

# Amyloidóza ledvin

Amyloidóza ledvin je ukládání hmot bílkovinné povahy (depozit) do mezangia podél glomerulární bazální membrány. Patří mezi sekundární glomerulonefritidy. Nutno zmínit, že amyloidóza je systémové onemocnění – amyloid se ukládá po celém těle. Postižení ledvin amyloidózou se projevuje jako nefrotický syndrom (dominuje především proteinurie), pozvolně progduje do renální insuficience. K onemocnění patří nespécifické projevy jako únava, slabost, hubnutí.

## Primární amyloidóza AL

Vyskytuje se u onemocnění jako MGUS (monoklonální gamapatie nejasného významu), myelom, Waldenströмова makroglobulinemie, CLL, lymfomy. Obvykle se ukládají fragmenty lehkého řetězce. Méně obvyklá jsou depozita fragmentů těžkého řetězce, někdy se označuje jako amyloidóza AH (**heavy chain**). **Další orgánové postižení:** GIT, srdce (významně zhoršuje prognózu), periferní nervy, makroglosie, syndrom karpálního tunelu.



Amyloidóza ledviny

### Léčba:

- Konzervativní: **melfalan** v kombinaci s **prednisonem**,
- kauzální léčba: **transplantace kostní dřeně**.

Prognóza neléčené AL amyloidózy je nedobrá (12 měsíců). Kvůli charakteru onemocnění je nutno provést screening orgánového postižení (echo srdce, biopsie ledvin, trepanobiopsie).

## Sekundární amyloidóza AA

Tzv. reaktivní amyloidóza, vyskytuje se u chronických zánětlivých onemocnění (revmatoidní artritida, ankylozující spondylitida, bronchiectázie, osteomyelitida, juvenilní artritida). AA amyloidóza postihuje především ledviny a GIT (hepatosplenomegalie, průjem – malabsorpce).

### Léčba:

- léčbou základního onemocnění dosáhneme ústupu nefrotického syndromu.

## Odkazy

### Související články

- Amyloidóza
- Ledviny
- Glomerulopatie projevující se nefrotickým syndromem
- Dialyzační amyloidóza
- Sekundární amyloidóza ledvin (preparát)

### Použitá literatura

- RYŠAVÁ, Romana. *Sekundární glomerulonefritidy* [přednáška k předmětu Nefrologie, obor Všeobecné lékařství, 1.LF Univerzita Karlova v Praze]. Praha. 2011-01-07.