Zpráva o nežádoucím účinku transfuze

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Příjmení a jméno: |  | | **Číslo vyšetření**  (nevyplňujte) |
| Číslo pojištěnce/ID: |  | Pojišťovna: |
| Indikace k transfuzi: | | Diagnóza: |
| Zdravotnické zařízení: | | |

### Anamnestické údaje

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Transfuze (počet): |  | | Potransfuzní reakce: | ano  ne |
| Imunní protilátky: | zjištěny  nezjištěny jaké: | | | |
| Těhotenství (počet včetně abortů): | | Transplantace kostní dřeně:  ano  ne  alogenní  autologní | | |

### Aplikované transfUzní přípravky

Uveďte všechny bezprostředně po sobě podané transfuzní přípravky, které předcházely reakci.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Číslo přípravku** | Druh přípravku | **Krevní skupina** | **Množství** | **Datum a čas aplikace** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Výsledky vyšetření**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Teplota | Krevní tlak | **Tepová frekvence** | Moč |
| Před transfuzí |  |  |  |  |
| Po transfuzi |  |  |  |  |

### Symptomy a klinické/biologické známky reakce

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Subjektivní příznaky** | **Objektivní nález** | Laboratorní známky | |
| zimnice, třesavka  svědění kůže  dušnost  pocení  nausea, zvracení  bolesti hlavy  bolesti břicha, na hrudi  bolesti zad  neklid, úzkost  jiné: | kopřivka, vyrážka  dyspnoe, bronchospasmus  tachykardie  šok  krvácivé komplikace  ikterus  plicní infiltrát na RTG S+P  oligurie, anurie  ztráta vědomí  jiné: | ↑ volný Hb  ↑ bilirubin  ↑ LDH  ↓ haptoglobin  hemoglobinurie  hemokultura  ↑ K+, ↑ urea, ↑ kreatinin | |
| jiné: |  |
|  | |
|  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Stupeň reakce | lehká | těžká | exitus |

**Klinická pracovní diagnóza**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| hemolytická reakce  febrilní reakce | alergická reakce  anafylaktická reakce | septická reakce  plicní reakce | jiná: |

**STUPEŇ PŘISUZOVATELNOSTI – VYPLŇUJE SE U ZÁVAŽNÝCH NEŽÁDOUCÍCH REAKCÍ PŘÍJEMCE**

|  |
| --- |
| **NP** = nelze posoudit  **0** = **VYLOUČENA** nebo nepravděpodobná – nežádoucí reakce vyplývá z jiných příčin  **1** = **MOŽNÁ** – neexistují jasné důkazy  **2** = **PRAVDĚPODOBNÁ** – důkazy jasně nasvědčují, že nežádoucí reakce vyplývá z transfuze lidské krve  **3** = **JISTÁ** – existují přesvědčivé důkazy, že nežádoucí reakce vyplývá z transfuze lidské krve |

**Průběh, léčba, příp. další informace:**

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Začátek NÚ:** | **Konec NÚ:** |

Datum a čas odběru potransfuzního vzorku pacienta:

|  |  |
| --- | --- |
| Datum + jmenovka a podpis lékaře: | Razítko oddělení + jmenovka a podpis přednosty oddělení: |

**P O U Č E N Í :**

**1**)***Zprávu o nežádoucím účinku transfuze* vyplní lékař, který prováděl transfuzi** a odešle transfuznímu oddělení, které vydalo transfuzní přípravek. Zároveň doručí k vyšetření tento materiál:

* 9 ml srážlivé a 9 ml nesrážlivé krve pacienta odebrané po transfuzi na imunohematologické vyšetření (přednostně z jiné žíly, než kam byl podáván transfuzní přípravek),
* zbytek transfuzního přípravku v uzavřeném vaku, spolu s transfuzním setem,
* vzorek pacienta použitý k předtransfuznímu vyšetření (zajistí laboratoř, která toto

vyšetření provedla),

* pokud bylo bezprostředně po sobě podáváno více přípravků, též zbytky již podaných přípravků, případně intravenózní infuzní roztoky podávané v době reakce.

**2) Odešlete krevní vzorky pacienta na kontrolní vyšetření v režimu statim:**

- **při podezření na hemolytickou reakci**: navíc vzorky pro vyšetření krevního obrazu, včetně mikroskopického vyšetření nátěru periferní krve (schistocyty, aglutináty), volného hemoglobinu v séru, LDH, haptoglobinu a bilirubinu,

- **k detekci případné aktivace koagulace u závažné reakce:** krevní obraz (trombocyty), koagulační vyšetření (PTT, APTT, TT, D-dimery, AT III, FBG),

- **k detekci parametrů snížené perfuze ledvin u závažné reakce:** (kreatinin, elektrolyty, Astrup),

- **při podezření na septickou reakci** (septický šok, febrilní reakce s významným zvýšením teploty a třesavkou a zimnicí): hemokultura + paralelní kultivace zbytku transfuzního přípravku,

- **při podezření na anafylaktickou reakci**: zvážit vyšetření IgA, event. anti-IgA protilátek.

**3)** **Odebrat vzorek moči** na biochemické vyšetření.