

Principy a uplatnění základních diagnostických metod u chronické plicní hypertenze

Doc. MUDr. Pavel Jansa, Ph.D.

II. interní klinika VFN v Praze a 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy, Centrum pro plicní hypertenzi

MUDr. Regina Votavová

II. interní klinika VFN v Praze a 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy, Centrum pro plicní hypertenzi

Prim. MUDr. Jana Kociánová

MephaCentrum, a.s. Ostrava-Poruba

OBSAH

1. ÚVOD	2
2. SYNDROM PLICNÍ HYPERTENZE	4
2.1. Plicní arteriální hypertenze (PAH)	4
2.2. Plicní hypertenze při postižení levého srdce	4
2.3. Plicní hypertenze při plicních onemocněních	5
2.4. Chronická tromboembolická plicní hypertenze (CTEPH)	5
3. PRINCIPY DIAGNOSTIKY CHRONICKÉ PLICNÍ HYPERTENZE	7
4. DIAGNOSTICKÝ ALGORITMUS	8
5. ECHOKARDIOGRAFIE V DIAGNOSTICE PLICNÍ HYPERTENZE	9
5.1. Odhad tlaku v plicnici	9
5.2. Nepřímé známky plicní hypertenze	10
5.3. Hodnocení systolické funkce pravé komory	12
5.4. Známky postižení srdce jako příčiny plicní hypertenze	12
5.5. Echokardiografický screening plicní hypertenze	13
6. VYŠETŘENÍ PLICNÍCH FUNKCÍ PŘI DIAGNOSTICE PLICNÍ HYPERTENZE	14
6.1. Základní screeningová vyšetření	14
6.2. Rozšířená vyšetření	15
7. SYSTÉM DIAGNOSTIKY A LÉČBY PACIENTŮ S PLICNÍ HYPERTENZÍ	17
Příloha 1	18
Příloha 2	25
Příloha 3	29