



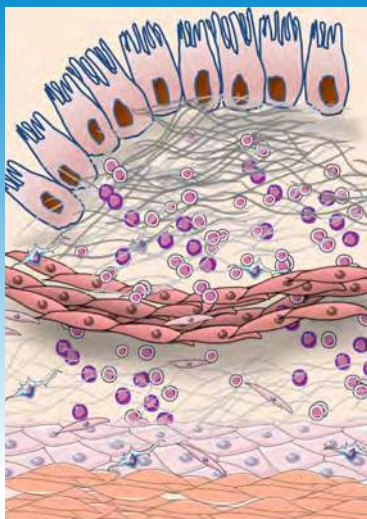
Wussten Sie?

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

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

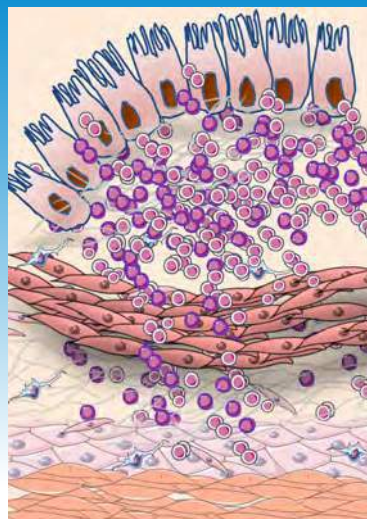
Kollagene Kolitis

Ablagerung von subepithelialen Kollagenfasern in der obersten Lamina propria mucosae¹

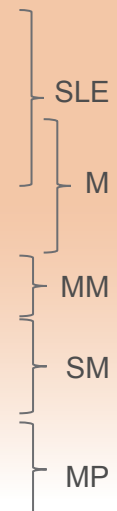
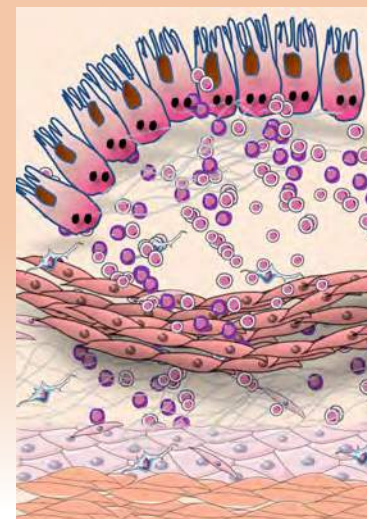


Lymphozytäre Kolitis

Deutliche Zunahme von CD8+ intraepithelialen Lymphozyten¹



Verkettete, migrierte Zellkerne im kolorektalen Oberflächenepithel, apoptotische Kerntrümmer unter den Kernen und eine leicht/moderat chronisch entzündete Lamina propria^{1,2}



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 werden¹

Zu den ätiologischen Faktoren für eine Colitis nucleomigrans können die Einnahme von Protonenpumpen-Inhibitoren oder Krebsmedikamenten sowie immunologische Störungen gehören¹

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.