



PLETYSMOGRAFICKÉ VYŠETŘENÍ

ČASTÉ OTÁZKY

Co je to pletysmografické vyšetření?

Je to vyšetření cév prstů rukou, prováděné u osob pracujících v riziku vibrací – tj. zejména pracovníci s motorovou pilou, křovinořezem, pracovníci s vibračními bruskami, práce se sbíječkami, vibračními pěchy apod. Vyšetření začíná vyšetřením pulsových vln na konečcích prstů pomocí fotopletysmografu (to je vlastní pletysmografie) a následuje chlazení rukou - vodní chladový test - horní končetiny se ponoří do vodní lázně o teplotě 10°C od konečků prstů po lokty. Poté se zkontroluje barva kůže na rukou, změří se doba žilního návratu a následuje opět kontrolní pletysmografie – registrace pulsových vln po chlazení.

Jak se k vyšetření objedná?

K vyšetření v rámci pracovnělékařských služeb Vás objedná Váš zaměstnavatel, pokud pracujete v riziku vibrací, četnost vyšetření je dána legislativně. Pokud je u Vás podezření na nemoc z povolání anebo zde jsou jiné zdravotní příčiny k tomuto vyšetření, vydává doporučení k vyšetření Váš ošetřující lékař, tj. např. i praktický lékař.

Co je potřeba k řádnému průběhu vyšetření?

Před vyšetřením je nutné především NEKOUŘIT a doporučujeme nepít alkohol. Vyšetřovaná osoba před vyšetřením může pít i jíst.



Jsou situace, kdy nelze vyšetření provést?

Ano – z technických příčin vyšetření neprovedeme u osob s „umělými“ – gelovými nehty a s nalakovanými nehty na rukou. Dále neprovedeme vyšetření tam, kde jsou zdravotní kontraindikace, zejména u osob se špatně korigovaným krevním tlakem, u osob po nedávno prodělaném akutním infarktu myokardu či jiném závažném onemocnění srdce a plic, rovněž vyšetření neprovedeme u pacientů po nedávno prodělané cévní mozkové příhodě. Kontraindikací je i závažná forma chladové alergie. Dále vyšetření není vhodné provádět, pokud jsou na pokožce horních končetin čerstvá otevřená poranění, nezhojené popáleniny, mokvající plochy, praskliny (např. při ekzematózním postižení pokožky rukou), známky plísňového onemocnění apod.

Jak dlouho vyšetření trvá?

Kompletní vyšetření trvá 30-40 minut. Náš personál má zkušenosti s tímto vyšetřením, vždy Vás bude sledovat a bude Vám dávat pokyny, jak postupovat.