

Zdravotné výkony, ktoré sú súčasťou lekárskej prehliadky športovca alebo dieťaťa, ktoré sa zaoberá činnosťou so zvýšenou fyzickou aktivitou.

1. anamnéza (rodinná, osobná, alergická, sociálna, epidemiologická, športová, terajšie možné ťažkosti),
2. fyzikálne vyšetrenie,
3. vyšetrenie krvi – sedimentácia erytrocytov, krvný obraz a diferenciálny počet leukocytov, vyšetrenie moču chemicky a sediment, biochemické vyšetrenia (glykémia, urea, kreatinín, kreatinkináza, hepatálne testy, amyláza, ionogram, železo a väzbová kapacita železa),
4. základné antropometrické vyšetrenia (výška, hmotnosť, BMI, percento tuku),
5. vyšetrenie tlaku krvi a pulzovej frekvencie (v pokoji a pri fyzikálne definovanej záťaži), saturácie O₂, krvných plynov,
6. elektrokardiografické vyšetrenie v pokoji – 12 zvodové, v kľude, počas a po vyšetrení,
7. funkčné vyšetrenie dýchania: krivka prietok – objem v kľude so zistením forsírovanej vitálnej kapacity a prietokových rýchlostí v oblasti centrálnych a periférnych dýchacích ciest, pri poklese vitálnej kapacity doplnenie bodypletyzmozografického vyšetrenia, príp. vyšetrenie pľúcnej difúzie pre dodiferencovanie reštrikčnej ventilačnej poruchy,
8. ergometria (záťažové vyšetrenie na bicyklovom ergometri alebo pohyblivom koberci) alebo spiroergometria s priebežným sledovaním vitálnych funkcií: dychy, pulzy, saturácia O₂, EKG,
9. vyhodnotenie spôsobilosti na vykonávanie športu, alebo činnosti so zvýšenou fyzickou záťažou.
- 10.

Kapacita ústavu je 290 lôžok, z toho 5 lôžok je na jednotke intenzívnej starostlivosti a 25 lôžok je určených na liečbu špecifických ochorení dýchacích ciest a pľúc (TBC). V NÚDTaRCH, n.o. Dolný Smokovec v súčasnosti pracuje 160 zamestnancov, z toho 90 v zdravotníckom povolání.

Ambulantná starostlivosť je poskytovaná v detskej pneumológii, v detskej imunoalergológii, vo fyziatrii, balneológii a liečebnej rehabilitácii, v otorinolaryngológii ambulancii, v chirurgii a v genetike. Pre hospitalizovaných pacientov je k dispozícii