

Při výskytu nežádoucího účinku transfuze (akutní potransfuzní reakce) postupujte takto:

1. Okamžitě **přerušete transfúzi**, ponechejte i.v. přístup a informujte ošetřujícího lékaře.
2. **Zahajte léčbu** dle klinického stavu pacienta - **ordinace lékaře**
3. **Zkontrolujte** u lůžka pacienta, zda nedošlo k **záměně** podaného transfuzního přípravku (identifikace pacienta a transfuzního přípravku (TP), kontrola výsledku předtransfuzního vyšetření, zopakování AB0 pacienta a TP). Důsledkem záměny při AB0 inkompatibilitě je akutní hemolytická reakce!
4. Při záměně **zkontrolujte všechny** současně podávané **přípravky** na oddělení:
 - a) **křížová záměna** – přípravek je podáván jinému pacientovi, pak zastavte všechny transfuze na oddělení,
 - b) **přípravek nenalezen** – ihned informujte výdejce (Krevní sklad, tel.: **2538**).
5. **Zkontrolujte dokumentaci přípravků** podaných bezprostředně před aktuální transfuzí a dokumentaci pacienta (záznamy o předchozích vyšetřeních AB0 a RhD pacienta, nepravidelné protilátky).
6. **Zkontrolujte kvalitu transfuzního přípravku** (expirace, vzhled - neporušenost obalu, změny barvy a konzistence, známky hemolýzy, zákal ...).
7. **Vylučte možnost, že hemolýza vznikla nezávisle na transfuzi** (např. při současném i.v. podání hypotonických roztoků, při diagnóze PNH ...).
8. **Proveďte zápis do dokumentace** pacienta a vyplňte formulář „*Zpráva o nežádoucím účinku transfúze*“.
9. **Odešlete vzorky** (odebrané z paže, kde nebyla aplikována transfuze) pro vyšetření příčiny, ke sledování projevů a následků reakce:
 - KO, volný Hb v séru a v moči, LDH, haptoglobin, bilirubin
 - kreatinin, elektrolyty, ASTRUP
 - PT, APTT, TT, DD, ATIII, fibrinogen
 - bakteriologické vyšetření - hemokultury
10. **Odešlete do krevního skladu KH** spolu s formulářem „*Zpráva o nežádoucím účinku transfúze*“:
 - **vaky** se zbytky transfuzního přípravku i s transfuzním setem; pokud bylo bezprostředně po sobě podáno více TP, též zbytky již podaných,
 - **vzorky** krve pacienta po reakci (3 zkumavky nesrážlivé krve v EDTA (Sarstedt s červeným uzávěrem 7,5 ml) u dětí adekvátní menší objemy) pro imunohematologická vyšetření (KS AB0 a RhD, protilátky proti erytrocytům, leukocytům, trombocytům).

Klinická hematologie laboratoř transfuzní služby

Městská nemocnice Ostrava,p.o.

Nemocniční 20, 728 80 Ostrava

T 596 191 111 F 596 618 781

www.mnof.cz

Platnost od 1. června 2011

verze:3 - 02

NEMOCNICE!!!