

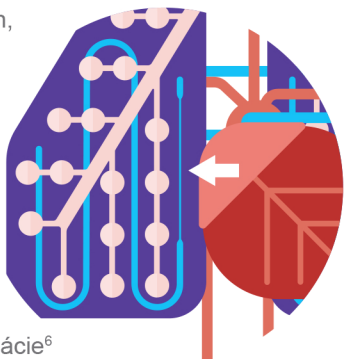
Pľúcna hypertenzia (PH): Niekoľko faktov

1 Život ohrozujúce ochorenie srdca a pľúc¹

PH **znamená zvýšený tlak** v cievach, ktoré zásobujú pľúca. Môže byť spôsobená ich zúžením alebo až úplným upchatím²

- ♥ Srdce musí pracovať silnejšie, aby prečerpalo krv do pľúc
- ♥ Táto zvýšená záťaž spôsobuje zväčšenie pravej strany srdca, čo vedie k jej zlyhaniu a následne k smrti³⁻⁵

♥ PH postihuje **1%** svetovej populácie⁶



2 Správna a včasná diagnóza je nevyhnutná pre určenie najúčinnnejšej liečby¹

Avšak stanovenie **nesprávnej diagnózy** je bežné kvôli nešpecifickým symptómom



Závažná dýchavičnosť



Závraty a mdloby



Bolesť na hrudníku



Opúchanie členkov a zväčšenie brucha

1 z 5 pacientov čaká viac než **2 roky** na stanovenie správnej diagnózy⁷

2019			2020		
J	F	M	J	F	M
A	M	J	A	M	J
J	A	S	J	A	S
O	N	D	O	N	D



3 Na zmiernenie symptómov pľúcnej artériovej hypertenzie (PAH) je dostupných niekoľko liečebných možností¹

Zúženie tepien môže byť zapríčinené **3 signalizačnými dráhami**;⁴ rôzne liečebné možnosti sa zameriavajú na jednotlivé dráhy

Dráha NO

- ⊘ Inhibitory PDE5
- ⊘ Stimulátory sGC

Endotelínová dráha

- ⊘ Endotelínové receptory (ERA)

Prostacyklínová dráha

- ⊘ PCA
- ⊘ Antagonisty IP receptora

Ak sa príznaky nezlepšujú, jednotlivé liečivá sa môžu zmeniť alebo sa predpíše kombinácia viacerých liečiv

Konečným riešením môže byť transplantácia pľúc alebo pľúc a srdca

4 Existujú 3 liečebné metódy pre pacientov s chronickou tromboembolickou pľúcnou hypertenziou (CTEPH)¹

Pľúcna endarterektómia (PEA) môže vyliečiť **~28%** pacientov, nepomôže však v **~35%**⁸ prípadov a v **~37%** sa nedá vykonať⁹

Medikamentózna liečba môže zlepšiť príznaky ochorenia

Balóniková angioplastika pľúcnice (BPA) môže otvoriť uzavreté cievy



Viac informácií ohľadom podpory a rád nájdete na www.phaeurope.org