

Konversion von Sleeve Gastrektomie auf RYGB, OAGB und SADI-S:

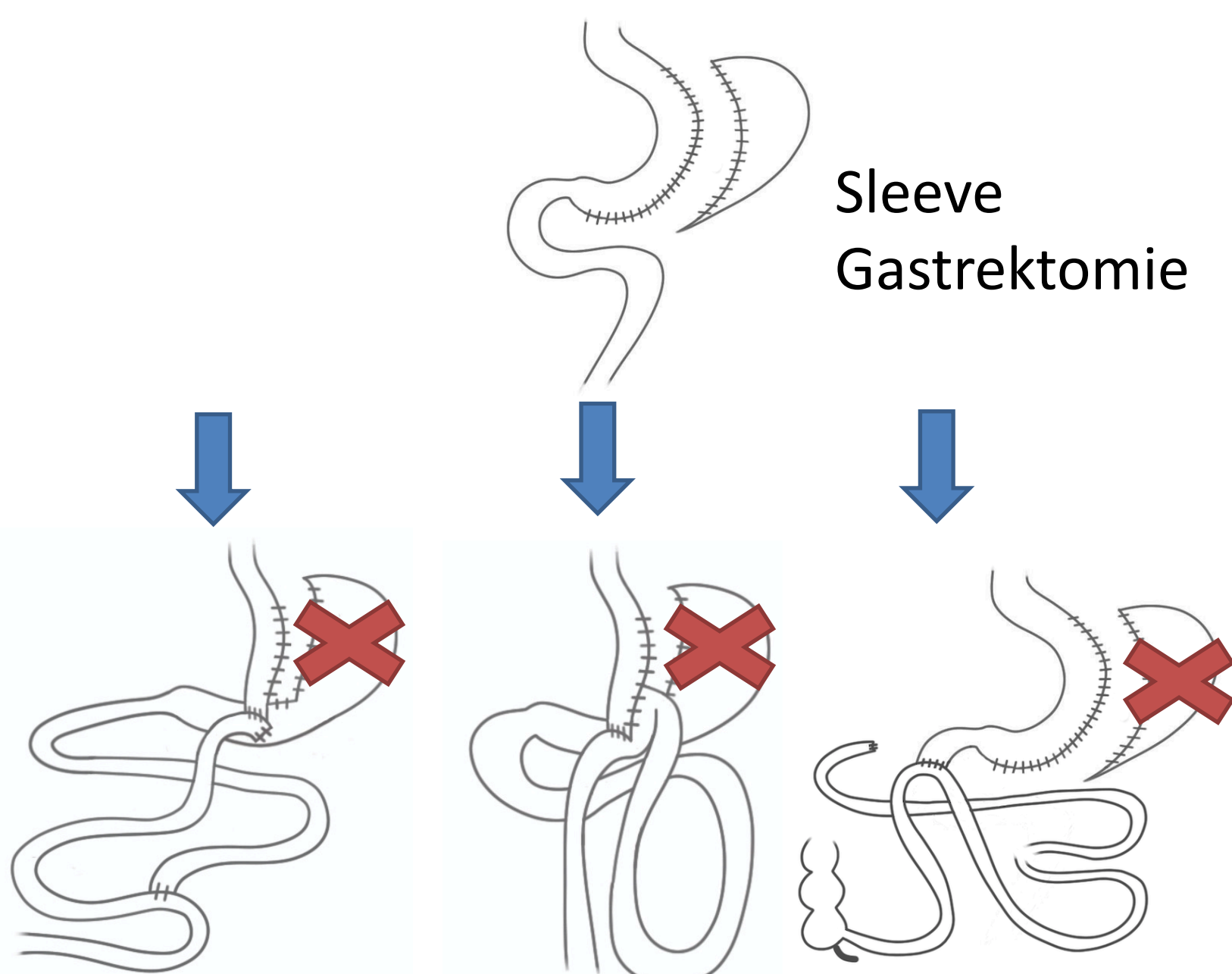
Katharina Steinlechner¹, Daniel Moritz Felsenreich¹, Felix B. Langer¹, Natalie Vock¹, Magdalena Eilenberg¹, Evi Artemiou¹, Christoph Bichler¹, Ivan Kristo¹, Lisa Gensthaler¹, Julia Jedamzik¹, Marie Zach¹, Jakob Eichelter¹, Gerhard Prager^{1*}

¹Universitätsklinik für Chirurgie, Klinische Abteilung für Allgemeinchirurgie, Medizinische Universität Wien

Einleitung:

Sleeve Gastrektomie (SG) ist die derzeit am häufigsten durchgeführte bariatrische Operationsmethode. Langzeitstudien der SG zeigen jedoch ein Auftreten von Reflux und Weight Regain (WR). Bei einigen Patienten kann eine Konversion auf eine andere bariatrische Methode die Situation verbessern.

Konversionsmethoden:



Y-Roux Bypass Omega Loop Bypass SADI-S

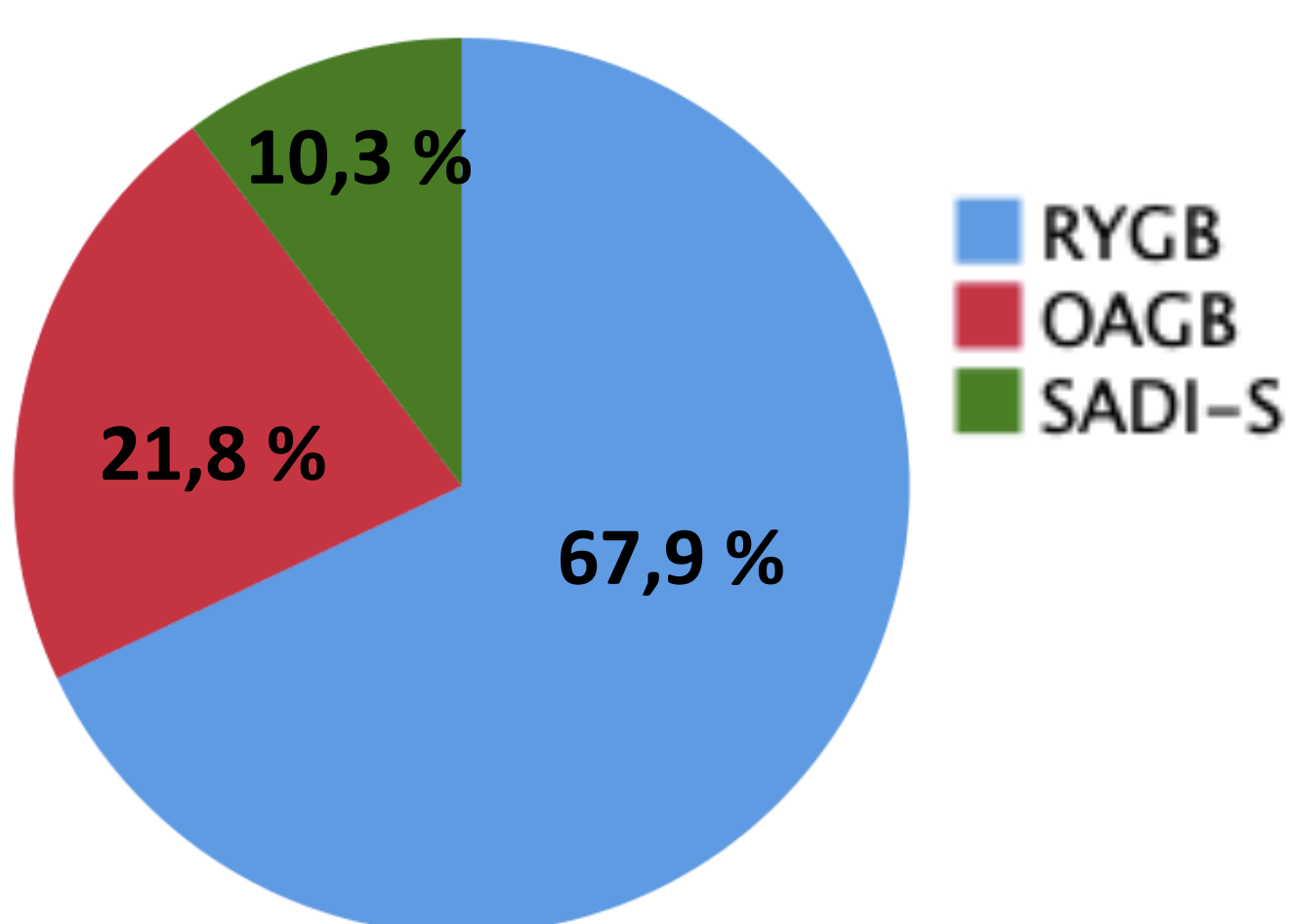
Studie:

Single-Center Querschnitts-Studie

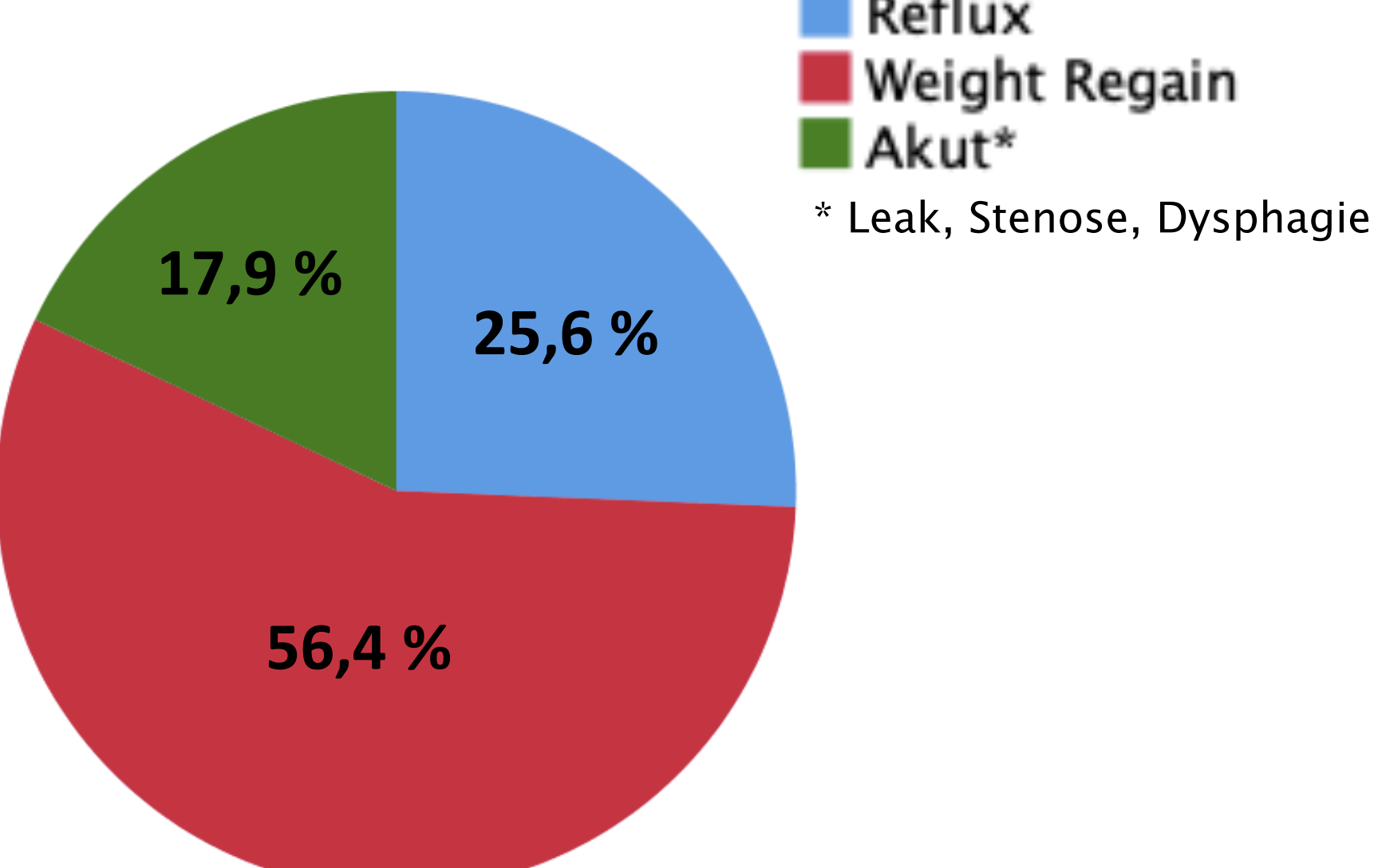
Konversion auf RYGB, OAGB oder SADI-S bis 12/2018

➔ **78 Patienten**

Übersicht der Konversionen auf RYGB, OAGB, SADI-S



Gründe für Konversion



Resultate:

Verlauf des Gewichts

	RYGB (n=51)*	OAGB (n=15)*	SADI-S (n=8)	insgesamt (n=74)*
Gewicht SG (kg) BMI (kg/m ²)	138,6 ±27,8 48 ±8,8	159,1 ±36,3 55 ±11,8	157,3 ±20,1 53,6 ±5,1	144,8 ±30,1 50,1 ±9,5
Niedrigstes Gewicht SG (kg) BMI (kg/m ²) EWL (%) ¹	97,6 ±24,3 33,7 ±7,5 64,5 ±28,1	117,3 ±38,4 40,3 ±11,3 52,1 ±31,9	103,8 ±15,7 35,3 ±3,4 62,6 ±14,1	102,2 ±27,8 35,2 ±8,5 61,7 ±28
Gewicht (Konversion) kg BMI (kg/m ²) EWL (%) ¹	111,7 ±26,7 38,7 ±8,4 42,3 ±41,9	150,6 ±76,4 45,9 ±10,7 28,5 ±28,8	125 ±15,7 42,8 ±5,5 38,6 ±11,4	121,5 ±44,2 40,7 ±9 39,1 ±37,5
Gewicht (Konversion_Nadir) kg BMI (kg/m ²) EWL (%) ¹	81,6 ±19,8 28,4 ±6,5 88,3 ±27,6	87 ±25 30 ±8 87,6 ±25	92,1 ±14,6 31,6 ±5,9 76,1 ±20	83,9 ±20,6 29,1 ±6,7 86,8 ±26,2
Follow-up (Monate)² Gewicht (heute) kg BMI (kg/m ²) EWL (%) ¹	59,8 ±46,0 90 ±25,5 31 ±8,3 77,2 ±31,4	63,8 ±27,2 94,1 ±25,1 32,4 ±8 78,5 ±22,7	33,9 ±28,0 100 ±15 34,2 ±6,5 67,0 ±23,2	54,8 ±36,8 91,8 ±24,4 31,7 ±8 76,3 ±28,9

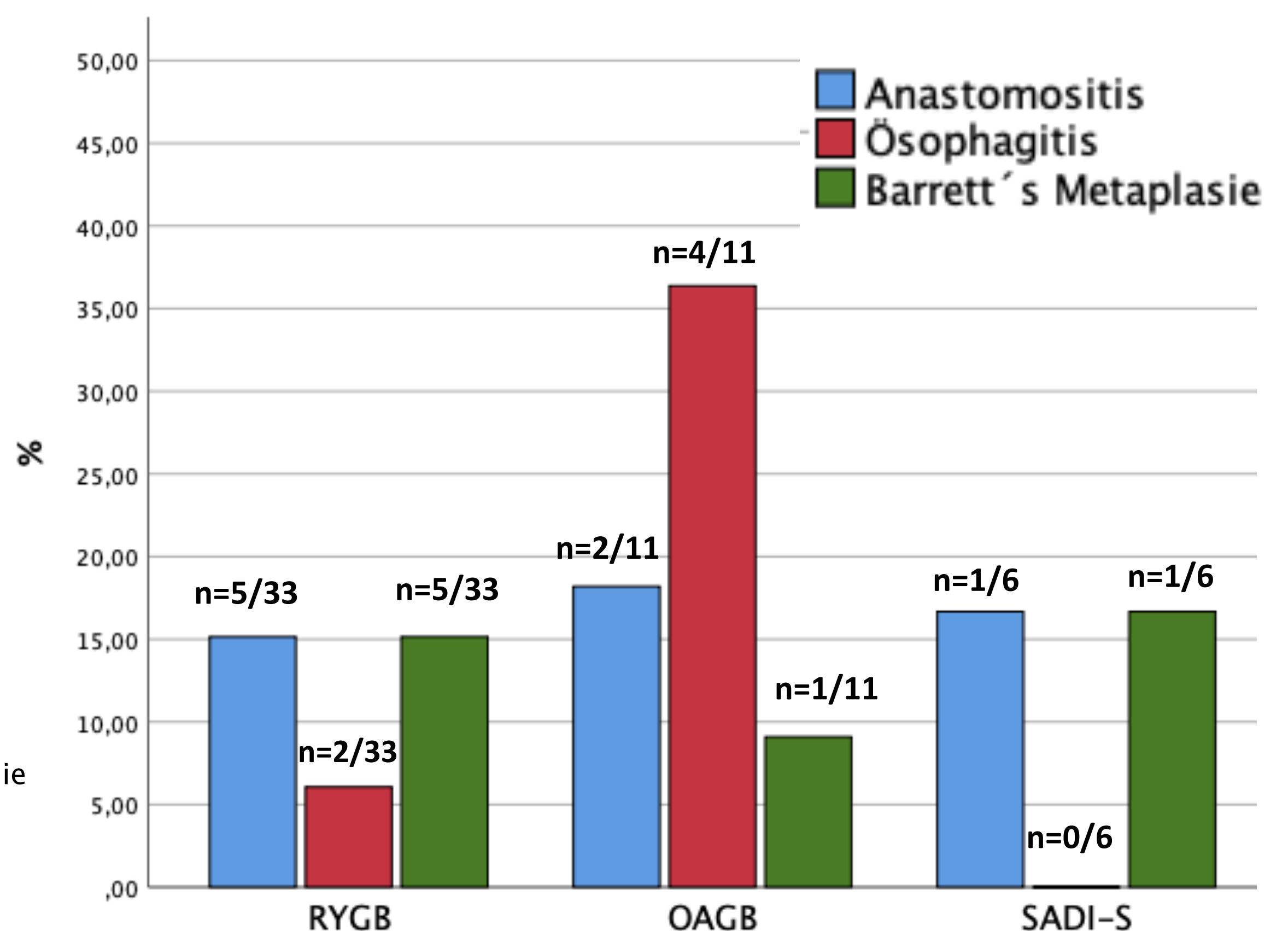
Akut (innerhalb von 2 Wochen) konvertierte (n=4) Patienten werden nicht miteinbezogen

¹ Bezogen auf Sleeve Gastrektomie OP

² Bezogen auf Konversion

	Reflux SG	Reflux Konversion	Reflux Heute
RYGB (n=53)	0%	84,9%	34,0%
OAGB (n=17)	0%	82,4%	52,9%
SADI-S (n=8)	0%	62,5%	12,5%
Insgesamt (n=78)	0%	83,1%	35,9%

Gastroskopie:



Zusammenfassung:

Konversion von SG auf RYGB zeigt eine **Refluxremission von >50%**

Trotzdem zeigt sich bei **15,2%** dieser Patienten eine **Barrett's Metaplasie**