

Nemocnica Alexandra Wintera, n.o.

Winterova 66, 921 63 Piešťany; Rekrečná 2, 921 01 Piešťany

Oddelenie klinickej biochémie NAW Piešťany

Oddelenie je členené na úsek rutinných a špeciálnych metód. Oddelenie poskytuje široké spektrum biochemických vyšetrení z rôzneho biologického materiálu (krv, moč, stolica, likvor, punktáty, synoviálna tekutina). Oddelenie klinickej biochémie vyšetruje vzorky pre veterinárne ambulancie a samoplatcov, vykonáva preventívne vyšetrenia krvi pre ľudí pracujúcich s organofosfátmi – hnojivami. Oddelenie disponuje najmodernejšou laboratórnou technikou a kombinovanou linkou biochemického a imunochemického analyzátora od firmy Roche. Pravidelnou internou kontrolou kvality oddelenie poskytuje správnosť a presnosť vyšetrovaného materiálu. Pracovisko je zapojené do systému externej kontroly kvality SEKK, Česká Republika, RfB, Nemecko. Oddelenie klinickej biochémie poskytuje aj konzultačné služby v odbore klinická biochémia.

Hematologicko-transfúziologické oddelenie NAW Piešťany

V hematologickom laboratóriu prebieha vyšetrovanie krvných obrazov na automatickom krvinkovom analyzátore, príprava krvných náterov a ich farbenie pre mikroskopické hodnotenie. Vyšetrenia krvnej zrážanlivosti realizujeme na automatickom analyzátore. Na imunoematologickom úseku vyšetrujeme krvné skupiny, screening antierytrocytových protilátok, skúšky kompatibility a vyšetrovanie v rámci prenatálnych screeningových vyšetrení tehotných žien. Hlavnou náplňou transfúziologického úseku je zabezpečiť dostatok krvi a krvných derivátov pre lôžkové oddelenia. Na našom pracovisku sa z odobratej krvi sa vyrábajú resuspendované erytrocyty, resuspendované erytrocyty deleukotizované, čerstvo zmrazená plazma a čerstvo zmrazená plazma deleukotizovaná.

Patologicko-anatomické oddelenie NAW Piešťany

Hlavnou náplňou činnosti oddelenia je bioptická a cytologická diagnostika nádorových a nenádorových lézií rôznych orgánových lokalizácií. Histologicky spracovávame všetky biologické a cytologické vzorky odobraté pacientom počas operácií a vyšetrení na špecializovaných ambulanciách. Vyšetrujeme endoskopické vzorky získané počas gastroskopie a kolonoskopie, biologické vzorky získané počas artroskopických operácií, excízie z kože, celé orgány, nádory odobraté počas operácií a taktiež materiál získaný kyretážou pri gynekologických zákrokoch. V rámci skríningu spracovávame onkocytologické stery z krčka maternice.