

# Chronická bronchitida

Chronická bronchitida je definovaná jako **chronický produktivní kašel trvající alespoň tři měsíce ve dvou po sobě jdoucích letech** a zároveň jsou vyloučeny jiné možné příčiny kašle – plicní (bronchiektázie) i mimoplicní (srdeční selhání). Onemocnění je dále charakterizováno obstrukční ventilační poruchou.

Chronickou bronchitidu lze považovat za složku chronické obstrukční plicní nemoci (druhou složkou je plicní emfyzém).

## Etiologie

### ▪ Endogenní příčiny

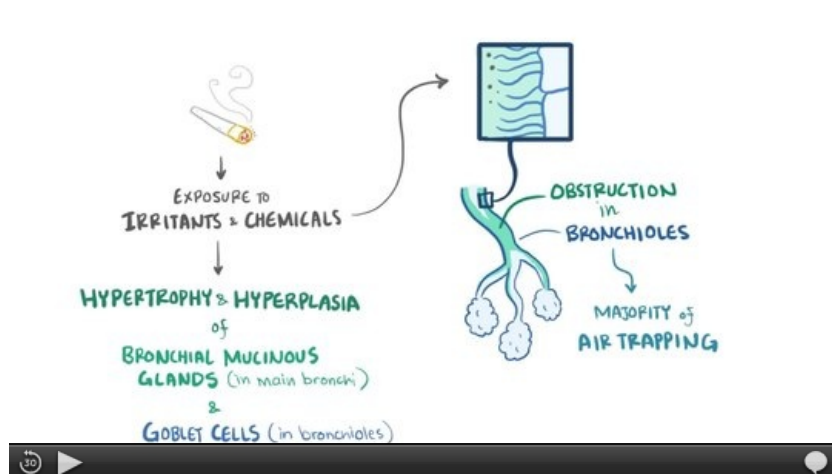
1. věk (výskyt roste s věkem) a mužské pohlaví (muži jsou postiženi dvakrát častěji než ženy),
2. individuální predispozice – atopie, poruchy imunity,
3. sinusitidy (sinobronchiální syndrom),

### ▪ exogenní příčiny

1. **kouření** – představuje asi nejvýznamnější rizikový faktor,
2. **opakované respirační infekce** – především haemofilové a pneumokokové,
3. znečištění pracovního i životního prostředí.

## Patologie

Zánětlivá infiltrace stěny bronchů, zároveň jsou ve sliznici zmnožené a hypertrofické hlenové žlázy (nadprodukce hlenu). Tyto změny vedou ke **zúžení lumen bronchů** a tím i k obstrukční poruše proudění vzduchu.



Video v angličtině, definice, patogeneze, příznaky, komplikace, léčba.

## Projevy onemocnění

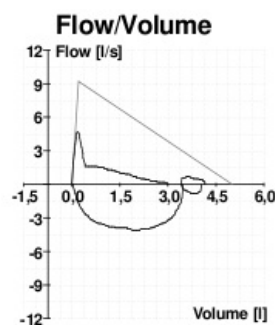
- **Kašel** – většinou produktivní,
- **hypersekrece hlenu**,
- dušnost,
- hypoxémie až cyanóza – velmi pokročilý příznak,
- plicní hypertenze – velmi pokročilý příznak, v podstatě důsledek dlouhotrvajícího onemocnění plic.

## Typy onemocnění

1. **Jednoduchá** chronická bronchitida
2. **Hlenohnisavá** chronická bronchitida
3. **Obstruktivní** chronická bronchitida

## Vyšetření

- **Anamnéza** (kuřák, pracovní prostředí, recidivující infekce DCD),
- **fyzikální vyšetření** – může být úplně bez nálezu,
- **RTG plic** – pro vyloučení infekce, bronchogenního karcinomu,
- **spirometrické vyšetření** – odhalí obstrukční poruchu plicní ventilace,



Spirometrické vyšetření – obstrukční porucha plicní ventilace

- bronchoskopie – při nejasnostech, podezření na bronchogenní karcinom.

## Terapie

Terapie chronické bronchitidy je podobná terapii CHOPN, jedná se o podání inhalačních forem léčiv, často kombinací.

- **Inhalační kortikosteroidy** (IKS),
- **inhalační bronchodilatancia**,
  - $\beta_2$  agonisté (SABA, LABA),
  - anticholinergika (SAMA, LAMA).

 *Podrobnější informace naleznete na stránce CHOPN.*

Nedílnou součástí terapie je **zanechání kouření**.

## Odkazy

### Související články

- CHOPN

### Použitá literatura

- KLENER, Pavel, et al. *Vnitřní lékařství*. 3. vydání. Praha : Galén, 2006. 285 - 286 s. ISBN 80-7262-430-X.