

Cílem práce bylo seznámit se s metodikou CHR-testu a jeho aplikací. Pro vyšetření jsem použila soubor vytrvalostně trénovaných žen. Výsledky testování jsem srovnala s předešlou studií, která byla provedena na netrénovaných jedincích. V práci jsou diskutovány výsledné ukazatele testu v závislosti na trénovanosti jedince a samotná průkaznost tohoto testování, které není doposud příliš rozšířeno. Neméně významnou součástí práce je také prezentace vztahů mezi zatížením organismu a reakcí ledvin v podobě mikroalbuminurie a transferinurie.