

ABSTRAKT

Diplomová práce s názvem *Znalosti o fungování a onemocnění ledvin u žáků 2. stupně vybraných základních škol* se zabývá tím, jaké znalosti mají žáci vybraných základních škol o ledvinách a o onemocnění ledvin. Cílem práce je ukázat, jaké znalosti mají žáci posledních dvou ročníků vybraných základních škol o stavbě a funkci ledvin, o onemocnění ledvin a možnostech jak onemocnění předcházet, zejména pokud jde o vhodnou životosprávu a pohybový režim. V teoretické části se práce zaměřuje na popis stavby a funkce ledvin, zmiňuje se o onemocnění ledvin a možnostmi jejich léčby, dále pak vývojem dialyzační léčby od roku 2015 a předpoklady úspěšnosti léčby. V neposlední řadě nahlíží do Rámcového vzdělávacího programu pro základní vzdělávání, v němž se soustředí na oblasti dotýkající se tématu ledvin a jejich zdraví. Praktická část obsahuje rozbor odpovědí žáků vybraných základních škol na otázky v dotazníku, který obsahuje otázky zaměřené na znalosti o stavbě a funkci ledvin, o možných rizicích pro zdraví ledvin, ovlivnění zdraví ledvin stravou a pitným režimem, o prevenci onemocnění. Z výsledků dotazníkového šetření vyplývá, že žáci mají znalosti celkově mírně nadprůměrné. Celkový průměrný výsledek žáků všech vybraných základních škol dosáhl 65,11 % správných odpovědí. Velmi dobré znalosti prokázali žáci v odpovědi na otázky zaměřené na schopnost člověka žít pouze s jednou zdravou ledvinou nebo na vliv stravy a pitného režimu na vznik a vývoj onemocnění ledvin. Naopak slabších výsledků dosáhli ve znalostech o funkci ledvin nebo jejich umístění v lidském těle. Na základě výsledků šetření práce v závěru navrhuje doporučení pro školní praxi vedoucí zejména k praktickému využití znalostí, předkládá také ukázky příprav pro výuku.