

HEMATOLOGICKO-TRANSFUZNÍ ODDĚLENÍ

SPEKTRUM POSKYTOVANÉ PÉČE

Hematologicko-transfúzní oddělení se zabývá laboratorním vyšetřením složek krve pacientů i klientů, dárcovstvím krve a plazmy, autologními odběry a ambulantní diagnostikou a léčbou chorob krevetvorby.

ČÁSTI ODDĚLENÍ, AMBULANCE:

Laboratorní úsek: laboratoř imunohematologická, hematologická, hemokoagulační

Ambulantní úsek: hematologická ambulance

Transfúzní úsek: evidence dárců, odběrové středisko dárců plné krve a plazmy, krevní banka

SEZNAM POSKYTOVANÝCH SLUŽEB, VYŠETŘENÍ:

Laboratoř hematologická:

Krevní obraz (10 parametrů) diferenciální rozpočet krvinek, buněčná cytologie, osmotická rezistence erytrocytů, počet retikulocytů, LE buňky, barvení preparátů – periferní krev, kostní dřeň, likvor.

Laboratoř hemokoagulační:

Tromboplastinový čas (Quickův test), APTT, Fibrinogen, AntitrombinIII, trombinový čas, krvácivost.

Laboratoř imunohematologická:

Krevní skupina pacientů, klientů, novorozenců, screening nepravidelných antierytrocytárních protilátek pacientů a gravidních žen, zkouška kompatibility transfúzních přípravků, přímý a nepřímý Coombsův test, chladové protilátky.

Transfúzní úsek

- evidence, vyšetření a odběr dárců krve, separátorové krevní plazmy
- autologní odběry krve u pacientů k plánovaným operacím.

Další činnosti:

Skladování krevních derivátů pro potřeby nemocnice, sledování hemovigilance v Nemocnici AGEL Přerov, externí i interní kontroly kvality práce, práce s IS, statistické činnosti.

Hematologicko-transfuzní oddělení se zabývá laboratorním vyšetřením složek krve pacientů i klientů, dárcovstvím krve a plazmy, autologními odběry a ambulantní diagnostikou a léčbou chorob krevetvorby.

Hematologická ambulance:

- odborná hematologická vyšetření za účelem diagnostiky a diferenciální diagnostiky nemoci krve a lymfatické tkáně
- dispensarizace pacientů s onkohematologickými onkologickými chorobami vrozenými i získanými poruchami krevního srážení
- specializované diagnostické a léčebné úkony
- ambulantní substituční hemoterapie