

---

# Hospitalizace v Monitorovací jednotce

---

Při hospitalizaci jsou dle povahy příznaků nebo dle již známé nemoci nemocní vyšetřeni noční (nebo 24hodinovou) videopolysomnografií (PSG), videoelektroencefalografií (video-EEG), limitovanou polyografií, testem mnohočetné latence usnutí (MSLT) nebo testem udržení bdělosti (MWT). Vyšetření za hospitalizace většinou předchází v domácím prostředí vyšetření aktigrafii (zařízením snímajícím pohyb). V případě podezření na hypoventilaci měříme neinvazivně sycení krve kapnometrem. Diagnostika některých nemocí vyžaduje odběr krve nebo lumbální punkci. Nemocní s nervosvalovými nemocemi jsou vyšetřeni respiračním fyzioterapeutem, při poruše polykání také logopedem.

Za hospitalizace v Monitorovací jednotce zahajujeme a kontrolujeme léčení poruch dýchání ve spánku.

U obstrukční spánkové apnoe a dalších podobných poruch dýchání ve spánku se zahajuje léčba trvalým přetlakem v dýchacích cestách (CPAP) při krátké hospitalizaci, kdy se nastavuje optimální režim přístroje pro přetlakové dýchání a zjišťuje se optimální individuální vybavení (např. maska).

U nemocných s nervosvalovými nemocemi a s jinými příčinami hypoventilace (ve spánku nebo i během bdění) se při hospitalizaci nastavuje léčba neinvazivní plicní ventilací a testuje se použití „kašlacího asistenta“. Nemocní s nervosvalovými nemocemi, kteří jsou léčení, jsou periodicky hospitalizováni k prověření správnosti nastavení léčení.

Hospitalizace u nemocných mladších 15 let probíhají ve spolupráci s Klinikou dětí a dorostu 1.LF UK a VFN.

