

Standardní operační postup – OKB úsek krevní banka						
č. 08	IDENTIFIKACE PROTILÁTEK					
Autor: Varnušková Jiřina		Platnost od:	ost od: 15. 11. 2006		Schválila: kvalifikovaná osoba RNDr. Josef Ranoš a Rada kvality	
Určeno pro: Zdravotní laborant Poslední revize: č. 7 4/2014 Důvod revize: Doplnění postupu, popisu						
Poslední revize: č. 8 11/2017		Důvod revize: Periodická kontrola		Kontrolu provedl: Bc. Sigmundová Pavla		Schválil: kvalifikovaná osoba Ing. Kolátková Marina
Poslední revize: č. 9 6/2019		Důvod revize: Periodická kontrola, Úprava pracovního postupu		Kontrolu provedl: Mgr. A. Mrázová Bc. P. Sigmundová		Schválil: kvalifikovaná osoba MUDr. H. Ryšánková
Poslední revize: č. 10 12/2021		Důvod revize: Periodická kontrola		Kontrolu provedl: Mgr. A. Mrázová		Schválil: Ing. M. Kolátková
Termín další revize: 12/2023 Identifikace výtisku: Výtisk jediný – originál						
(výtisk z elektronické podoby má pouze informativní charakter)						

Popis, postup:

Screening nepravidelných (erytrocytárních) protilátek je součástí předtransfuzního vyšetření. Z preventivních a organizačních důvodů je také doplňujícím vyšetřením předoperačního panelu pro pacienty anesteziologické ambulance.

Je-li ve screeningu protilátek detekována protilátka, měla by být určena její specifita a klinický význam. Identifikaci erytrocytárních protilátek (případně trombocytárních, granulocytárních) provádí specializované pracoviště KC FN Ostrava.

Pokud jsou u pacienta při předoperačním vyšetření zachyceny nepravidelné protilátky, je o tomto nálezu ihned informován lékař anesteziologické ambulance, který naplánuje s předstihem odběry pro odeslání na jejich identifikaci na pracovišti KC FN Ostrava.

Toto pracoviště provede identifikaci nepravidelných protilátek a stanovení fenotypu pacienta. Po obdržení výsledkové zprávy **s vyjádřením lékaře a jeho doporučeními pro transfuzi** může pracovnice krevní banky zajistit transfuzní přípravky k operaci.



V případě pozitivního screeningu protilátek žádej po indikujícím lůžkovém oddělení:

1x řádně vyplněná Žádanka o imunohematologické vyšetření*
1x vzorek nesrážlivé krve EDTA (zkumavka s fialovým víčkem)

Pokud je KC FN Ostrava schopné zajistit také transfuzní přípravky:

1x řádně vyplněná Žádanka o předtransfuzní vyšetření a transfuzní přípravky*

1x výtisk elektronické žádanky z Akordu

1x vzorek nesrážlivé krve EDTA (zkumavka s fialovým víčkem) ...

Pokud dojde ke zjištění v době po 14. hod nebo o víkendech a svátcích – Příkaz k transportu tam i zpět 3x

* Oficiální žádanky KC FNO jsou dostupné na: <u>www.fno.cz</u> – dole okýnko s rukou "*Darujte krev*" – vlevo v nabídce "*Ke stažení*" – "*Žádanky*"

Postup v případě zjištění pozitivního screeningu protilátek:

Ohlaš pozitivní nález na klinické oddělení

Požaduj příslušné dokumenty a odběry - viz tabulku výše

➤ **Zajisti** transport požadavků – v běžné pracovní době zajišťují řidiči KHN

a.s., v době pohotovostní služby soukromý přepravce Sanitkou.cz

(tel. č.: 844 103 104 - dispečink)

➤ **Zkontroluj** vyplněné Žádanky, označení vzorků, čas a datum odběru, podpisy,

přilož vyplněný formulář 4-F-35 Objednávka TP ve KC FNO

➤ **Předej** kompletní a řádně zabalený požadavek řidiči

➤ Informuj pracovníka KC FNO

V případě, že se jedná o TP pro pacienta k operaci na následující den, pošli do KC FNO termobox s chladicími destičkami a minimo-maximálním teploměrem a zajisti převoz řidičem KHN a.s., aby byly TP dostupné co nejdříve následující den ráno.