

Informace pro pacienta před elektromyografickým vyšetřením(EMG)

Elektromyografické (EMG) vyšetření je bezpečná metoda, která slouží k vyšetření funkce periferních nervů a svalů. Dělí se na kondukční studie a vyšetření jehlovou elektrodou. O způsobu vyšetření rozhoduje provádějící lékař bezprostředně před výkonem.

Při kondukčních studiích se měří zejména rychlost vedení elektrického impulzu periferními nervy. Laborantka aplikuje krátký elektrický impulz na různá místa končetiny, který vyvolá svalový záškub. Ten je snímán elektrodami, a následně zhodnocen.

Při vyšetření jehlovou elektrodou lékař zavede tenkou sterilní jehlu do vyšetřovaného svalu a sleduje jeho elektrickou aktivitu

Vyšetření trvá podle charakteru 20 – 40 minut a provádí jej lékař obvykle s laborantkou. Není potřeba žádná speciální příprava.

**Obecná i individuální rizika výkonu**

Elektrická stimulace  **nesmí být použita v blízkosti  kardiostimulátoru, ušních implantátů a infuzních programovatelných pump.** Prosíme nahlaste tyto informace před vyšetřením

Jehlová EMG **nesmí být použita u pacientů s těžšími poruchami srážlivosti krve, či užívajících takové léky, které ji výrazně snižují** (zejména antikoagulancia typu warfarin či nové antikoagulační léky – NOAK). Prosíme nahlaste užívání těchto léků před vyšetřením

Alternativa pro toto vyšetření periferních nervů a svalů neexistuje.

**Informovaný souhlas:**

Prohlašuji, že jsem byl/a srozumitelně informován/a o povaze lékařského výkonu a byl/a jsem informován/a o možných rizicích tohoto výkonu. Všechny dotazy mi byly jasně a řádně zodpovězeny. Na základě poskytnutých informací souhlasím s provedením  elektromyografického (EMG) vyšetření. Prohlašuji, že nemám zavedený kardiostimulátor, ušní implantát, či infuzní pumpu. Netrpím na poruchu srážlivosti krve a neužívám takové léky, které ji způsobují.

Datum:

Jméno pacienta:

Podpis pacienta :                                   Podpis zákonného zástupce: