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.