

DER ARZNEIMITTELBRIEF

Inkretinmimetikum Semaglutid: kurzfristige Gewichtsreduktion bei übergewichtigen Kindern und Jugendlichen [CME]

Jg. 57, S. 5; Ausgabe 01 / 2023

Fazit : Das Inkretinmimetikum Semaglutid reduzierte in einer randomisierten, plazebokontrollierten Studie das Körpergewicht von stark übergewichtigen Jugendlichen deutlich (BMI: -16%). Der Effekt tritt rasch ein und erreicht nach etwa 52 Wochen einen Nadir. Die Kinder blieben jedoch weiter übergewichtig (BMI zu Beginn: 37 kg/m², bei Studienende: 32 kg/m²), und nach Absetzen von SG stieg das Gewicht auch wieder an, sodass vermutlich eine längere Behandlung erforderlich ist. Die Verträglichkeit von SG ist mäßig: 62% der Kinder und Jugendlichen klagten zumindest vorübergehend über Übelkeit, Erbrechen und Durchfall und 4% entwickelten innerhalb eines Jahres eine akute Erkrankung der Gallenblase. Außerdem kam es zu einem asymptomatischen Anstieg der Amylase und Lipase im Serum. Die Bedeutung dieser Beobachtung ist noch unklar. SG wurde in den USA bereits zur Behandlung der Adipositas ab 12 Jahren zugelassen. Wegen fehlender Erfahrungen in der Langzeitanwendung muss aus unserer Sicht jedoch dringend davor gewarnt werden, SG bei Kindern und Jugendlichen außerhalb von Studien anzuwenden.....[bitte Artikel abonnieren](#)

Alle Artikel zum Schlagwort: [Adipositas](#), [Body-Mass-Index](#), [Gewichtsreduktion](#), [Glucagon-like peptide receptor](#), [Jugendliche](#), [Kinder](#), [Körpergewicht](#), [Semaglutid](#), [STEP TEENS-Studie](#), [Übergewicht](#)

DER ARZNEIMITTELBRIEF erscheint als unabhängige Zeitschrift ohne Werbeanzeigen der Pharmaindustrie. Er wird ausschließlich durch seine Leserinnen und Leser, d. h. durch die Abonnenten, finanziert. Wir bitten Sie deshalb um Verständnis, dass wir aktuelle Artikel nur auszugsweise veröffentlichen können.

Verlässliche Daten zu Arzneimitteln **DER ARZNEIMITTELBRIEF** informiert seit 1967 Ärzte, Medizinstudenten, Apotheker und Angehörige anderer Heilberufe über Nutzen und Risiken von Arzneimitteln.

DER ARZNEIMITTELBRIEF erscheint als unabhängige Zeitschrift ohne Werbeanzeigen der Pharmaindustrie. Er wird ausschließlich durch seine Leserinnen und Leser, d. h. durch die

Abonnenten, finanziert. Wir bitten Sie deshalb um Verständnis, dass wir aktuelle Artikel nur

Zuverlässige Fakten finden
zum Studentenpreis



DER ARZNEIMITTELBRIEF
ist Mitglied in der



Werden Sie Abonnent!

- 12 Ausgaben pro Jahr
- Onlinezugang zum Archiv mit über 3000 Artikeln
- 36 CME Punkte pro Jahr für Ihr Konto bei der Ärztekammer