



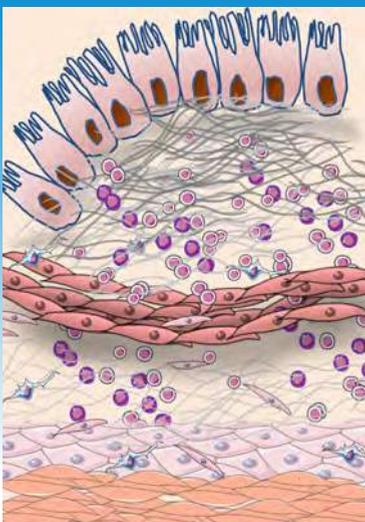
## Wussten Sie?

... , dass es möglicherweise eine dritte Art der mikroskopischen Kolitis (MK) gibt?

Es kann eine dritte Art der mikroskopischen Kolitis geben – **Colitis nucleomigrans**

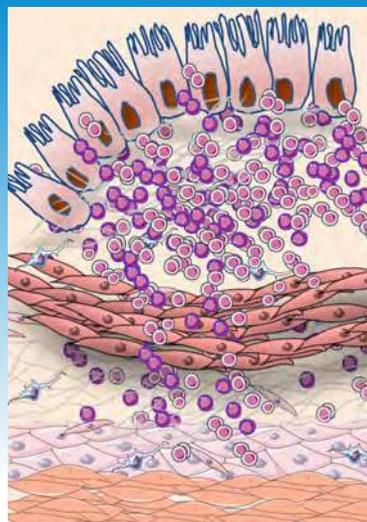
### Kollagene Kolitis

Ablagerung von subepithelialen Kollagenfasern in der obersten Lamina propria mucosae<sup>1</sup>

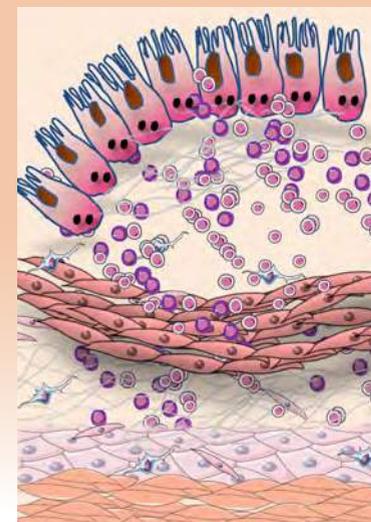


### Lymphozytäre Kolitis

Deutliche Zunahme von CD8+ intraepithelialen Lymphozyten<sup>1</sup>



Verkettete, migrierte Zellkerne im kolorektalen Oberflächenepithel, apoptotische Kerntrümmer unter den Kernen und eine leicht/moderat chronisch entzündete Lamina propria<sup>1,2</sup>



SLE  
M  
MM  
SM  
MP



Epithel



Epithel mit migrierten Kernen und apoptotischen Ablagerungen



Apoptotische Ablagerungen



Kollagen Fasern



Lymphozyten



Myofibroblasten



Glatte Muskelzellen

Die **Colitis nucleomigrans** kann in einen **MK-ähnlichen** Typ (wässrige Diarrhöe und normales endoskopisches Erscheinungsbild) oder einen **CED-ähnlichen** Typ (okkulte Hämatochezie und endoskopische Schleimhautrötung) unterteilt werden<sup>1</sup>

**Zu den ätiologischen Faktoren für eine Colitis nucleomigrans können die Einnahme von Protonenpumpen-Inhibitoren oder Krebsmedikamenten sowie immunologische Störungen gehören<sup>1</sup>**

CD8+: Zytotoxische T-Zelle; CED: chronisch-entzündliche Darmerkrankung; M: Mukosa; MK: Mikroskopische Kolitis; MM: Muscularis Mucosae; MP: Muscularis Propria; SM: Sub-Mukosa; SLE: Epithel der Oberflächenbeschichtung

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

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