

# Granulomatous pulmonary processes

## Granulomatózní plicní procesy

### Obsah

- 1 Granulomatózy se známou příčinou
  - 1.1 Tuberkulóza
  - 1.2 Pneumokoniózy
  - 1.3 Exogenní alergická alveolitida
- 2 Granulomatózy s neznámou příčinou
  - 2.1 Sarkoidóza
  - 2.2 Granulomatóza s polyangiitidou
  - 2.3 Granulomatóza z Langerhansových buněk
  - 2.4 Churgův–Straussově syndrom
- 3 Odkazy
  - 3.1 Související články
  - 3.2 Externí odkazy
  - 3.3 Použitá literatura

Pojem granulomatóza naznačuje, že do této skupiny patří onemocnění, jehož základním projevem je granulom.

#### Description

Write a description here

#### Author

Author's name and surname

#### Source

Source web address or "own work"

#### Date

Date

Granulom

## Granulomatózy se známou příčinou[upravit | editovat zdroj]

### Tuberkulóza[upravit | editovat zdroj]

Tuberkulóza (TBC) jsou všechny chorobné stavy, jejichž příčinou je *Mycobacterium tuberculosis complex*.

*Podrobnější informace naleznete na stránce Tuberkulóza (pneumologie).*

### Pneumokoniózy[upravit | editovat zdroj]

Jsou skupinou onemocnění vznikajících při výkonu profesí z inhalace anorganického prachu. Mezi nejčastější se řadí: silikóza, azbestóza, pneumokonióza uhlokopů, berylióza.

*Podrobnější informace naleznete na stránce Pneumokoniózy.*

### Exogenní alergická alveolitida[upravit | editovat zdroj]

Jiným názvem hypersenzitivní pneumonie nebo také alergická pneumonitida. Je to onemocnění, které se rozvíjí po opakované inhalační expozici organickým antigenům u disponovaného jedince. Projevuje se difúzním poškozením plicního parenchymu.

*Podrobnější informace naleznete na stránce Exogenní alergická alveolitida.*

## Granulomatózy s neznámou příčinou[upravit | editovat zdroj]

### Sarkoidóza[upravit | editovat zdroj]

Sarkoidóza je multisystémové onemocnění z neznámé příčiny. Nejčastěji postihuje lidi v mladém a středním věku. Často se manifestuje bilaterální hilovou lymfadenopatií (BHL), plicními infiltráty, očními a kožními lézemi. Nemoc se nemusí vůbec projevit a může být asymptomatická. Manifestní forma se projevuje akutním nebo chronickým syndromem systémové zánětlivé odpovědi s respiračními příznaky. Játra, slezina, lymfatické uzliny, slinné žlázy,

srdce, nervový systém, svaly, kosti a další orgány mohou být také postiženy. Diagnóza je stanovena, pokud jsou radiologické nálezy podpořeny histologickým průkazem nekaseifikujících granulomů z epiteloidních buněk. Musí být vyloučeny granulomy ze známých příčin a lokální sarkoidní reakce.

*Podrobnější informace naleznete na stránce Sarkoidóza (interna).*

## Granulomatóza s polyangiitidou[upravit | editovat zdroj]

Starším názvem Wegenerova granulomatóza je chronickou granulomatózní nekrotizující vaskulitidou, která postihuje nejvíce dolní cesty dýchací a ledviny. Mohou být zřídka postiženy i jiné orgány jako kůže, klouby, oči, srdce, periferní nervy a CNS.

*Podrobnější informace naleznete na stránce Granulomatóza s polyangiitidou.*

## Granulomatóza z Langerhansových buněk[upravit | editovat zdroj]

Jiným názvem plicní histiocytóza X, toto onemocnění je charakterizované bronchiolocentrickými granulomatózními záněty s tvorbou cystických útvarů a uzlů. Klinickým projevem je hlavně námahová dušnost.

*Podrobnější informace naleznete na stránce Histiocytózy.*

## Churgův-Straussově syndrom[upravit | editovat zdroj]

Toto velmi vzácné onemocnění, které častěji postihuje muže je charakterizované třemi fázemi. V první fázi se onemocnění projevuje alergickou rinitidou s nosními polypy a bronchiálním astmatem. V druhé fázi se vyskytuje eozinofilie v krvi i tkáních, přítomné jsou i eozinofilní plicní infiltráty a pleurální výpotek (exsudát) s vysokým počtem eozinofilů, dále eozinofilní gastroenteritida. Třetí fáze je stádium systémové vaskulitidy s poškozením jednotlivých orgánů.

*Podrobnější informace naleznete na stránce Syndrom Churgův-Straussově.*

## Odkazy[upravit | editovat zdroj]

### Související články[upravit | editovat zdroj]

- Granulomatózní zánět

### Externí odkazy[upravit | editovat zdroj]

- Granulom – Wikipedie

### Použitá literatura[upravit | editovat zdroj]

- ČEŠKA, Richard a Tomáš ŠTULC, et al. *Interna*. 2. vydání. 2015. 909 s. ISBN 978-80-7387-895-5.