – 4 centimetrů. Po potvrzení polohy špičky jehly a testu „negativní aspirace" (do injekční stříkačky se nesmí vracet krev), lékař podá pomalu 10-20 ml lokálního anestetika (znecitlivující látky) do hlubokých tkání na krku. Při této aplikaci můžete pociťovat tlak v hloubce krku. Poté je jehla vytažena, místo vpichu znovu dezinfikováno a poté přelepeno sterilní náplastí.

V průběhu i v době po výkonu je vhodná Vaše spolupráce ve smyslu hlášení lékaři všech nepříjemných pocitů a vjemů v oblasti krku, bolesti a podobně. Ihned po provedení výkonu může dojít k určitým příznakům, které jsou spojeny s úspěšnou blokádou hvězdicové uzliny:

- pocit tepla v horní končetině, krku, obličeji nebo hrudníku,
- zčervenání horní končetiny, krku, obličeje nebo hrudníku.

Pocit poklesu očního víčka na straně výkonu, pocit slzení na straně výkonu, stažení zornice na straně výkonu.

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

Ihned po výkonu Vás sestra dá do polohy v polosedě a budete sledován na zákrokovém sále po dobu, kterou určí lékař. Tato doba se pohybuje mezi 1 až 4 hodinami podle Vašeho zdravotního stavu a obtížnosti zákroku. Po této době můžete odejít domů s doprovodem. Neměli byste 24 hodin řídit motorová vozidla a požívat alkoholické nápoje.

Při jakýchkoli potížích kontaktujte zdravotnické zařízení na telefonním čísle poskytnutém při tomto zákroku.

Další potřebná léčba:

V souvislosti s tímto výkonem není nutná žádná další potřebná léčba. Za 2 hodiny po výkonu můžete opět zahájit užívání Vašich pravidelných léků.

Prohlašuji, že lékař, který mi poskytl poučení, mi osobně vysvětlil vše, co je obsahem tohoto písemného informovaného souhlasu a měl/a jsem možnost klást mu otázky, na které mi řádně odpověděl. Prohlašuji, že jsem shora uvedenému poučení a informacím plně porozuměl/a a výslovně souhlasím s provedením tohoto zdravotního výkonu.

V případě, že pacient je **nezletilý nebo s omezenou svéprávností** a je přiměřeně rozumově a volně vyspělý:

Prohlašuji, že jsem byl/a poučen v rozsahu, který je uveden výše.

INFORMOVANÝ SOUHLAS

Jméno a příjmení:	**r. č.:**
Pokud pacientovi nebyly takové údaje poskytnuty, uvede se důvod jejich neposkytnutí: V Praze dne ..... *podpis pacienta / zákonného zástupce* ..... *podpis nezletilého pacienta /* *pacienta s omezenou svéprávností*	..... *jméno, příjmení a podpis lékaře*
Pokud pacient / zákonný zástupce se nemůže s ohledem na svůj zdravotní stav podepsat: Důvod, pro něž pacient / zákonný zástupce není schopen se podepsat: Způsob, jak pacient / zákonný zástupce projevil svou vůli: ..... *jméno, příjmení a podpis svědka*	