

Noman M., Ferrante M., Bisschops R., De Hertogh G., Van Den Broeck K., Rans K., Rutgeerts P., Vermeire S., Van Assche G.

Mukosaheilung und Dysplasien-Surveillance bei Morbus Crohn und Colitis ulcerosa Patienten unter Vedolizumabtherapie

Zusammenfassung

Retrospektiver Chart Review zur Mukosaheilung und Dysplasieentstehung unter Vedolizumab Langzeittherapie im Rahmen der GEMINI LTS Studie bei Morbus Crohn und Colitis ulcerosa Patienten eines Zentrums

- Langfristige endoskopische Mukosaheilung in der Kohorte nachgewiesen
 - MC: 44 % Mukosaheilung (Fehlen von Ulzera)
 - CU: 54 % Mukosaheilung (Mayo Score = 0)
- Kein Signal für das Auftreten von Dysplasien unter Vedolizumab in dieser Kohorte

Noman M. et al. Mucosal healing and dysplasia surveillance in a large referral center cohort of patients with Crohn's disease and ulcerative colitis treated with vedolizumab; DDW 21. - 24. Mai 2016, San Diego, CA; Mo1880.

Noman M., Ferrante M., Bisschops R., De Hertogh G., Van Den Broeck K., Rans K., Rutgeerts P., Vermeire S., Van Assche G.

Mukosaheilung und Dysplasien-Surveillance bei Morbus Crohn und Colitis ulcerosa Patienten unter Vedolizumabtherapie

Methoden

Zwischenanalyse zur Mukosaheilung und Dysplasieentstehung unter Vedolizumab Langzeittherapie (GEMINI LTS Studie)

Patienten:

- 68 (29 MC / 39 CU) der 118 Patienten erhielten ≥ 1 Jahr Therapie mit 300 mg Vedolizumab i.v. alle 4 Wochen
- Die mediane Behandlungsdauer betrug 38 (13 - 73) Monate

Analysen:

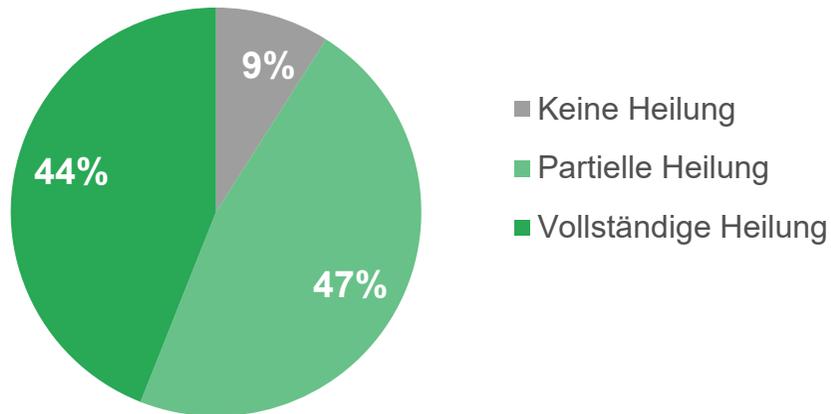
- Retrospektive Analyse der Patientendaten
- Reguläre Kontroll-Endoskopien bei allen Patienten mit langandauernder Colitis
- Gezielte Biopsien, Chromoendoskopie mit Metylen-Blau oder NBI
- Alle Biopsien wurden von demselben Pathologen ausgewertet

Noman M. et al. Mucosal healing and dysplasia surveillance in a large referral center cohort of patients with Crohn's disease and ulcerative colitis treated with vedolizumab; DDW 21. - 24. Mai 2016, San Diego, CA; Mo1880.

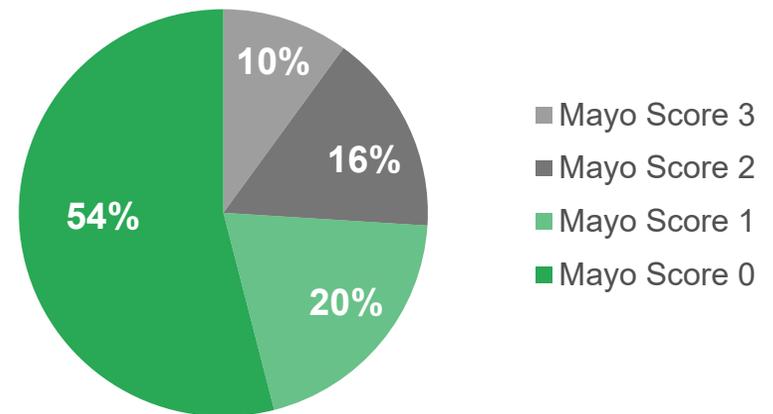
*LTS = Langfristige Sicherheit; CU = Colitis ulcerosa; MC = Morbus Crohn; i.v. = intravenös;
NBI = Schmalband Imaging*

Ergebnisse

Mukosaheilung bei Morbus Crohn



Mukosaheilung bei Colitis ulcerosa



Ergebnisse

- Niedriggradige Dysplasien (LGD) wurden bei 10 % der Patienten festgestellt.
- Bei der Untersuchung von Biopsien und Resektaten aus Läsionen fanden sich weder hochgradige Dysplasien (HGD) noch kolorektale Karzinome.
 - In der Kolektomieprobe eines refraktären Patienten mit LGD wurden HGD nachgewiesen.

Fazit

- In der untersuchten Kohorte von Vedolizumab behandelten CU und MC Patienten wurde langfristige endoskopische Mukosaheilung nachgewiesen.
- In dieser Studie ergab sich kein Signal für das Auftreten von Dysplasien während der Therapie.

Noman M. et al.; DDW 21. - 24. Mai 2016, San Diego, CA; Mo1880.

*CED = Chronisch-entzündliche Darmerkrankung; LGD = Niedriggradige Dysplasie; HGD = Hochgradige Dysplasie;
MC = Morbus Crohn; CU = Colitis ulcerosa*