Biologikum bei Polyposis nasi – eine neue Therapieoption?

r -- Bachert C, Han JK, Desrosiers M et al. Efficacy and safety of dupilumab in patients with severe chronic rhinosinusitis with nasal polyps (LIBERTY NP SINUS-24 and LIBERTY NP SINUS-52). Lancet. 2019 Nov 2;394:1638-50.
[LINK]

Zusammenfassung: Felix Schürch

Bei der chronischen Sinusitis mit Polypen gibt es möglicherweise neben den Steroiden und operativen Behandlungen jetzt mit dem monoklonalen Antikörper Dupilumab eine neue Therapieoption. Unter dem Markennamen Dupixent® sind die Spritzen zur subkutanen Injektion in der Schweiz für schwere Formen der Neurodermitis zugelassen. In den Jahren 2016 und 2017 überprüfte man in zwei multinationalen Phase-3-Studien die Wirksamkeit bei der chronischen Rhinosinusitis mit Polyposis nasi. In der Studie SINUS-24 konnten 276 Personen während 48 Wochen beobachtet werden, in SINUS-52 waren es 448 Personen während 52 Wochen. Alle zwei Wochen wurde Dupilumab oder ein Placebo verabreicht. Sowohl bei der Anosmie und der eingeschränkten Nasenatmung als auch bei der endoskopisch und computertomografisch sichtbaren Reduktion der Sinusitis und der Polyposis war Dupilumab dem Placebo überlegen. Bei SINUS-24 kam es nach dem Absetzen der Behandlung zu einer Verschlechterung, unter der längeren Behandlung bei SINUS-52 hielt die Wirkung an.