



Česká lékařská společnost Jana Evangelisty Purkyně

Společnost pro transfuzní lékařství



V Praze, dne 26. 10. 2020

COVID-19 a transfuzní služba

Informace pro zájemce o darování rekonvalescentní plazmy

Obecné podmínky pro darování rekonvalescentní plazmy.

Dárce rekonvalescentní plazmy se může stát osoba, která prodělala infekci SARS-CoV-2, nejdříve 14 dní po uzdravení.

Nejvhodnějším dárce je muž nebo žena, kteří měli klinické příznaky (teplota, kašel a další, včetně vážnějšího průběhu), protože u nich je větší pravděpodobnost, že budou mít vytvořenou dostatečnou hladinu léčebných protilátek.

Darovat rekonvalescentní plazmu nemohou osoby, které v minulosti dostaly krevní transfuzi a ženy, které byly těhotné. Kromě toho musí dárce splňovat obecné podmínky pro darování krve a jejích složek dle platné legislativy, např. věk 18-65 let, posledních 6 měsíců bez na operace, endoskopického vyšetření, tetování či piercingu, netrpí závažným onemocněním (např. srdce, ledviny, jater, rakovina či nádor jakéhokoli typu) neprodělal infekční žloutenku B nebo C, nepatří do rizikové skupiny z hlediska přenosu krevní nákazy (nitrožilní uživatelé drog, osoby provozující rizikový sex) apod.

Plazmu je možné darovat přístrojovým odběrem, tzv. metodou plazmaferézy nebo se plazma získá z odběru plné krve.

Zájemce kontaktuje transfuzní oddělení, kde rekonvalescentní plazmu odebírají.

Je darování plazmy nějak rizikové pro dárce?

Darování plazmy nebo plné krve nepředstavuje pro dárce žádné významné riziko, i když nelze zcela vyloučit drobné komplikace, jako je např. nevolnost nebo modřina po odběru v místě vpichu. Transfuzní služba má řadu mechanismů k zajištění bezpečného a, odhlédneme-li samotný proces zavedení jehly, i komfortního dárce.

Dárce prochází před odběrem vyšetřením (např. měření tělesné teploty, tlaku, pulsu, vyšetření krevního obrazu), vyplňuje rozsáhlý dotazník k odhalení možných zdravotních rizik, vše poté dárce probere s lékařem nebo pověřeným zdravotnickým pracovníkem, který po zvážení aktuálního zdravotního stavu a případných možných rizik doporučí a/nebo nedoporučí dárce k odběru.