

psychologická ambulancia pre deti a dorast a dermatovenerologická ambulancia. Ročne sa zrealizuje okolo 10 000 ambulantných vyšetrení.

V rámci diagnostiky je k dispozícii komplexná škála potrebných vyšetrovacích možností. Oddelenie laboratórnej diagnostiky pozostáva z laboratórií vykonávajúcich vyšetrenia v piatich odboroch: biochémia, hematológia, mikrobiológia, imunológia a genetika. V rozsahu týchto odborných laboratórií vykonávame diagnostiku najmodernejšími technológiami, medzi ktoré patrí PCR s 23 vírusovými respiračnými patogénmi, čím disponujeme najširšou paletou respiračnej virologickej diagnostiky v SR v rámci zdravotníckych zariadení a laboratórií. Ako jediné pracovisko vykonávame genotypizáciu burkholdérií pre pacientov s cystickou fibrózou. Široký rozsah imunologickej diagnostiky s prepojením vyššie uvedených odborov vrátane genetiky nám umožňuje u pacientov diagnosticky riešiť príčinné súvislosti respiračných ochorení, detekovať mutácie primárnych imunodeficitov, analyzovať poruchy humorálnej, celulárnej imunity a autoimunity. Koncepcia oddelenia laboratórnej diagnostiky je postavená na vzájomnom interpretačnom prepojení jednotlivých laboratórií, čo umožňuje komplexné a rýchle vyšetrenie detského pacienta z minimálneho objemu získaných biologických vzoriek. Kvalita práce je riadená podľa noriem ISO pre medicínske laboratóriá.

Rádiodiagnostické pracovisko realizuje skiaskopické, a skiagrafické vyšetrenia respiračného traktu, zhotovovanie špeciálnych projekcií, kontrastné vyšetrenia, sériografiu a USG. V prípade potreby je zabezpečené CT vyšetrenie v rámci spolupráce s Nemocnicou Poprad, a.s.

Na oddelení funkčnej diagnostiky pľúc sa vykonáva široká škála vyšetrení od základných až po súčasne aktuálne najmodernejšie výkony. Diagnostika ventilačných porúch – obštrukčná, reštrikčná, kombinovaná realizovaná štandardne vyšetrením krivky prietok – objem a bodypletyzmozografickým vyšetrením je u malých, menej spolupracujúcich pacientov realizovaná formou impulznej oscilometrie. Toto vyšetrenie spolu s niektorými špecifickými postupmi pri zisťovaní bronchiálnej hyperreaktivity (napr. manitol) realizujeme ako jediní na Slovensku, keď v začiatkoch realizácie sme spolupracovali s pracoviskami v Poľsku a v Austrálii. Pracovisko je vybavené modernými prístrojmi, ktoré sú prispôsobené detskému veku aj pre ďalšie diagnostické výkony: pľúcnu difúziu, rozbor vydychovaného vzduchu (FENO), compliance, rinomanometriu.

Dôležitou súčasťou je endoskopické pracovisko, ktoré realizuje diagnostické a liečebné výkony u detí od dojčenského veku v ľahkej inhalačnej anestézii pomocou