



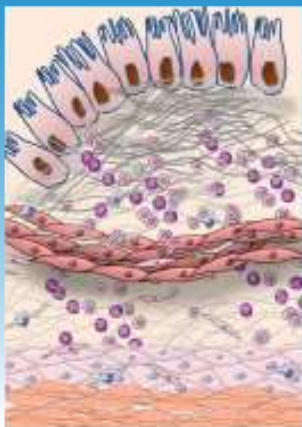
## Věděli jste, že...?

... zřejmě existuje ještě třetí typ mikroskopické kolitidy (MK)?

### Třetí typ mikroskopické kolitidy zřejmě existuje - **colitis nucleomigrans**

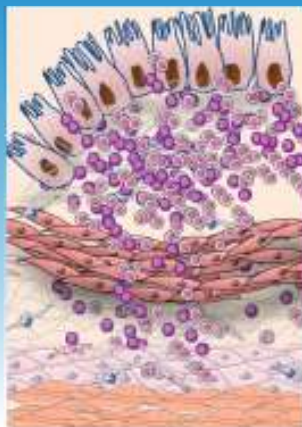
#### Kolagenní Kolitida

Depozice subepiteliálních kolagenových vláken v nejsvrchnější části lamina propria<sup>1</sup>

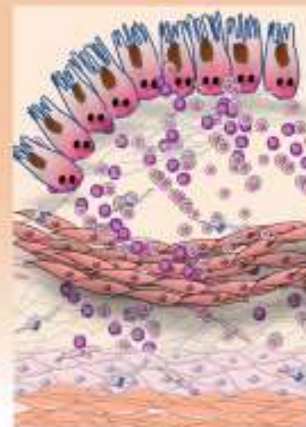


#### Lymfocytární Kolitida

Výrazné zvýšení počtu intraepiteliálních lymfocytů CD8<sup>+</sup>



Zřetěžená migrující jádra buněk kolorektálního epitelu, pod jádry apoptický jaderný debris a mírně/středně chronicky zanícená vrstva lamina propria<sup>1,2</sup>



SLE  
M  
MM  
SM  
MP



Epitel



Epitel s migrujícími jádry a apoptickým debris

●● Apoptický debris



Kolagenní vlákna



Lymfocyty



Myofibroblasty



Buňky hladké svaloviny

**Colitis nucleomigrans** můžeme dělit na 2 typy: "**MC-like**" typ (vodnatý průjem a normální endoskopický obraz) a "**IBD-like**" typ (okultní hematochézie a endoskopicky patrné zarudnutí sliznice)<sup>1</sup>

**Etiologické faktory vzniku colitis nucleomigrans mohou zahrnovat užívání inhibitorů protonové pumpy či protirakovinných léků a nebo poruchy související s imunitou<sup>1</sup>**

CD8+: cytotoxické T buňky; IBD: idiopatické střevní záněty; M: mukóza; MC: mikroskopická kolitida; MM: slizniční svalovina; MP: lamina propria mucosae; SM: submukóza; SLE: (epitel)

1. Tachibana M et al. Pathol Int 2020;70:752-760.

2. Tachibana M et al. Pathol Int 2020;70:761-766.