

# Eisenmengerův syndrom

**Eisenmengerův syndrom** je zkratová vada na kterékoli úrovni (aortopulmonální, síňové, komorové) spolu se sekundární plicní hypertenzí. Má za následek změnu původního levo-pravého zkratu na pravo-levý.

- Plicní hypertenze významná;
- patogeneze nejasná (zátěž plicního řečiště objemem recirkulující krve);
- hypertrofie medie, fibrotizace a buněčná infiltrace intimy větví plicnice (plicní cévní choroba);
- hypertrofie a insuficience pravé komory (nedomykavost trojcípé chlopně).

## Klinický obraz

- Progredující dušnost;
- paličkovité prsty;
- cyanóza.

## Diagnostika

- Trikuspidální insuficience (prominentní vlna „a“ na žilním tepu na krku);
- zvedavý úder pravé komory subxifoidálně;
- systolický ejekční klik; systolický šelest nad plicnicí s akcentací II. ozvy;
- **EKG**: hypertrofie pravé síně s prominencí vlny P ve svodech II, III, aVF;
- **RTG** hrudníku: prominence obloučku plicnice;
- **ECHO**: přítomnost vrozené srdeční vady, známky plicní hypertenze, následky.

## Terapie

- Rozvinutý Eisenmengerův syndrom nelze léčit;
- důležitá **prevence** kardiochirurgickým výkonem v dětství;
- transplantace srdce a plic;
- důvod přerušení těhotenství ze zdravotních důvodů.

## Odkazy

### Související články

- Vrozené srdeční vady
- Vrozené vývojové vady

### Použitá literatura

- KLENER, P, et al. *Vnitřní lékařství*. 3. vydání. Praha : Galén, 2006. ISBN 80-7262-430-X.

### Eisenmengerův syndrom

Eisenmenger's syndrome

Schématický obraz popisující princip Eisenmengerova syndromu

<b>Klinický obraz</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ dušnost;</li><li>▪ paličkovité prsty;</li><li>▪ cyanóza</li></ul>
<b>Diagnostika</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>EKG</b></li><li>▪ <b>RTG</b> hrudníku</li><li>▪ <b>ECHO</b></li></ul>
<b>Léčba</b>	nelze léčit
<b>Klasifikace a odkazy</b>	
<b>MeSH ID</b>	D004541 ( <a href="https://www.medvik.cz/bmc/link.do?id=D004541">https://www.medvik.cz/bmc/link.do?id=D004541</a> )
<b>MedlinePlus</b>	007317 ( <a href="https://medlineplus.gov/ency/article/007317.htm">https://medlineplus.gov/ency/article/007317.htm</a> )
<b>Medscape</b>	154555 ( <a href="https://emedicine.medscape.com/article/154555-overview">https://emedicine.medscape.com/article/154555-overview</a> )



Paličkovité prsty u pacienta s Eisenmengerovým syndromem