

## **Náplň Centra se zaměřením na poruchy dýchání ve spánku:**

### **Vybavení:**

Zařízení lůžkového typu s kontinuální noční monitorací za přítomnosti školeného personálu, velikosti a vybavení místností dle doporučeného postupu

Denní provoz s kontrolami pacientů a zaváděním na léčbu

VideoPSG s online kontrolou - alespoň 1x,

Polygrafie - alespoň 1x

Titrační přístroje: AUTO CPAP. AUTO BiPAP. autoservoventilace, objemová ventilace

Kapnograf či možnost odběru arteriálních krevních plynů bezprostředně po probuzení

### **Počty a náplň vyšetření:**

#### **Diagnostika**

Centrum provádí plnohodnotnou diagnostiku pomocí polysomnografu, je schopno diagnostikovat celou škálu poruch spánku, léčí a dispenzarizuje všechny poruchy dýchání ve spánku a pneumologická onemocnění spojená se spánkem, ostatní diagnózy ve spolupráci s ostatními odbornostmi- neurologie, psychiatrie, psychologie, ORL- dle vybavení pracoviště danými odborníky.

#### **Terapie:**

Léčí všechny typy poruch dýchání ve spánku včetně hypoventilace, komplexní a centrální apnoe a poruchy dýchání u plicních nemocí. Volitelně neinvazivní ventilace dle doporučených postupů.

Vyšší typy přístrojů – od BiPAP ST výše a všechny komplikované titrace je schopné titrovat kontinuální titrací při polysomnografii zapojené minimálně v respiračním modu.

#### **Nepodkročitelné počty vyšetření:**

Polysomnografie diagnostická: 30/rok

Polygrafie: 100/rok

AUTO CPAP titrace: 50 pacientů/rok

Kontinuální titrace pomocí PSG minimálně v respiračním modu: 10/rok

volitelně NIV: 10/rok dle doporučených postupů

(hypoventilační sy, overlap, CHOPN st.IV, ALS, dyskinesa trachey...)

Pravidelné kontroly a dispenzarizace dle doporučeného postupu

**Personální vybavení:**

sestra (laborant spánkové laboratoře) denní i noční služba

lékař – zavedení na léčbu, kontroly léčených pacientů, vyhodnocení nálezů PSG, PG, záznamů ze zavedení na léčbu-autoCPAP, autoBiPAP, autoSV, objemová ventilace, event. vyhodnocení screeningu

lékař- vedoucí centra- nutná zkouška z polysomnografie, úvazek minim. 0,4 a výše, úvazkem 0,4 k dispozici konzultačně