

APV-Benchmarking Vergleichsauswertung

Behandlungsjahr 2019

Adipositas therapie

Beispiel-Zentrum

APV-Initiative:

Inst. für Epidemiologie und med. Biometrie, ZIBMT
Albert-Einstein-Allee 41, 89081 Ulm
Sekretariat Tel.: 0731-50-25313
Fax: 0731-50-25309



APV-Software:

R. Ranz (ramona.ranz@uni-ulm.de, Tel.: 0731-50-25316)

APV-Benchmarking/Auswertungen:

K. Fink (katharina.fink@uni-ulm.de, Tel.: 0731-50-25353)
E. Bollow (esther.bollow@uni-ulm.de, Tel.: 0731-50-25353)

APV-Projektleitung:

Prof. Dr. R. Holl (reinhard.holl@uni-ulm.de, Tel.: 0731-50-25314)

APV-Homepage: <http://www.a-p-v.de> <http://www.peda-qs.de>

Anmerkungen APV-Benchmarking

basierend auf den AGA-Leitlinien
und den bisherigen APV-Anwendertreffen.

ambulante Zentren: rote Markierung

stationäre Zentren: blaue Markierung

Untersuchungen mit Alter > 20 Jahre bzw. < 1 Jahr gehen nicht ins Benchmarking ein

Auswertung der Behandlungsintensität liefert nur sinnvolle Ergebnisse, wenn Anzahl der Therapiestunden dokumentiert wurde! Sowohl in Akut- als auch in Reha-Einrichtungen. Nützen Sie in APV die Voreinstellungen für Therapieprogramme!

BMI-SDS-LMS-Werte für Kinder / Jugendliche / Erwachsene berechnet nach Normalwerten Frau Kromeyer-Hauschild, Adipositas, 2015

Wenn sich für Ihre Einrichtung keine schwarze Säule bzw. kein schwarzer Punkt findet, dann haben Sie im Berichtszeitraum keine neuvorgestellten Patienten dokumentiert.

Inhaltsverzeichnis

Liste der teilnehmenden Einrichtungen

APV-Karte

Zentrumsübersicht

Zentrumsvergleiche Erstvorstellung

Anzahl Neuvorstellungen, Alter, Anteil Mädchen, BMI-SDS,
Anteil Patienten mit Migrationshintergrund

Diagnostik Komorbidität

BMI, Lipide, TG, Leberwerte, Rauchen, Blutdruck, BZ,
OGT, Migrantenstatus

Prävalenz der Komorbidität

Anteil Hypertension, Anteil Hypercholesterinämie, Anteil Hypertriglyceridämie, Anteil KH-Stoffw.-Störung, Anteil DM-Verdacht, Anteil Leberwerte auffällig, Non-HDL-Cholesterin, Remnant-Cholesterin

Behandlungsintensität I

medizinische Beratung, psychologische Beratung,
Bewegungstherapie, Ernährungsschulung,
Schulungsintensität Eltern / Patient

Behandlungsintensität II

medizinische Beratung, psychologische Beratung,
Bewegungstherapie, Ernährungsschulung,
Schulungsintensität Eltern / Patient

BMI-SDS im Verlauf

Beobachtungsdauer 1, 2, 3 Jahre, Intention-to-Treat

Liste der teilnehmenden Einrichtungen

Einrichtungen, die aktuell Daten geschickt haben

Beob.	Name Zentrum	zentart2	klinland
1	Amrum Satteldüne Kinder-Reha	stat.Reha	D
2	Bad Bodenteich Moby Kids Seeparkklinik	ambulant	D
3	Bad Segeberg ZIMT	ambulant	D
4	Bensheim Ernährungspraxis	ambulant	D
5	Berchtesgaden CJD	stat.Reha	D
6	Berchtesgaden Klinik Schönsicht Kinder-Reha	stat.Reha	D
7	Berghaupten TOP-LIFE	ambulant	D
8	Berlin Charite Kinderklinik	ambulant	D
9	Berlin Lichtenberg Kinderklinik	ambulant	D
10	Bremen - ZABS	ambulant	D
11	Buchholz Ernährungsberatung	ambulant	D
12	Datteln Vestische Kinderklinik	ambulant	D
13	Düren sozialpäd. Zentrum Marienhospital	ambulant	D
14	Euskirchen Kinderarztpraxis	ambulant	D
15	Feldberg ITZ Caritas-Haus	stat.Reha	D
16	Flensburg Fördekids	ambulant	D
17	Freiburg - Fitoc	ambulant	D
18	Garz Fachklinik CJD	stat.Reha	D
19	Gera SRH Wald-Klinikum	ambulant	D
20	Göttingen Uni-Kinderklinik	ambulant	D
21	Halle Universitäts-Kinderklinik	ambulant	D
22	Hamburg Moby Kids Partner Konopka	ambulant	D
23	Hamburg Rallye Energy	ambulant	D
24	Hamburg Wilhelmstift	ambulant	D
25	Hannover Kinderklinik Bult	ambulant	D
26	Köln Sporthochschule	ambulant	D
27	Kölpinsee, Seebad Klaus Störtebecker Kinder-Reha	stat.Reha	D
28	Leipzig - KLAKS e. V.	ambulant	D
29	Leipzig Uni-Kinderklinik	ambulant	D
30	Mahlow Programm TRI FIT junior	ambulant	D
31	Menden BIG	ambulant	D
32	Mönchengladbach Städt. Kinderklinik	ambulant	D
33	München Adieupositas	ambulant	D
34	Neuss Lukaskrankenhaus	ambulant	D
35	Overath KIDS-Schulungsprogramm	ambulant	D

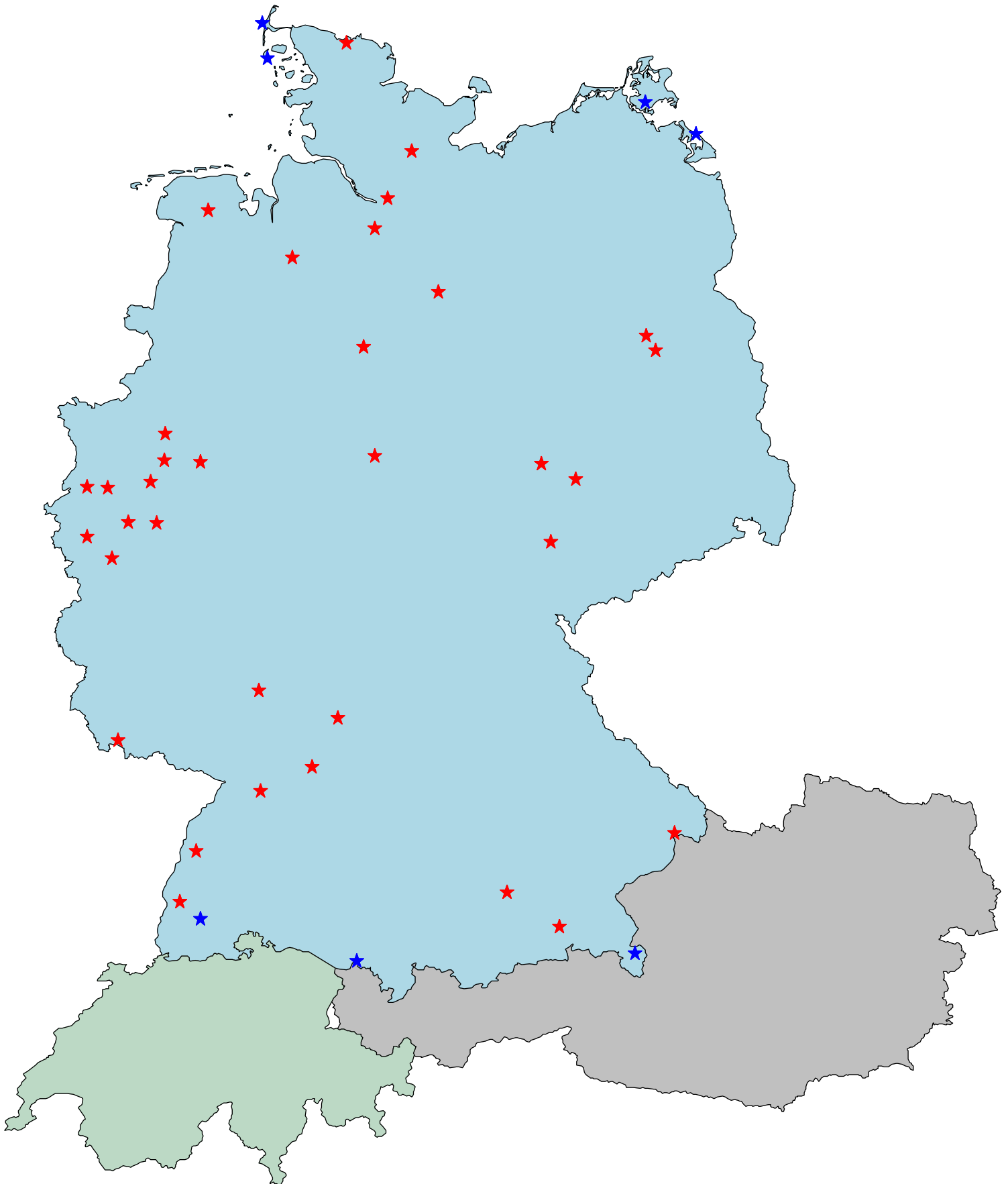
Liste der teilnehmenden Einrichtungen

Einrichtungen, die aktuell Daten geschickt haben

Beob.	Name Zentrum	zentart2	klinland
36	Passau Kinderklinik	ambulant	D
37	Pforzheim Adipositas Training	ambulant	D
38	Rickert Ernährungsberatung	ambulant	D
39	Rosenheim Lufti-Team	ambulant	D
40	Saarbrücken Moby Kids	ambulant	D
41	Scheidegg Prinzregent Luitpold Reha	stat.Reha	D
42	Untergruppenbach Ernährungsberatung	ambulant	D
43	Weißendorf Praxis Ernährung Gesundheit	ambulant	D
44	Westerland/Sylt, Kinder-Reha	stat.Reha	D
45	Wiesmoor KIDS Schulungsprogramm	ambulant	D
46	Witten Kinderarztpraxis	ambulant	D
47	Wuppertal Helios Kinderklinik	ambulant	D
48	Würzburg ambulantes Schulungszentrum	ambulant	D

APV-Karte: Orte mit teilnehmenden Einrichtungen

- ★ ambulante Einrichtungen
- ★ stationäre Einrichtungen



Zentrums- Übersicht

Datum des aktuellsten
Untersuchungstermins:

18FEB2020

Datum des aktuellsten
Patienten, der neu vorgestellt wurde:

(als anamnestisch markierte Termine werden nicht gewertet)



18FEB2020

Zentrums- Vergleiche Erstvorstellung

Behandlungsjahr 2019

**nur neu vorgestellte Patienten ab
01JAN2019 bis 31DEC2019**



[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Patientenkollektiv dieses Blockes

Patienten, die im Beobachtungszeitraum vom 01JAN2019 bis 31DEC2019 im Zentrum neu vorgestellt wurden

anamnestische Befunde vor Erstvorstellung gehen nicht ein

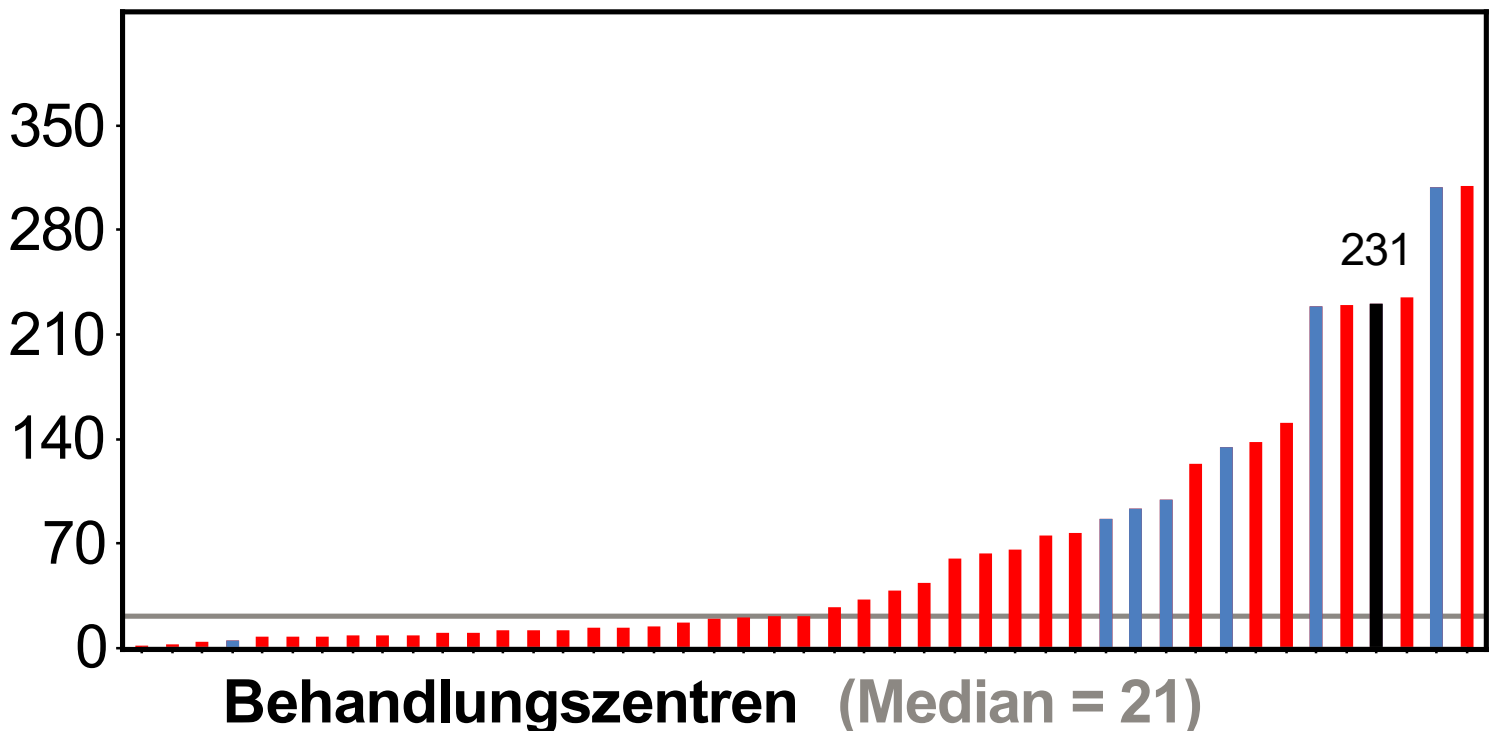
Untersuchungen mit Alter > 20 Jahre bzw. < 1 Jahr gehen nicht ein

es gehen nur Zentren mit einem Untersuchungstermin nach dem Stichtag (01OCT2019) ein

Anzahl Patienten in diesem Block

nur neu vorgestellte Patienten ab 01JAN2019 bis 31DEC2019

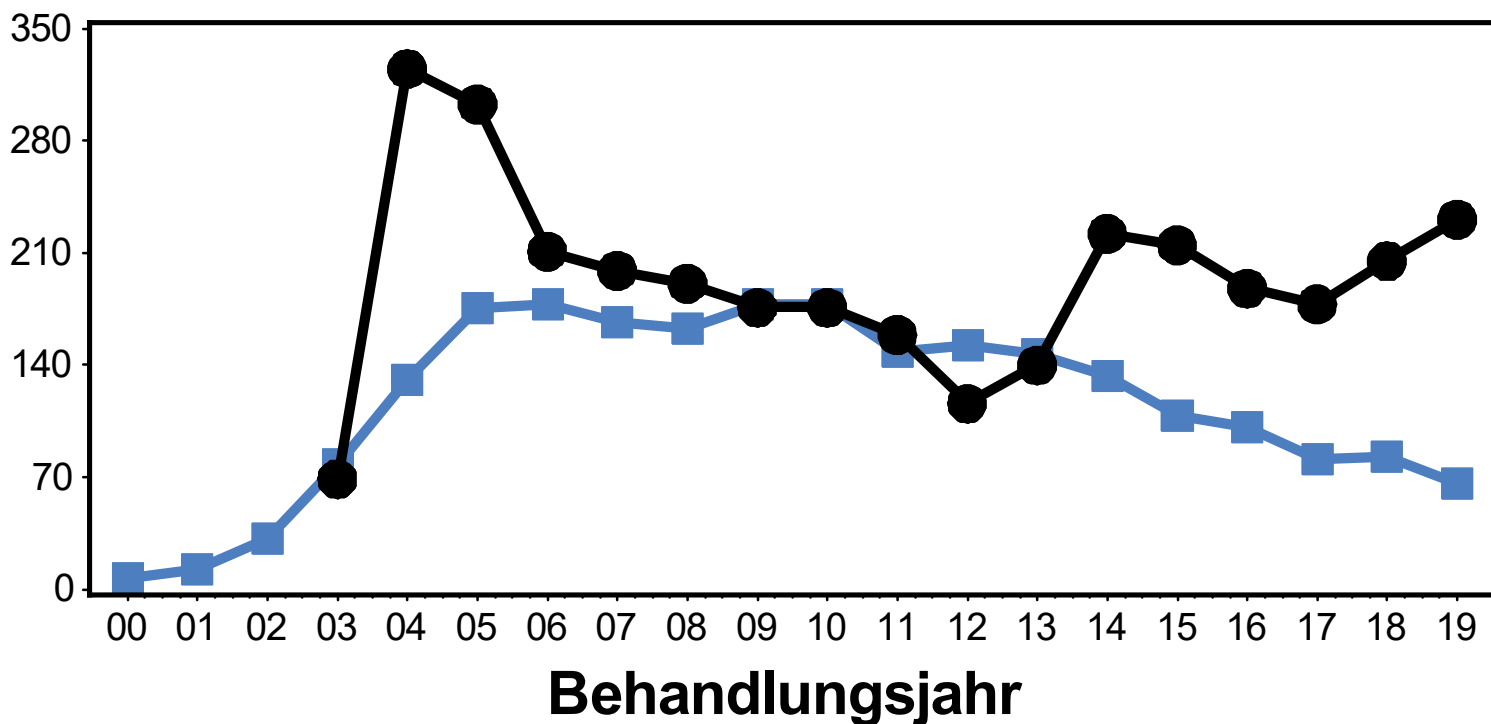
rot: ambulante Therapie, blau: stationäre Therapie/Reha



Adipositas therapie, Behandlungsjahr 2019, APV-Datenpool Mai 2020
Zentrumsvergleiche Erstvorstellung

Trend: Anzahl Neuvorstellungen

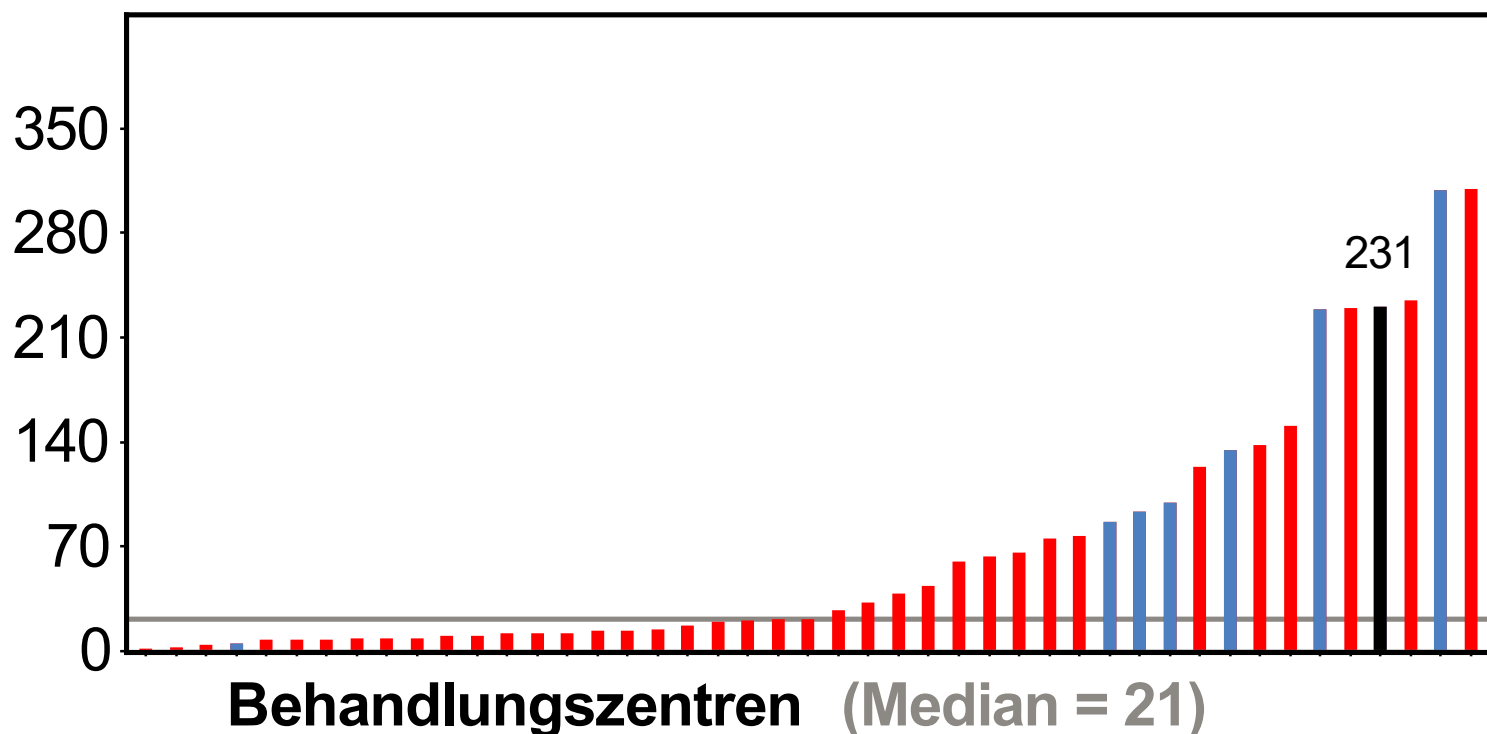
■ alle Zentren ● Beispiel-Zentrum



Vergleich: Anzahl Neuvorstellungen

nur neu vorgestellte Patienten ab 01JAN2019 bis 31DEC2019

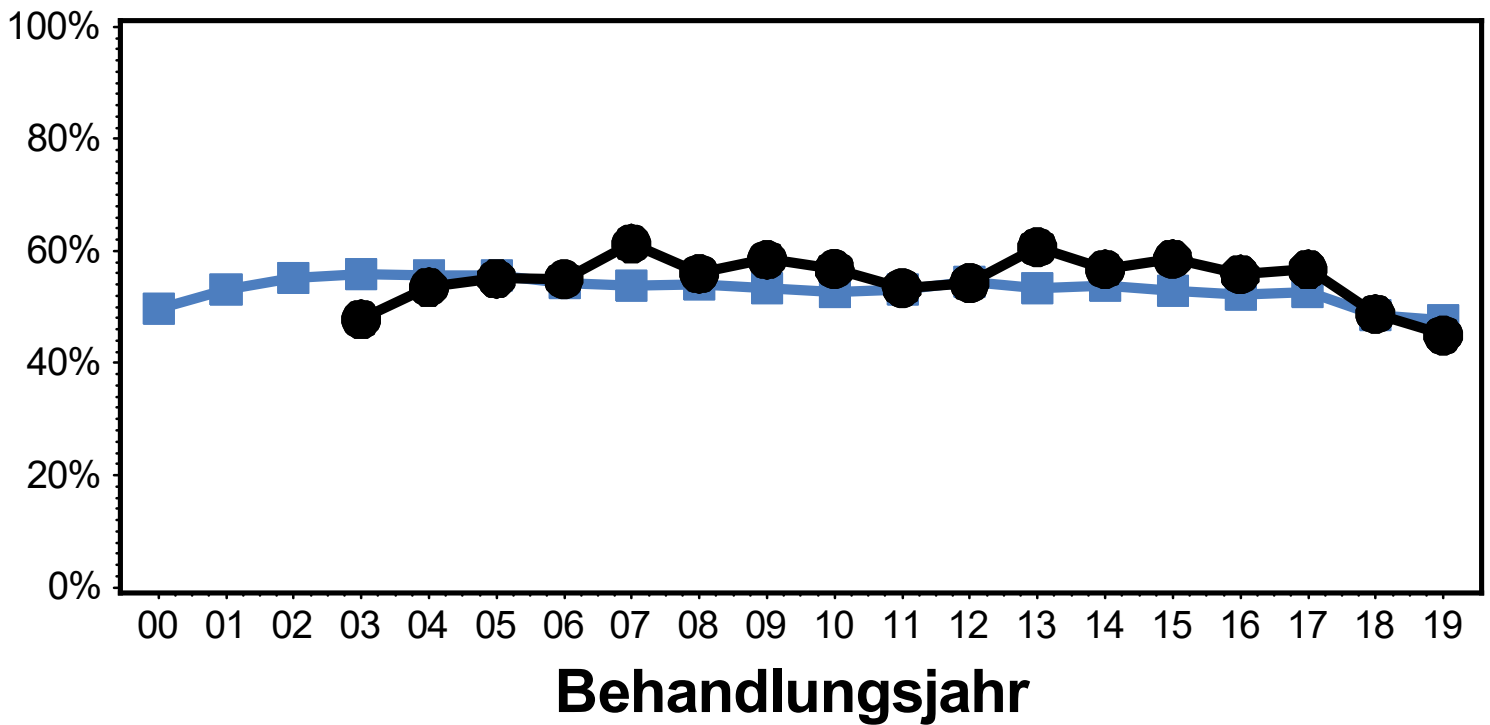
rot: ambulante Therapie, blau: stationäre Therapie/Reha



Adipositas therapie, Behandlungsjahr 2019, APV-Datenpool Mai 2020
Zentrumsvergleiche Erstvorstellung

Trend: Anteil Mädchen

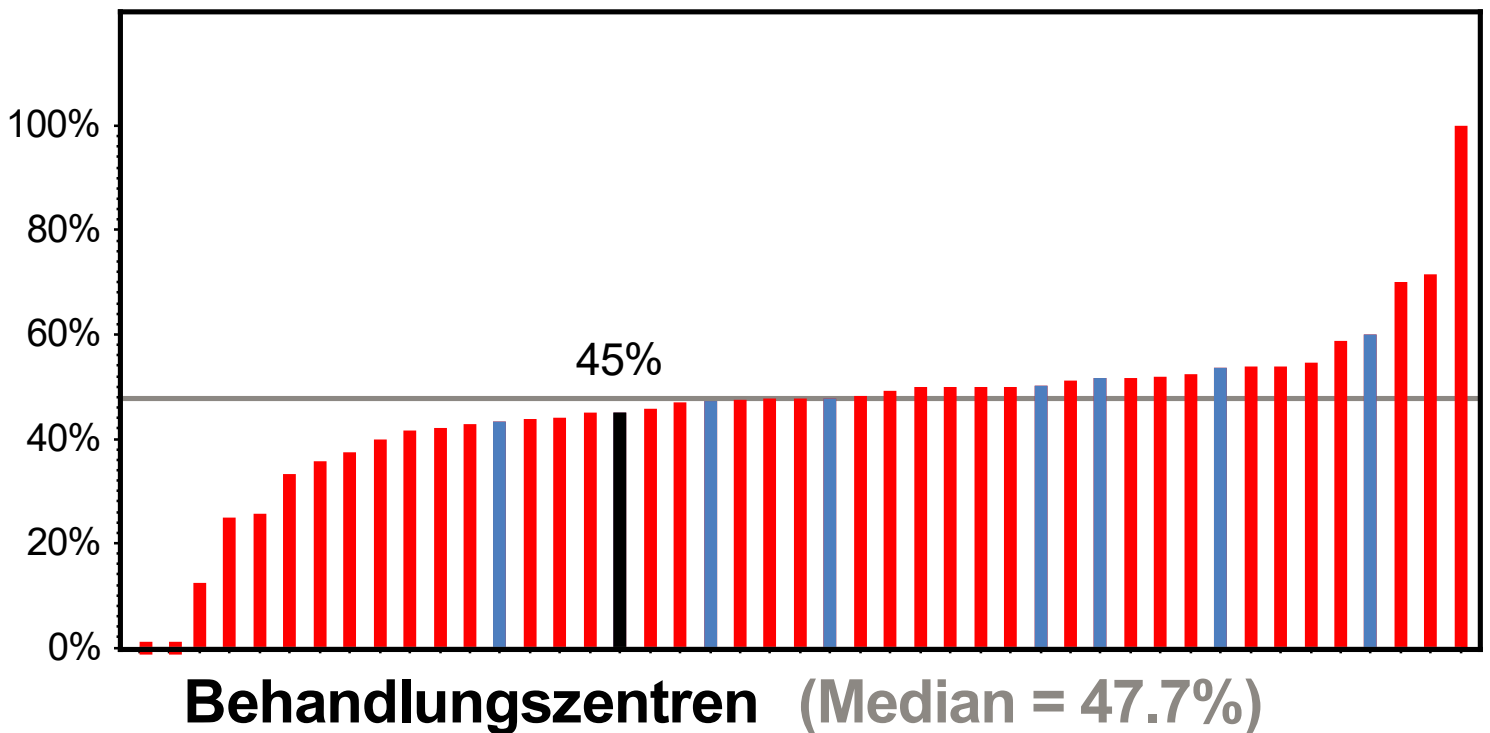
■ alle Zentren ● Beispiel-Zentrum



Vergleich: Anteil Mädchen

nur neu vorgestellte Patienten ab 01JAN2019 bis 31DEC2019

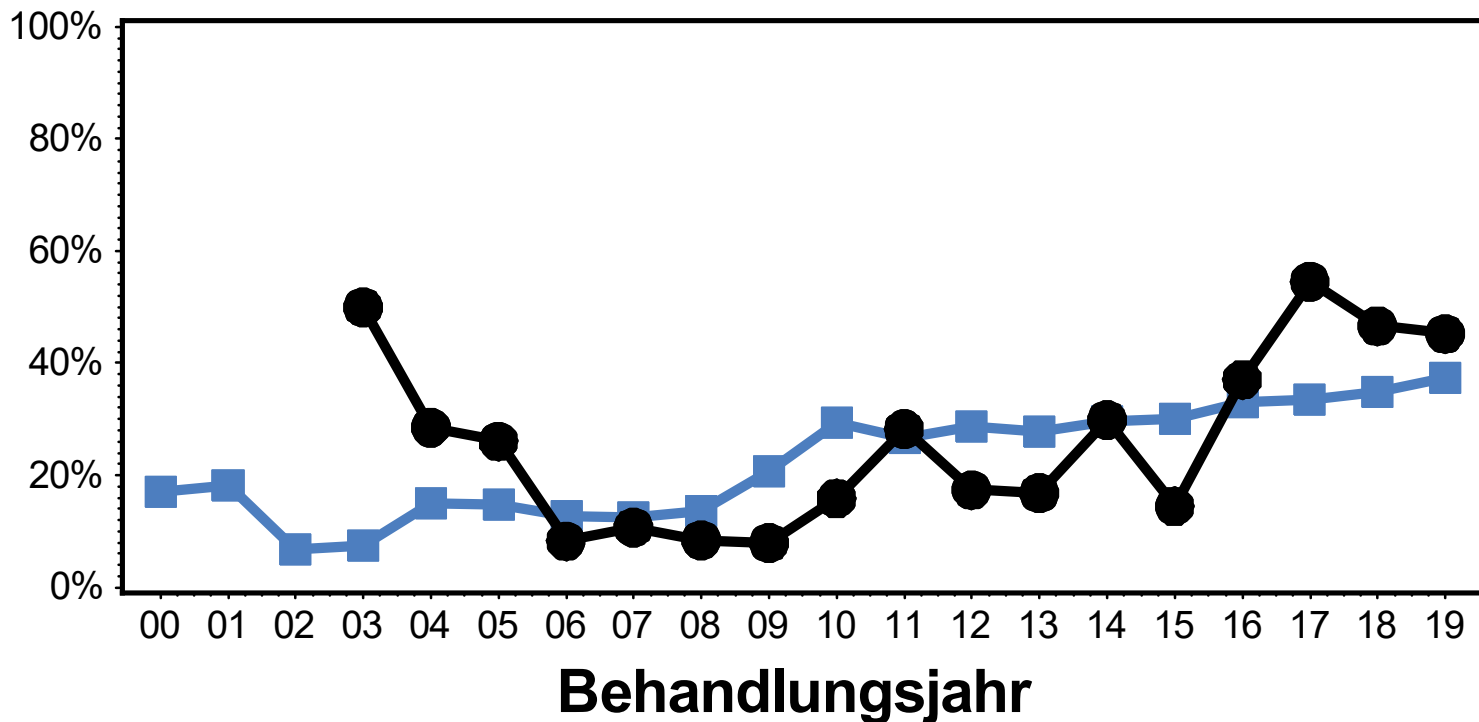
rot: ambulante Therapie, blau: stationäre Therapie/Reha



Adipositas therapie, Behandlungsjahr 2019, APV-Datenpool Mai 2020
Zentrumsvergleiche Erstvorstellung

Trend: Anteil der Patienten mit Migrationshintergrund

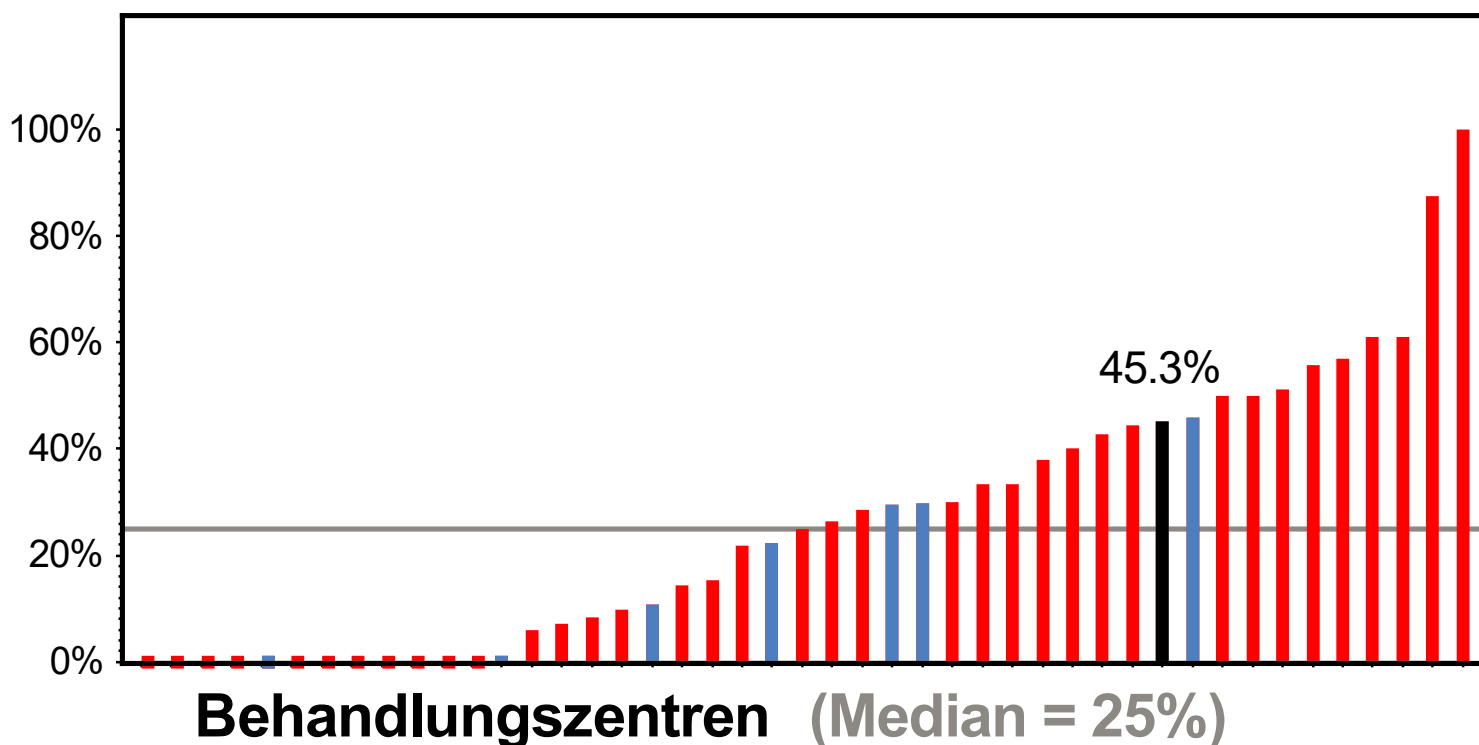
■ alle Zentren ● Beispiel-Zentrum



Vergleich: Anteil der Patienten mit Migrationshintergrund

nur neu vorgestellte Patienten ab 01JAN2019 bis 31DEC2019

rot: ambulante Therapie, blau: stationäre Therapie/Reha



Adipositas therapie, Behandlungsjahr 2019, APV-Datenpool Mai 2020
Zentrumsvergleiche Erstvorstellung

Diagnostik Komorbidität

Behandlungsjahr 2019

alle Patienten ab
01JAN2019 bis 31DEC2019

Befunde der letzten 24 Monate ab aktuellstem
Untersuchungstermin eines Patienten



Patientenkollektiv dieses Blockes

Patienten, die im Beobachtungszeitraum vom 01JAN2019 bis 31DEC2019 im Zentrum behandelt wurden
Befunde der letzten 24 Monate ab aktuellstem Untersuchungstermin eines Patienten

anamnestische Befunde vor Erstvorstellung gehen nicht ein

Untersuchungen mit Alter > 20 Jahre bzw. < 1 Jahr gehen nicht ein

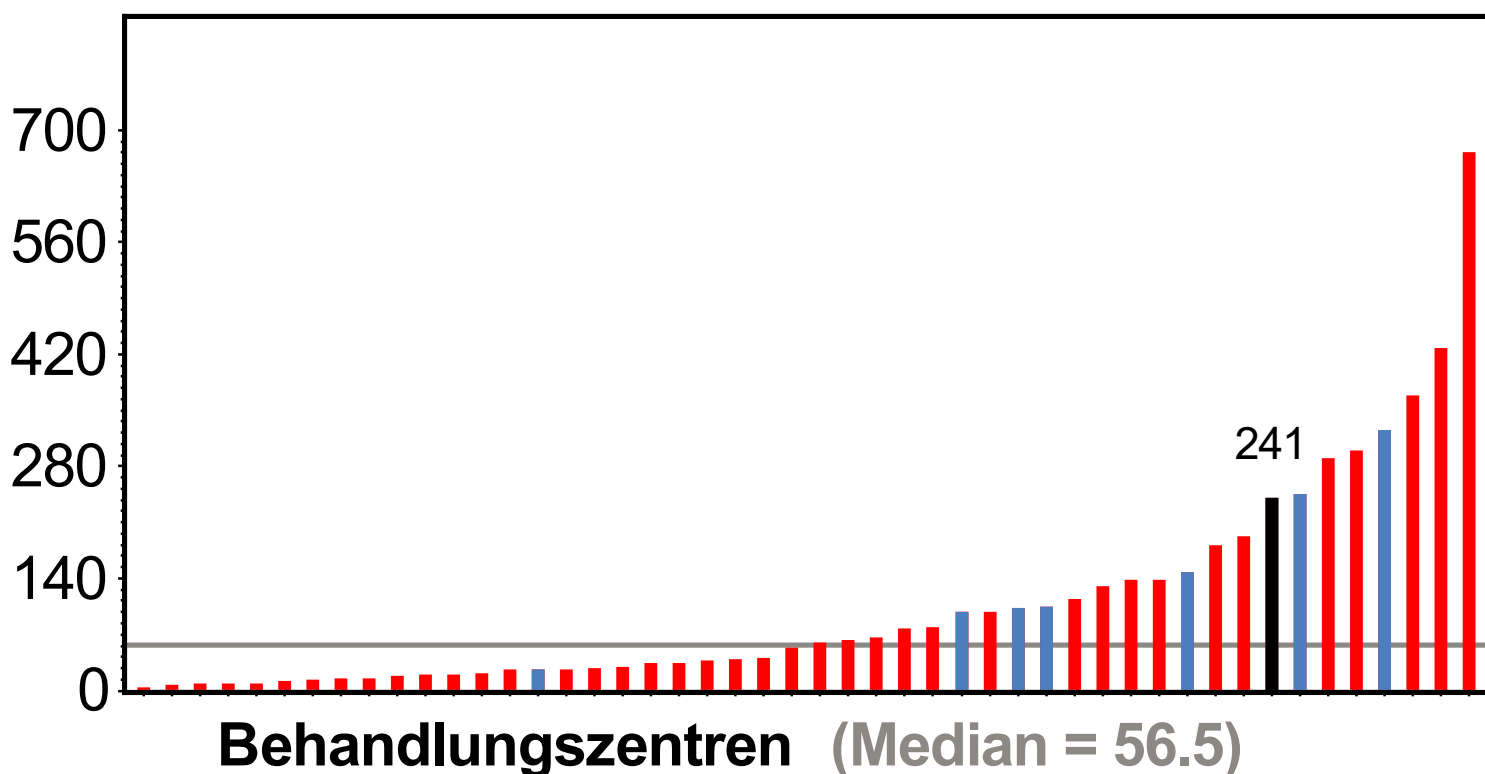
es gehen nur Zentren mit einem Untersuchungstermin nach dem Stichtag (01OCT2019) ein

für die Vollständigkeit muss der Parameter mindestens 1mal in den letzten 24 Monaten pro Patient gemessen worden sein

wenn z.B. nur Laborwerte zu einem Besuch eingetragen wurden und sonst keine Werte (kein Gewicht, keine Therapieeinheiten, usw.), dann geht dieser Besuch nicht ein

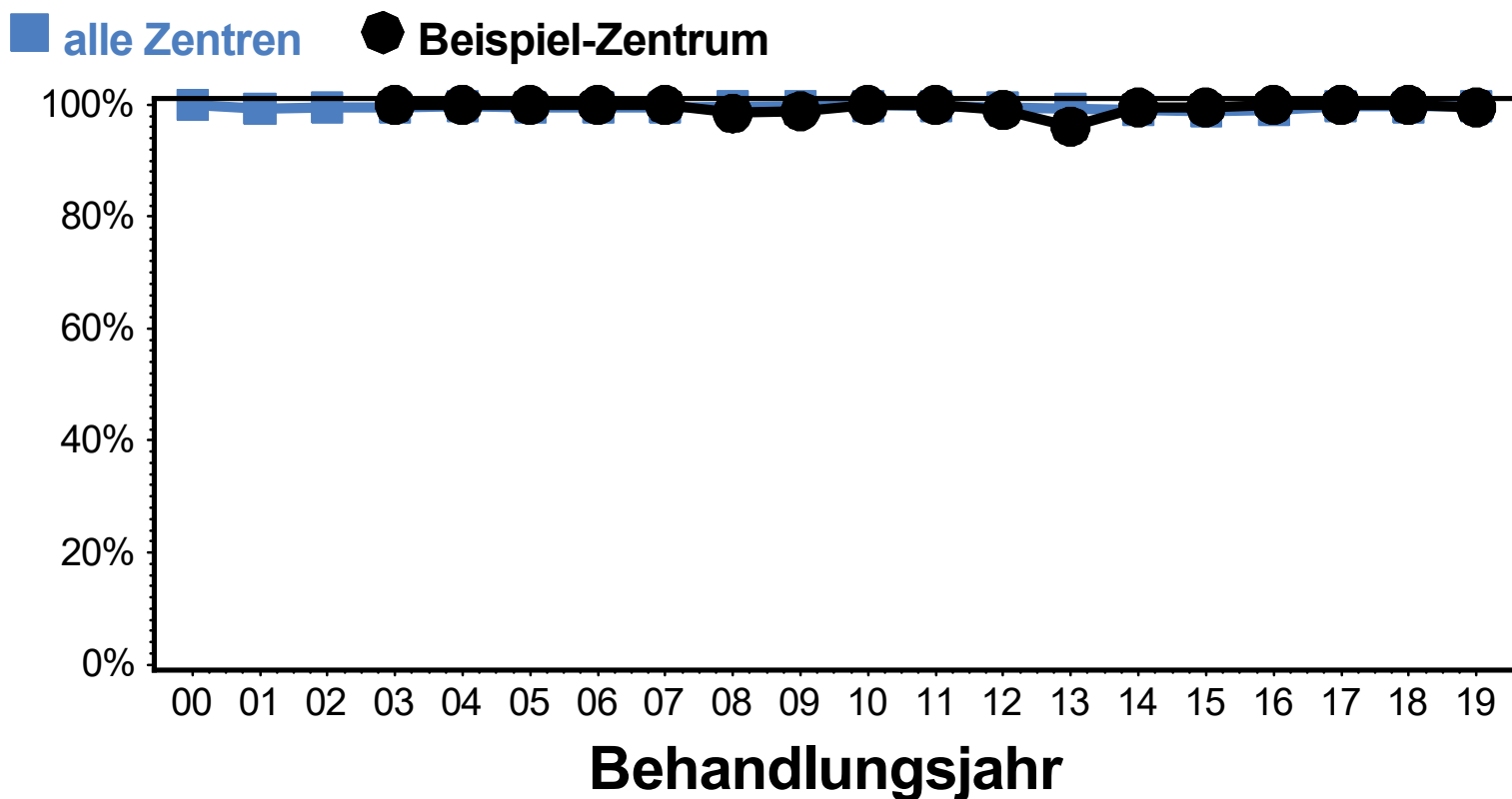
Anzahl Patienten in diesem Block

rot: ambulante Therapie, blau: stationäre Therapie/Reha



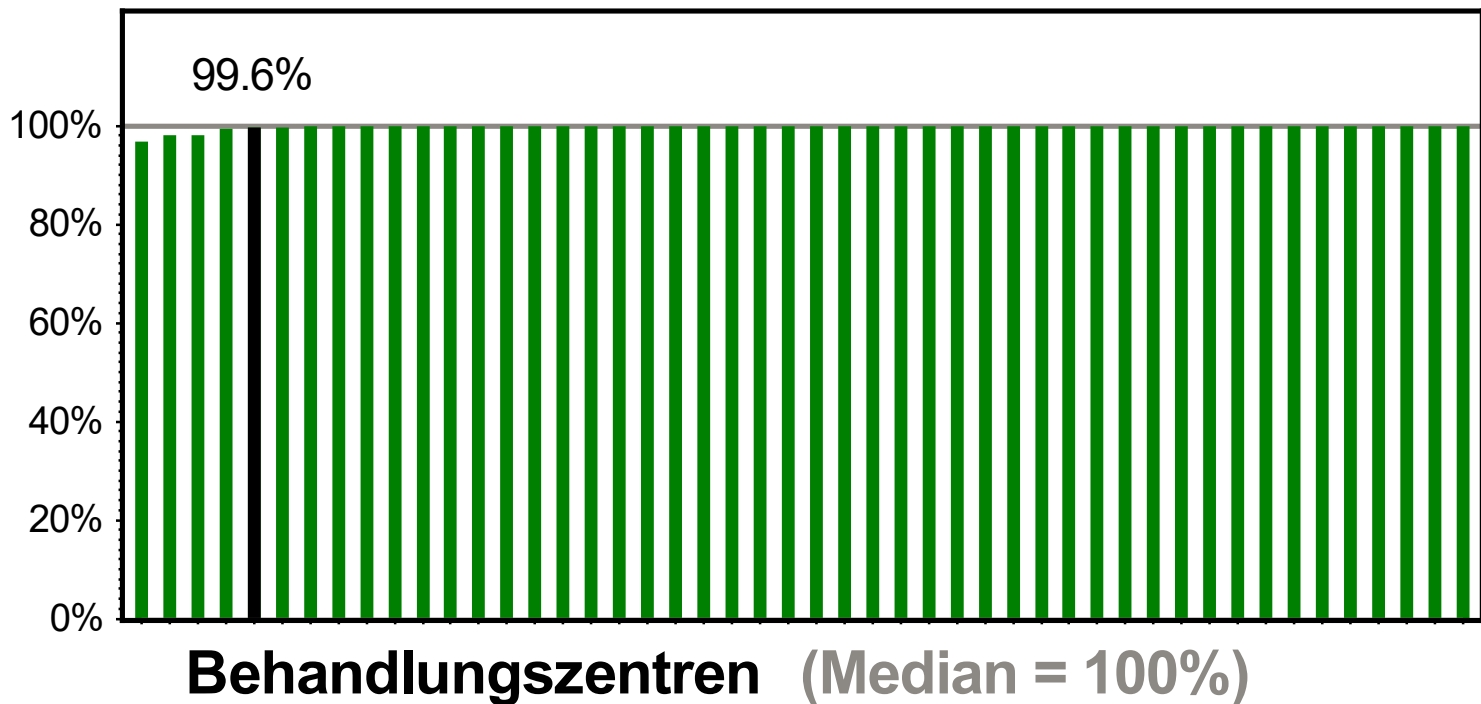
Adipositas therapie, Behandlungsjahr 2019, APV-Datenpool Mai 2020
Diagnostik Komorbidität

Trend: Wurde der BMI gemessen?

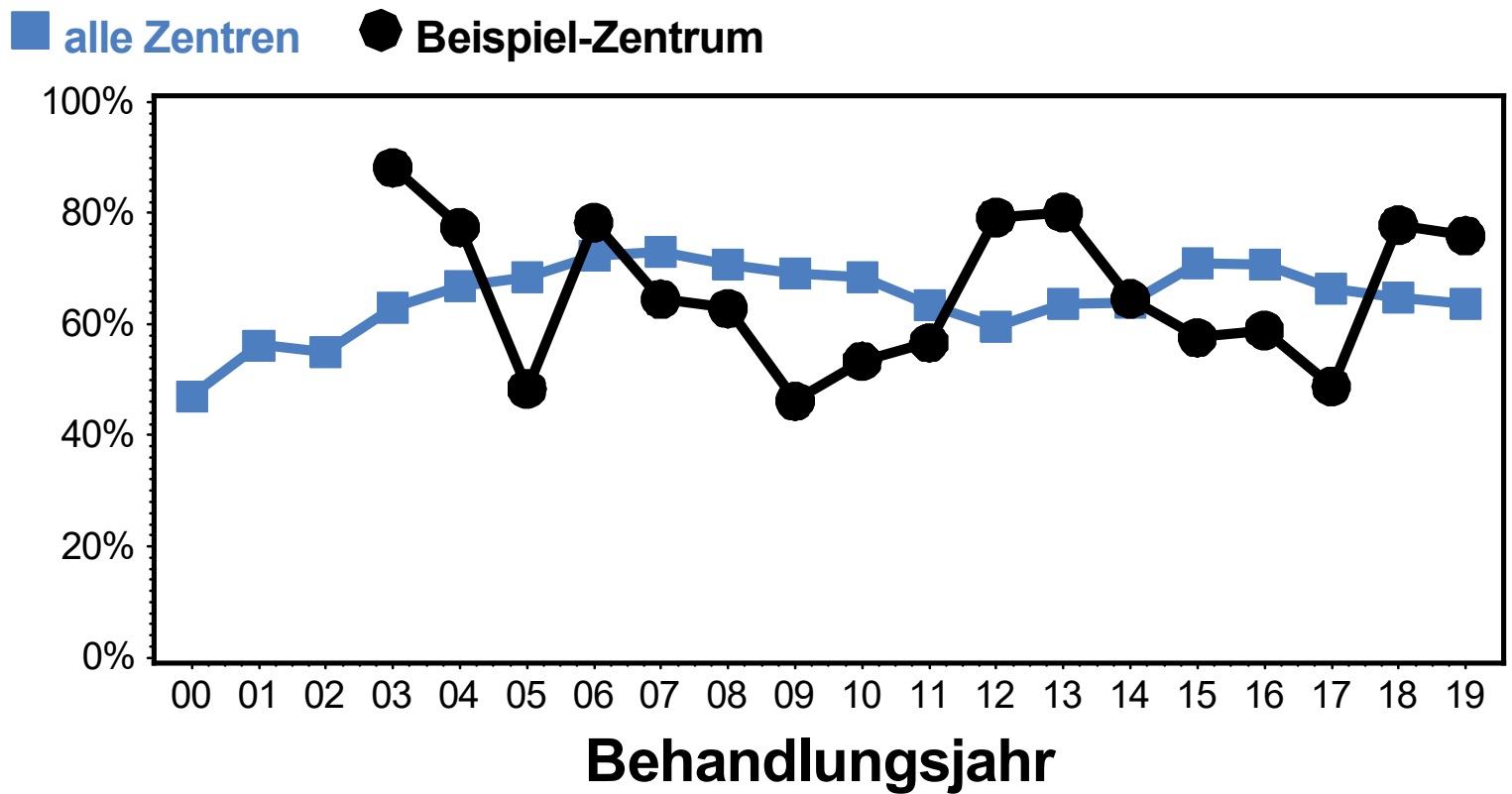


Vergleich: Wurde der BMI gemessen?

alle Patienten ab 01JAN2019 bis 31DEC2019
 grün > 90%, gelb 70-90%, rot < 70%

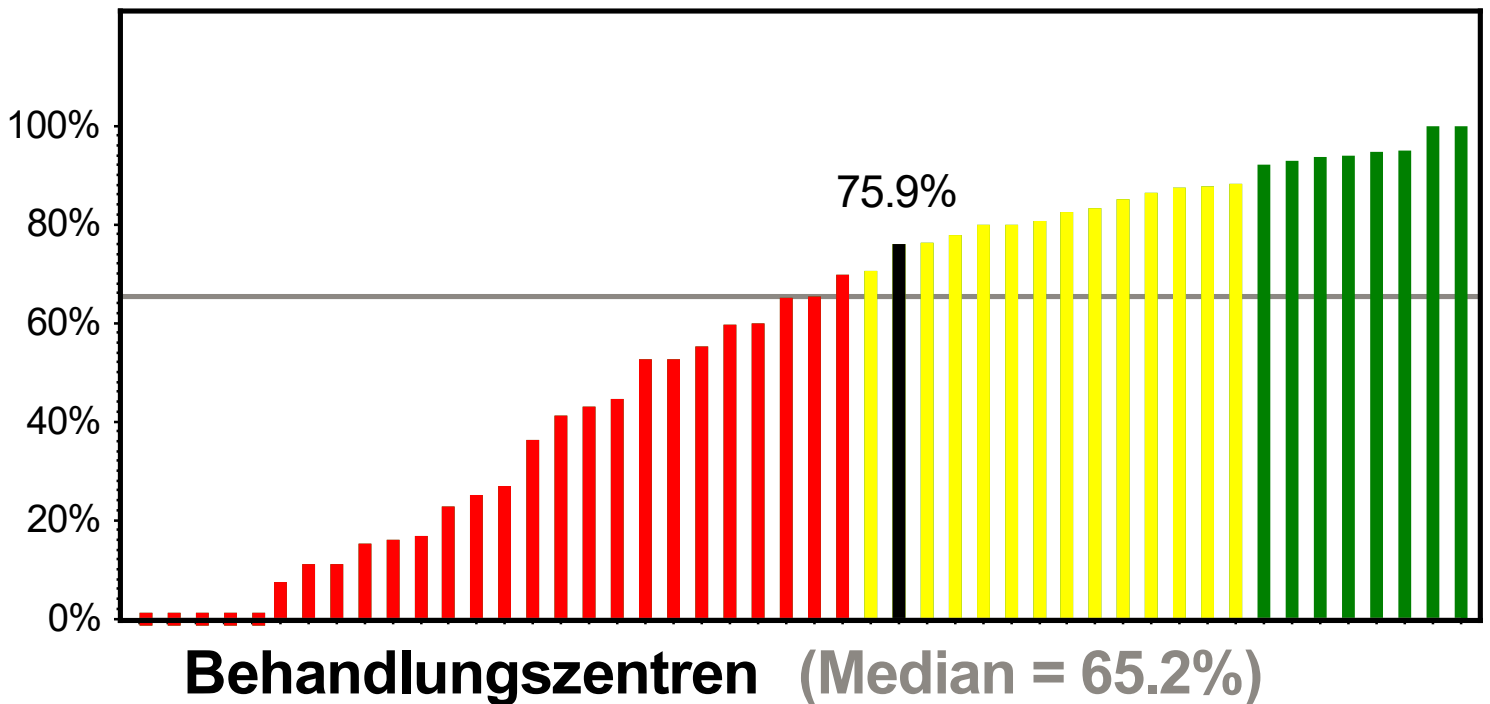


Trend: Wurden die Lipidwerte gemessen?



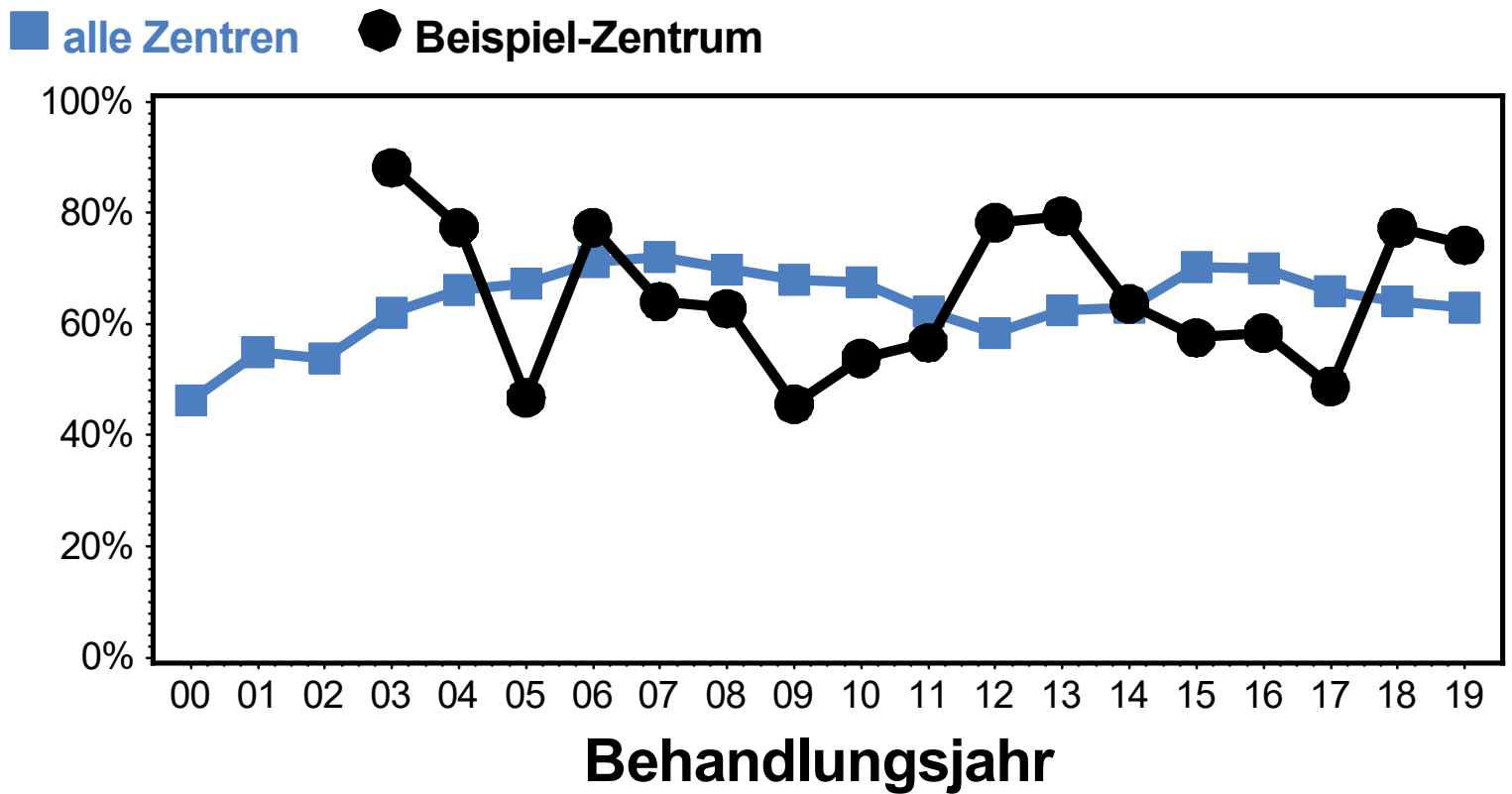
Vergleich: Wurden die Lipidwerte gemessen?

alle Patienten ab 01JAN2019 bis 31DEC2019
 grün > 90%, gelb 70-90%, rot < 70%



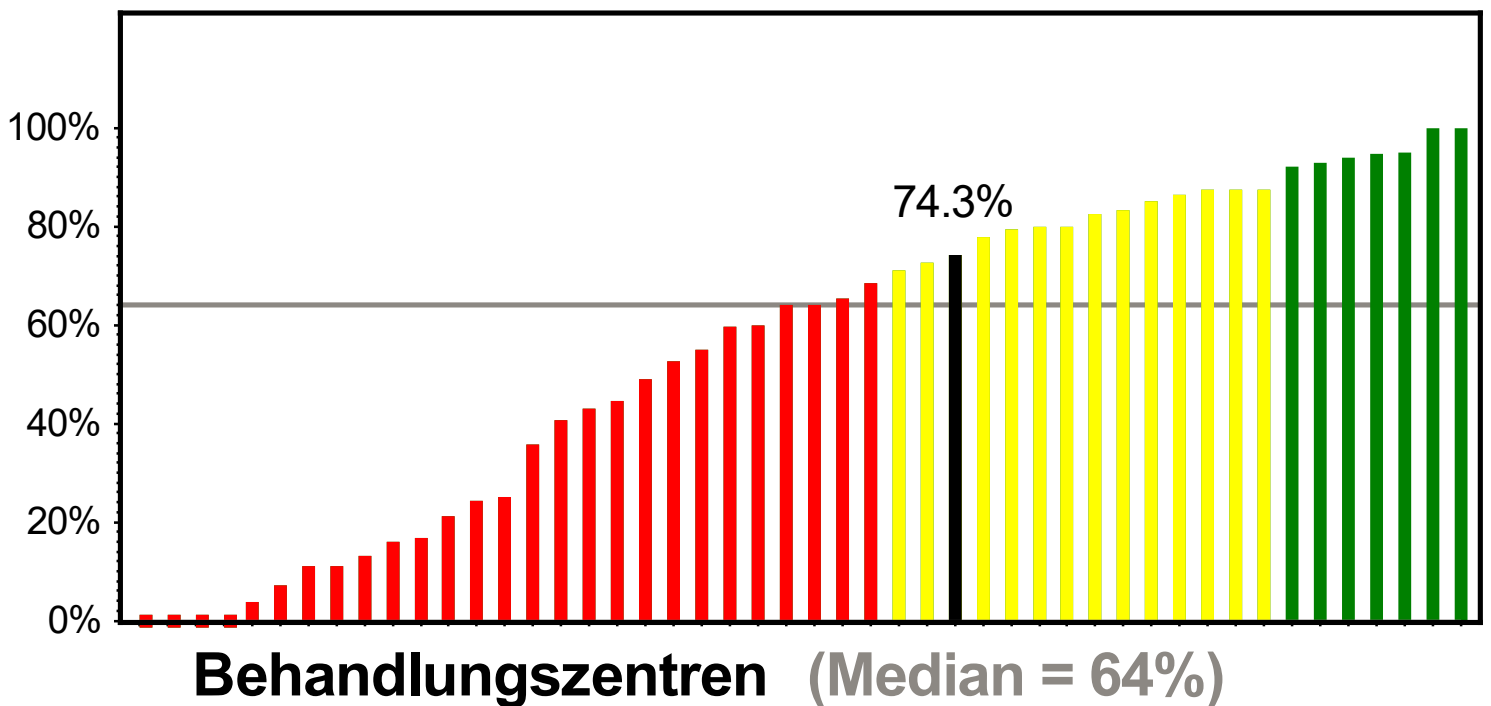
Adipositas therapie, Behandlungsjahr 2019, APV-Datenpool Mai 2020
 Diagnostik Komorbidität

Trend: Wurden die Triglyceride gemessen?



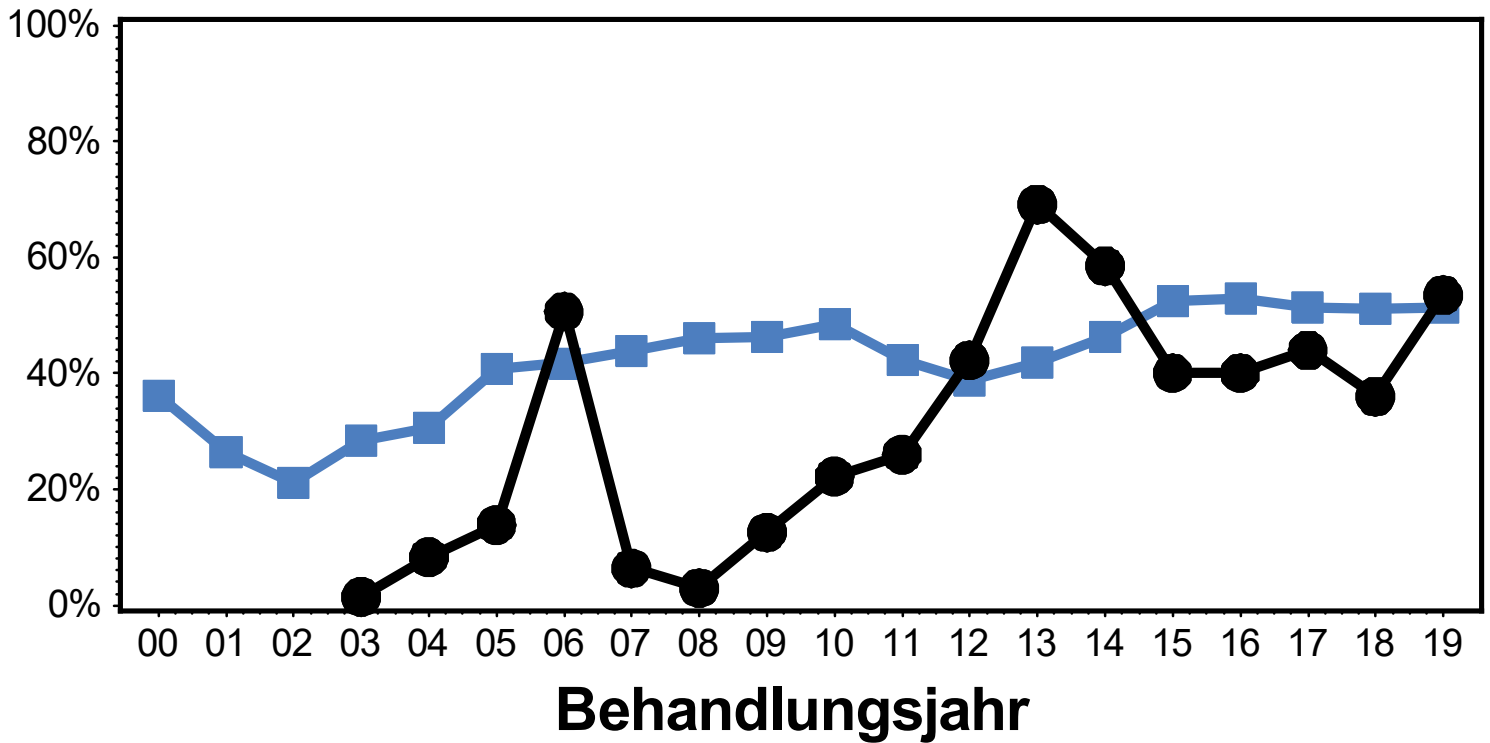
Vergleich: Wurden die Triglyceride gemessen?

alle Patienten ab 01JAN2019 bis 31DEC2019
 grün > 90%, gelb 70-90%, rot < 70%



Trend: Wurden die Leberwerte (GOT oder GPT oder Gamma-GT) gemessen?

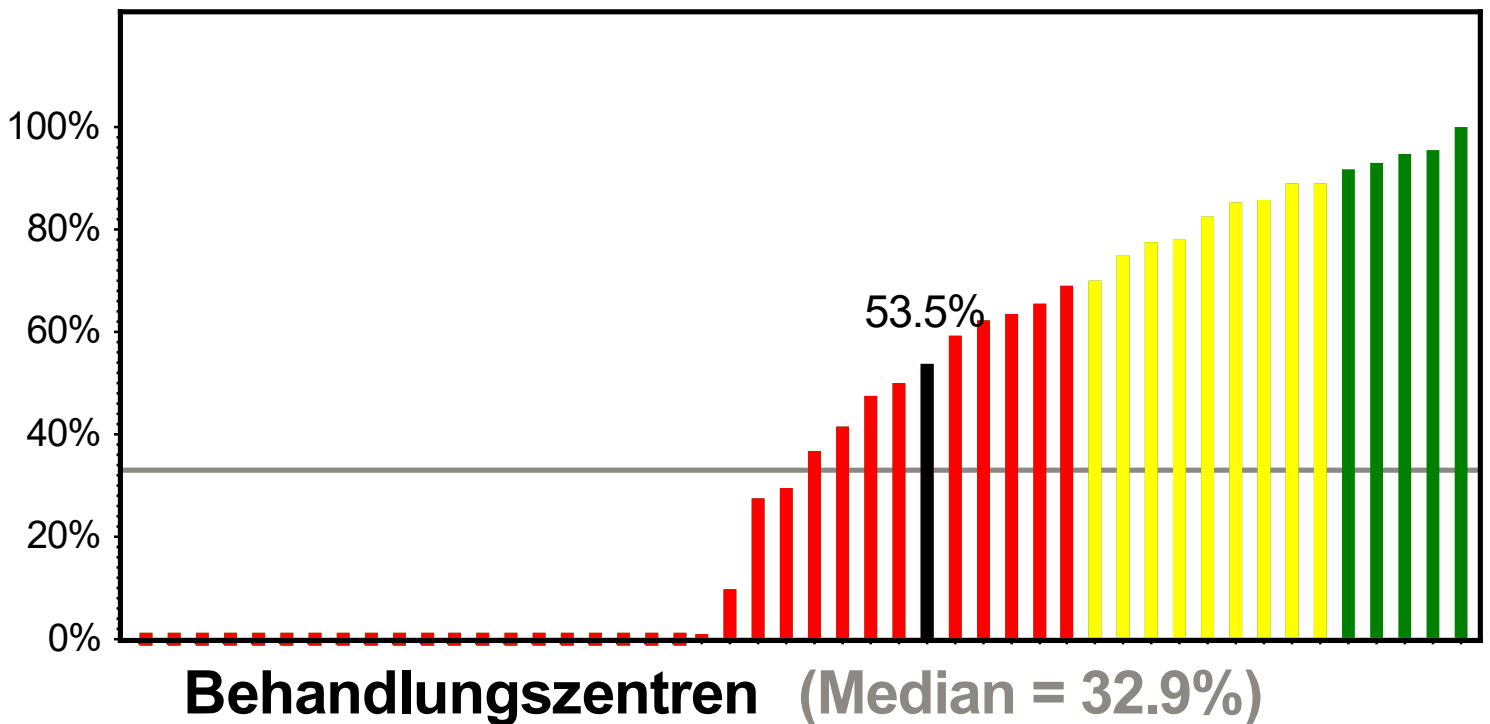
■ alle Zentren ● Beispiel-Zentrum



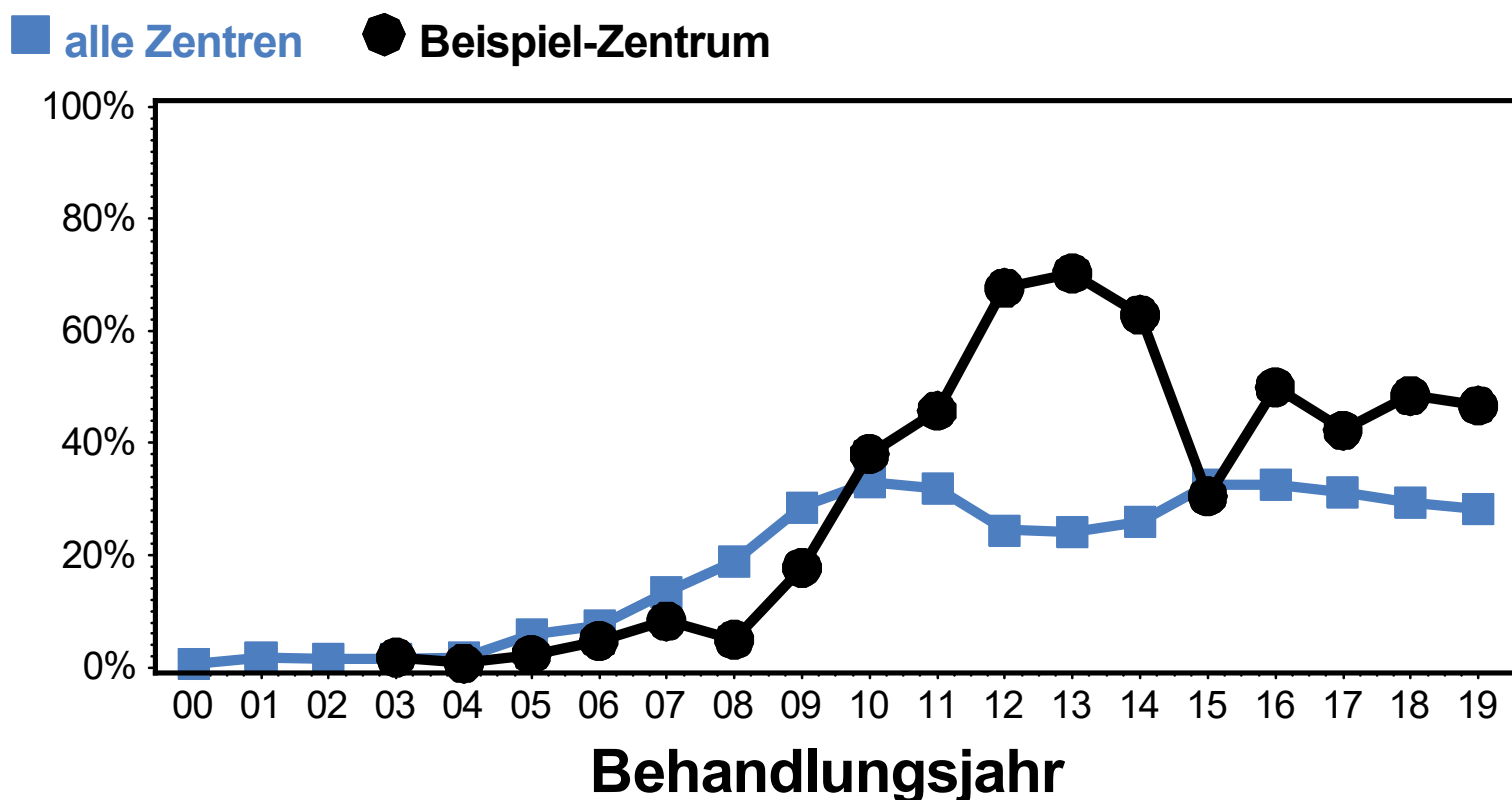
Vergleich: Wurden die Leberwerte (GOT oder GPT oder Gamma-GT) gemessen?

alle Patienten ab 01JAN2019 bis 31DEC2019

grün > 90%, gelb 70-90%, rot < 70%

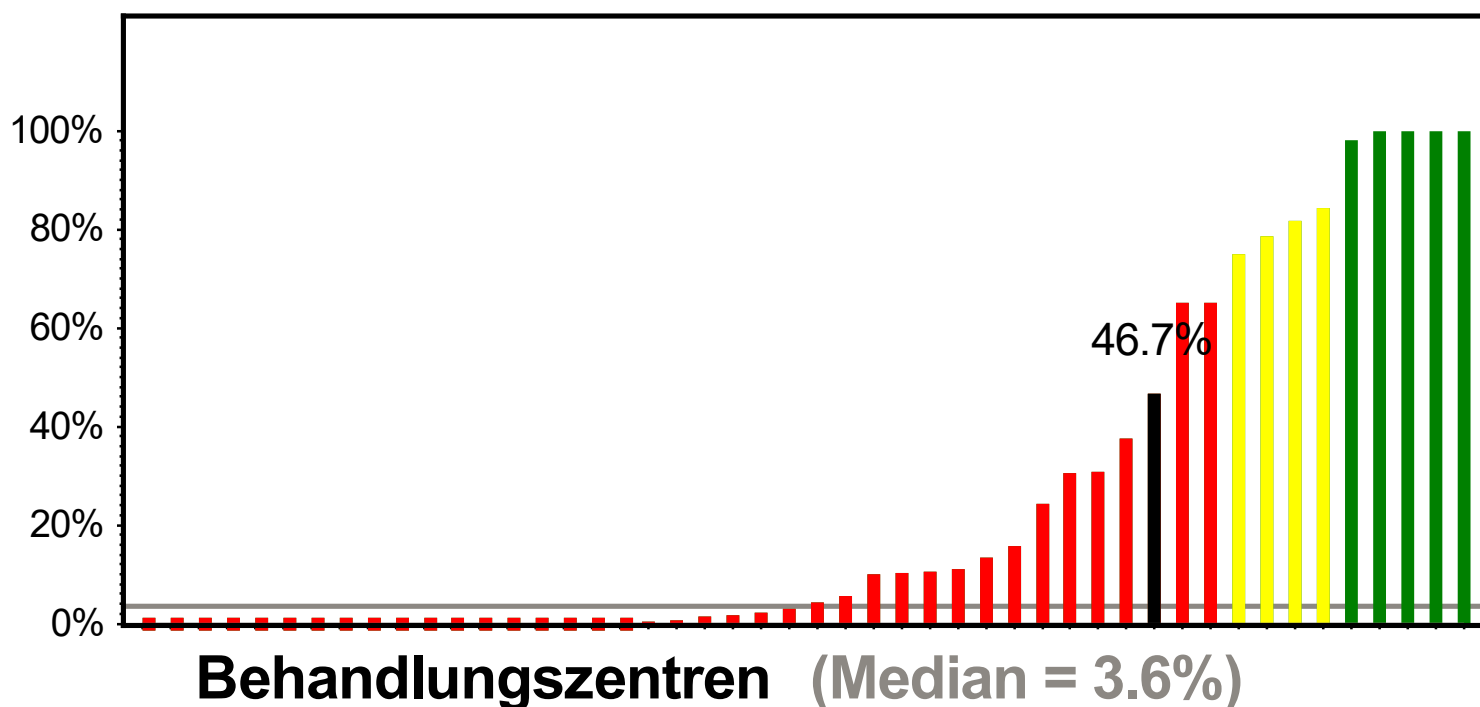


Trend: Wurde nach Rauchen gefragt?



Vergleich: Wurde nach Rauchen gefragt?

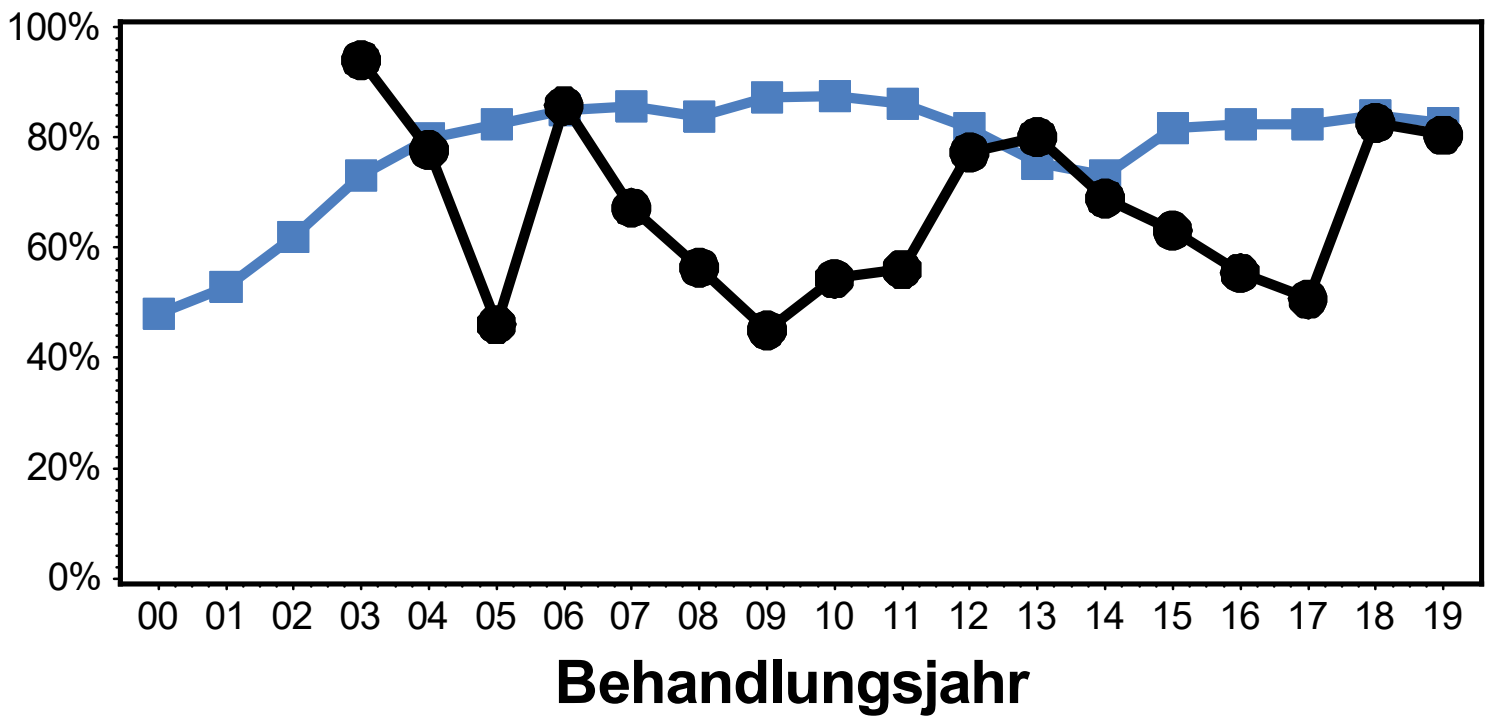
alle Patienten ab 01JAN2019 bis 31DEC2019
 grün > 90%, gelb 70-90%, rot < 70%



Trend: Wurde der Blutdruck gemessen?

24-Stunden Blutdruck wird mitberücksichtigt

■ alle Zentren ● Beispiel-Zentrum

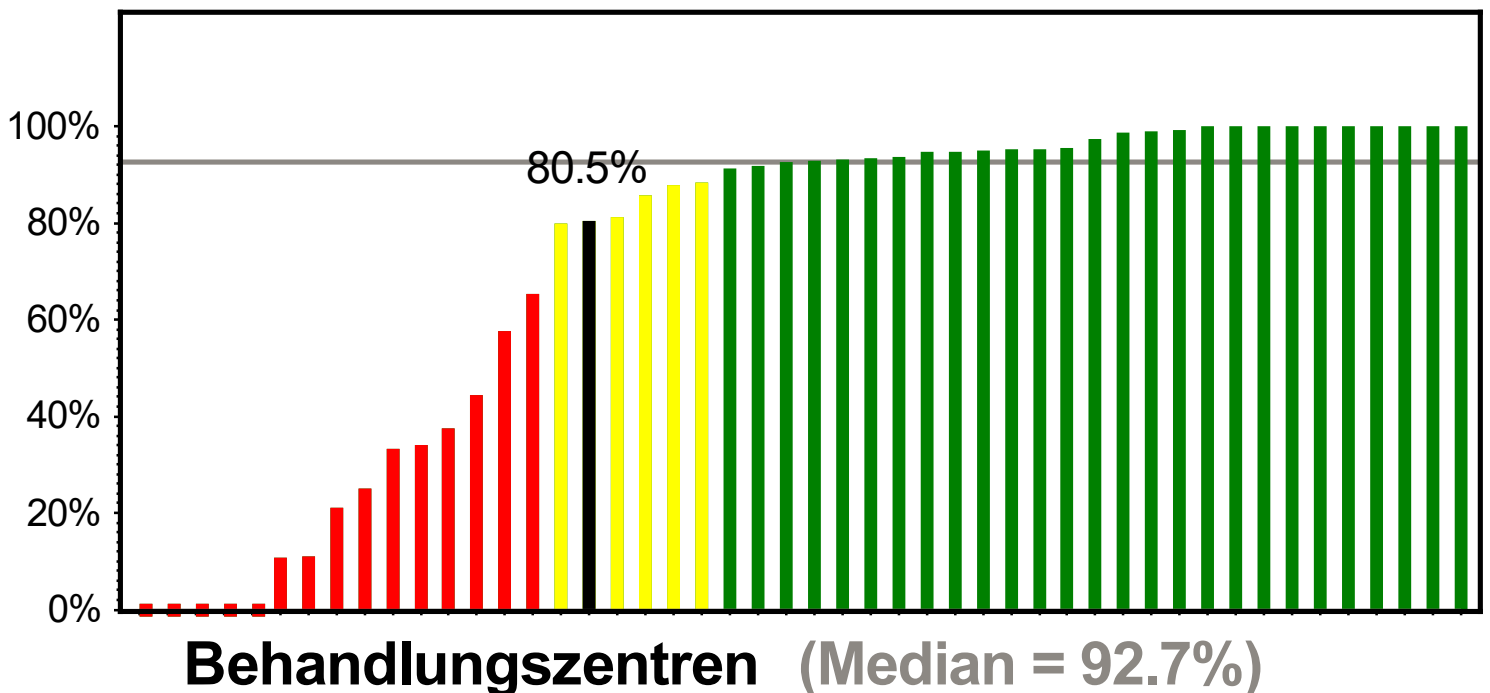


Vergleich: Wurde der Blutdruck gemessen?

24-Stunden Blutdruck wird mitberücksichtigt

alle Patienten ab 01JAN2019 bis 31DEC2019

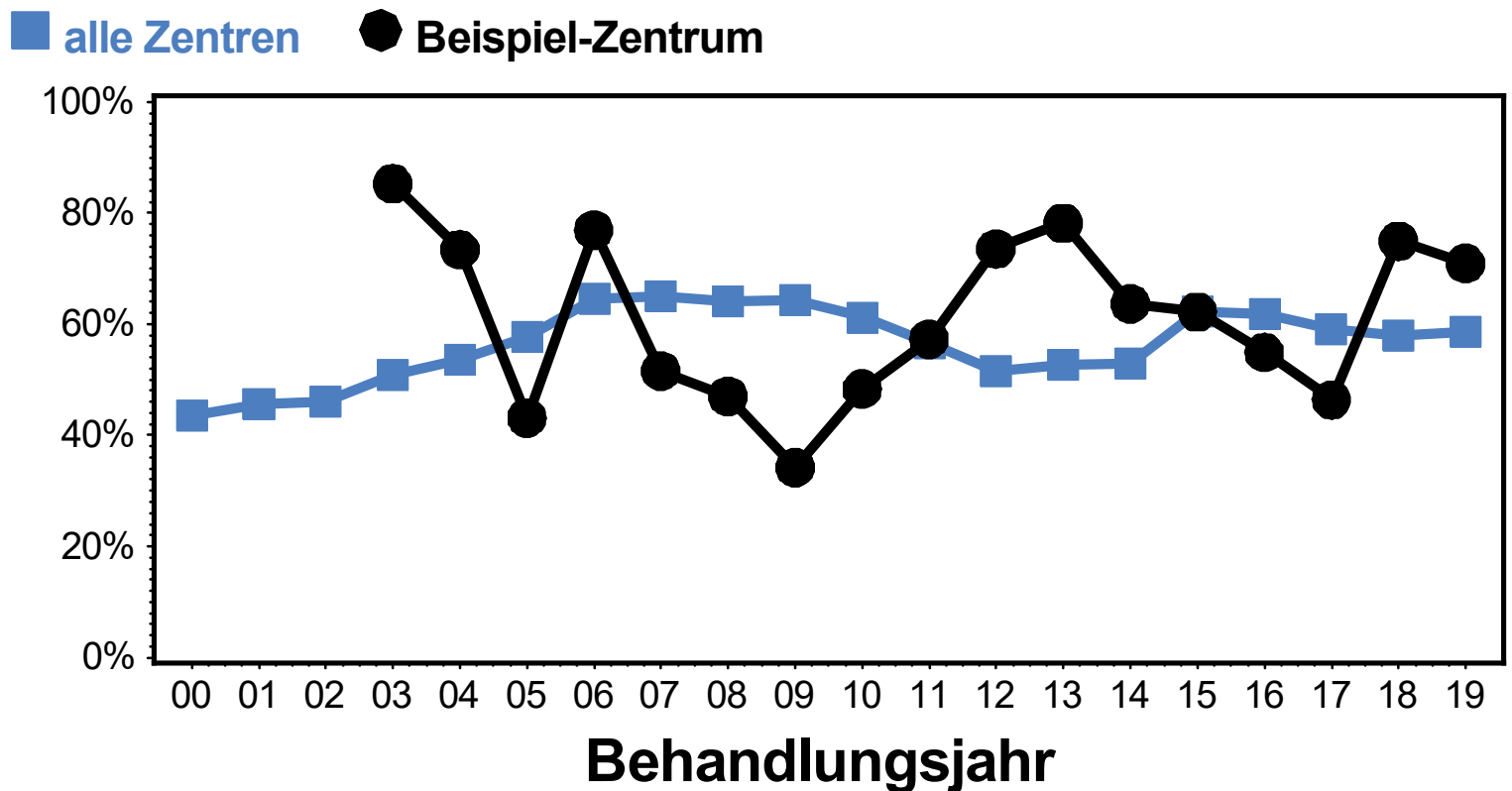
grün > 90%, gelb 70-90%, rot < 70%



Adipositas therapie, Behandlungsjahr 2019, APV-Datenpool Mai 2020

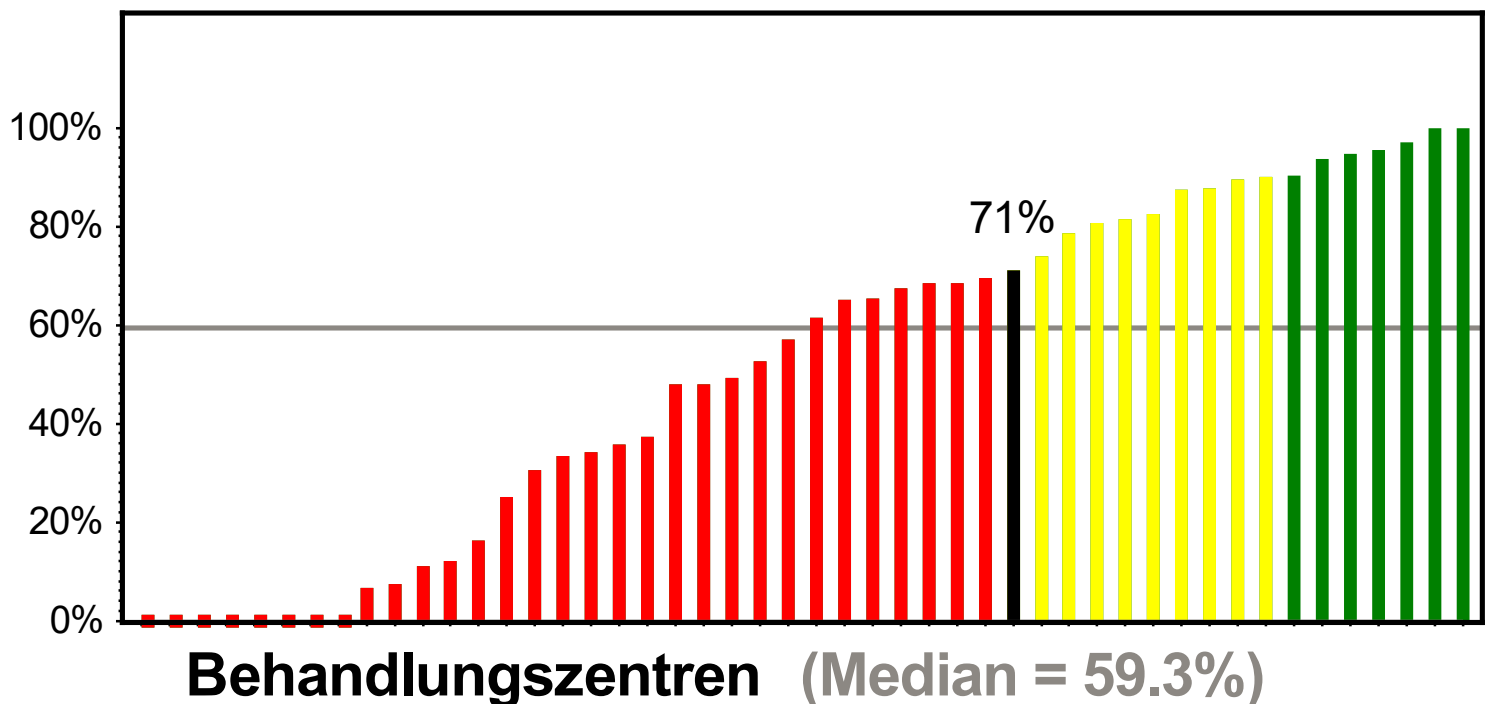
Diagnostik Komorbidität

Trend: Wurden der BZ gemessen?



Vergleich: Wurde der BZ gemessen?

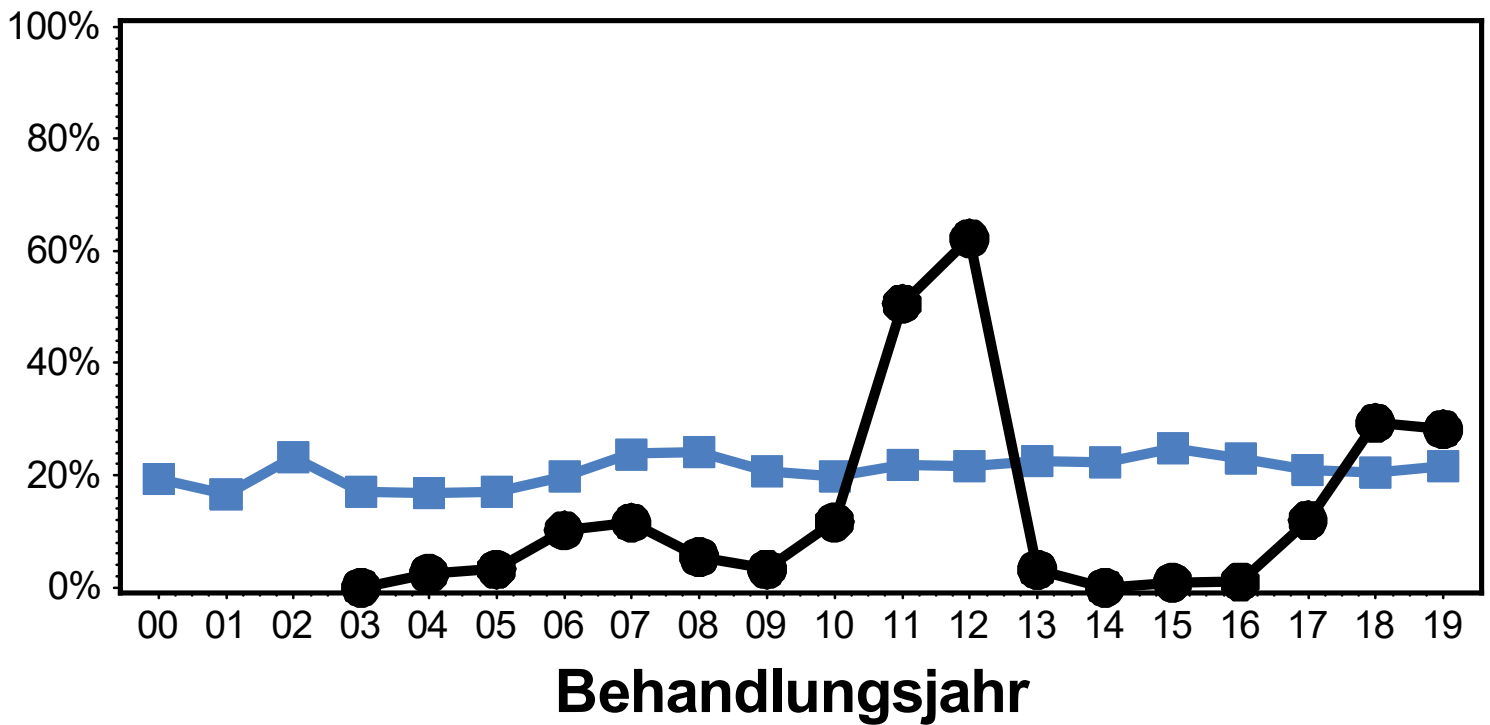
alle Patienten ab 01JAN2019 bis 31DEC2019
 grün > 90%, gelb 70-90%, rot < 70%



Adipositas therapie, Behandlungsjahr 2019, APV-Datenpool Mai 2020
 Diagnostik Komorbidität

Trend: Wurde ein OGT durchgeführt?

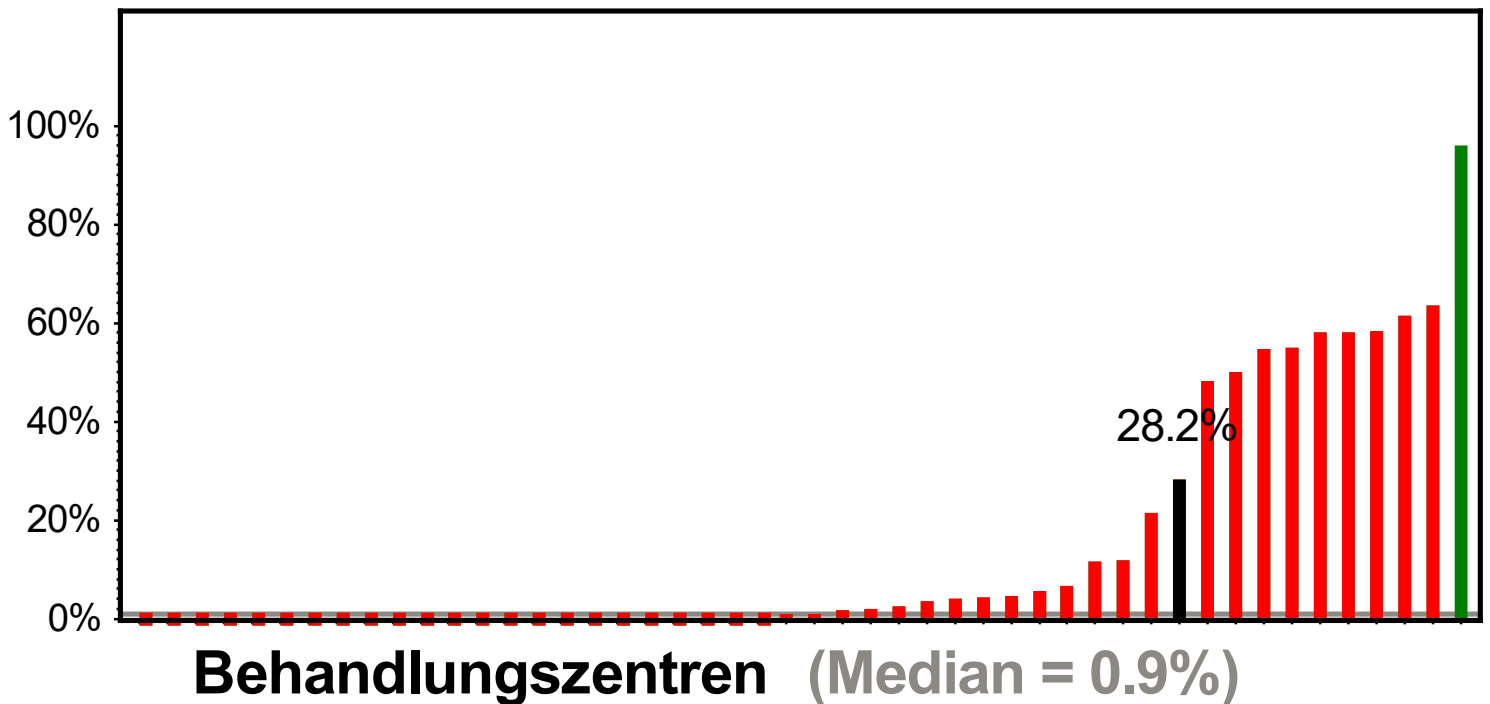
■ alle Zentren ● Beispiel-Zentrum



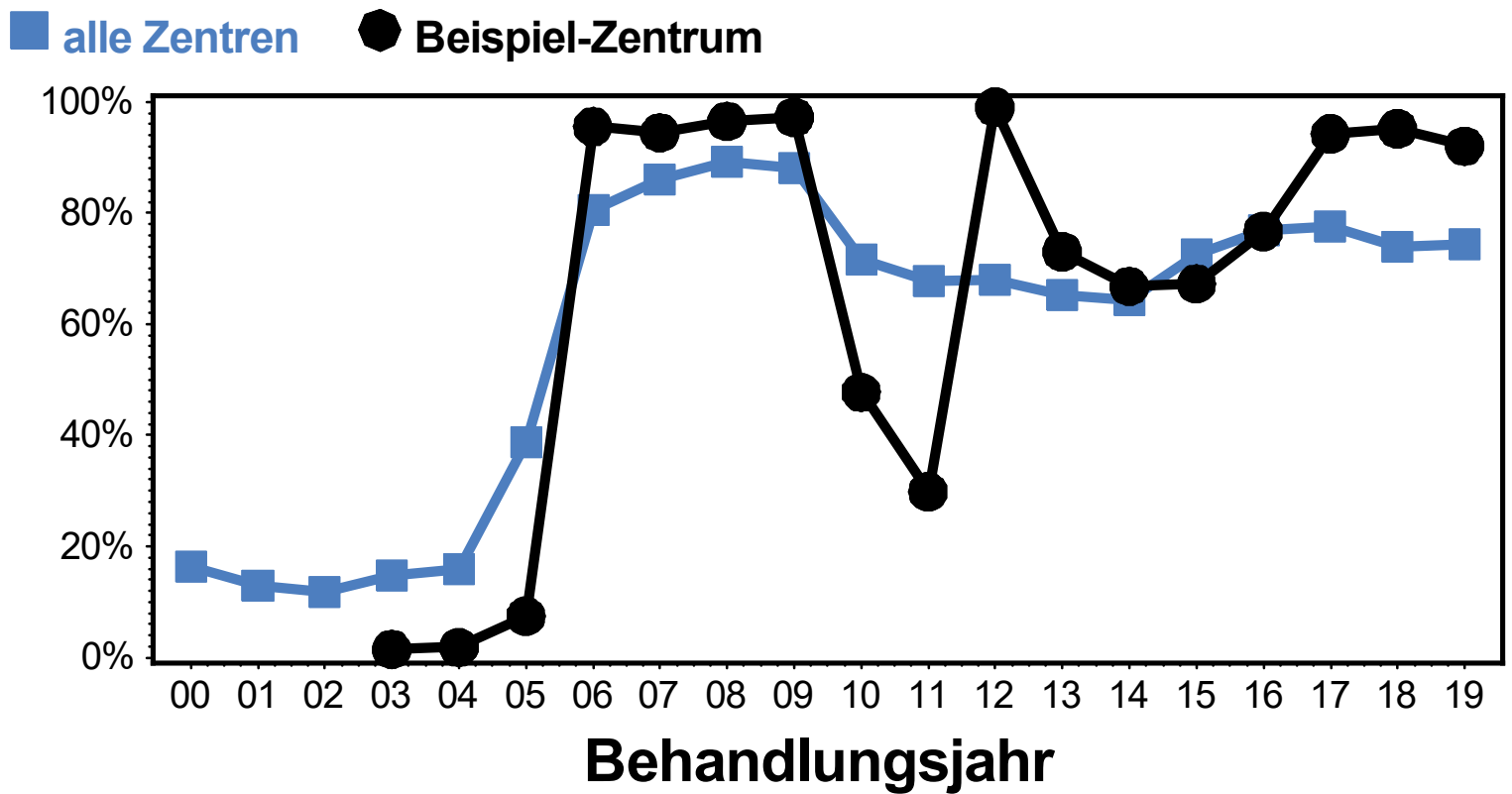
Vergleich: Wurde ein OGT durchgeführt?

alle Patienten ab 01JAN2019 bis 31DEC2019

grün > 90%, gelb 70-90%, rot < 70%

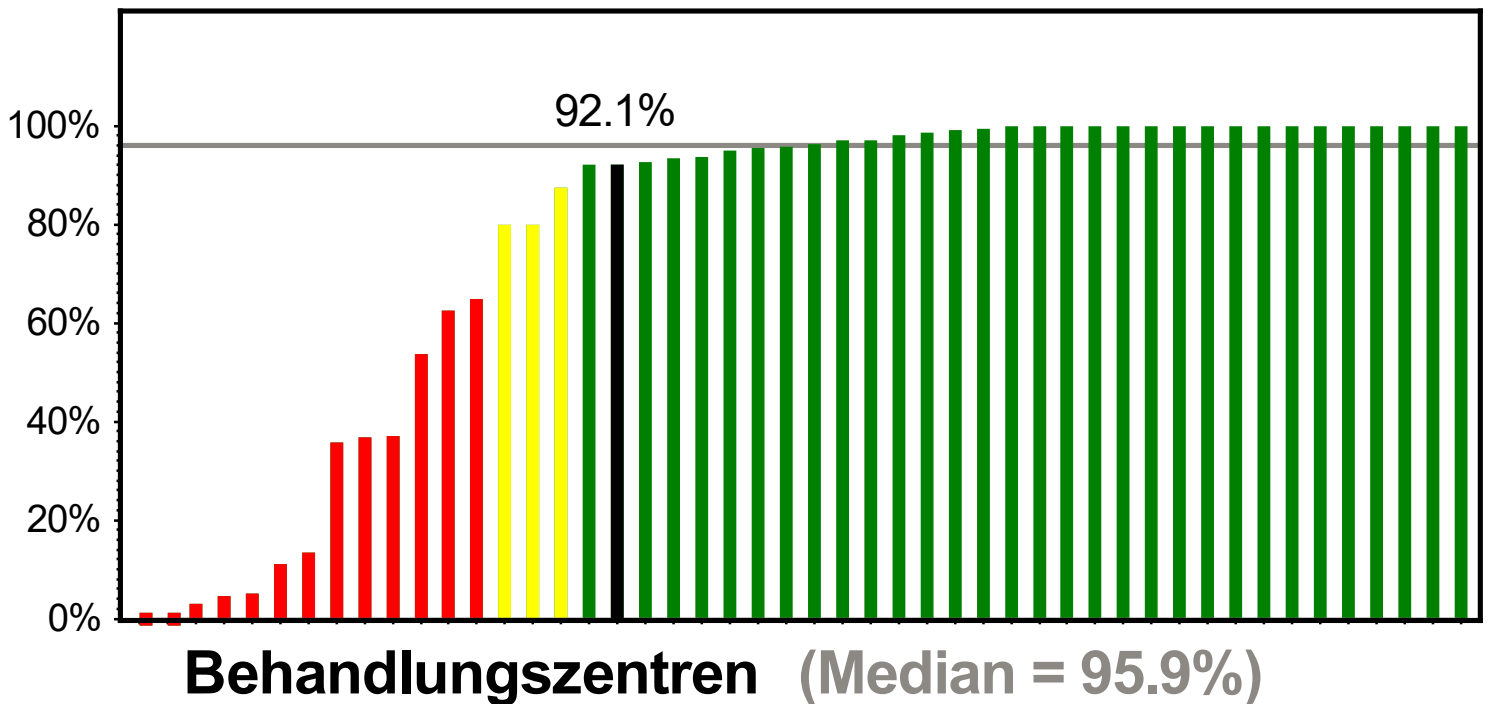


Trend: Wurde der Migrantenstatus dokumentiert?



Vergleich: Wurde der Migrantenstatus dokumentiert?

alle Patienten ab 01JAN2019 bis 31DEC2019
 grün > 90%, gelb 70-90%, rot < 70%



Prävalenz der Komorbidität

Behandlungsjahr 2019

nur neu vorgestellte Patienten ab
01JAN2019 bis 31DEC2019



[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Patientenkollektiv dieses Blockes

Patienten, die im Beobachtungszeitraum vom 01JAN2019 bis 31DEC2019 im Zentrum neu vorgestellt wurden

anamnestische Befunde vor Erstvorstellung gehen nicht ein

Untersuchungen mit Alter > 20 Jahre bzw. < 1 Jahr gehen nicht ein

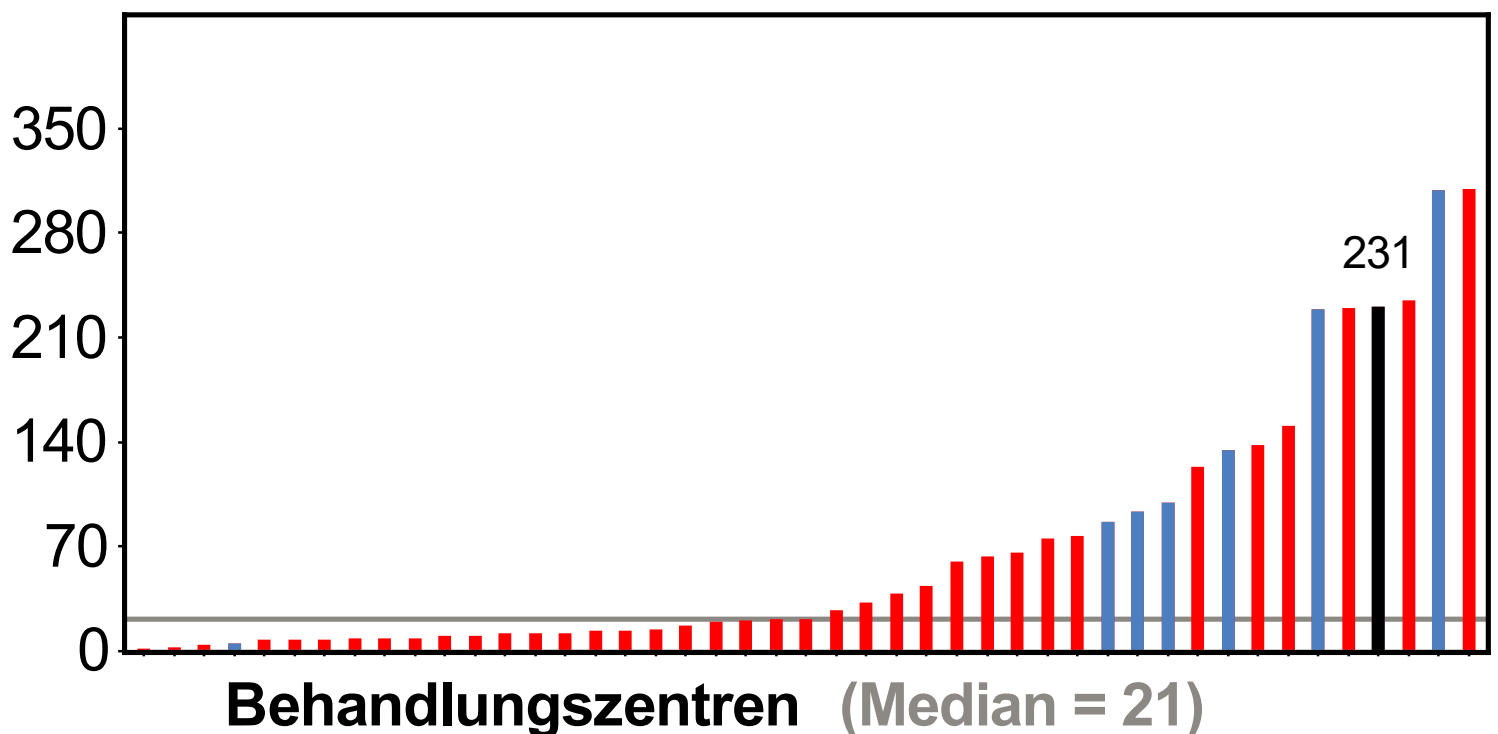
es gehen nur Zentren mit einem Untersuchungstermin nach dem Stichtag (01OCT2019) ein

es wird der Median über die Untersuchungen pro Patient im Beobachtungszeitraum vom 01JAN2019 bis 31DEC2019 berechnet

Anzahl Patienten in diesem Block

nur neu vorgestellte Patienten ab 01JAN2019 bis 31DEC2019

rot: ambulante Therapie, blau: stationäre Therapie/Reha

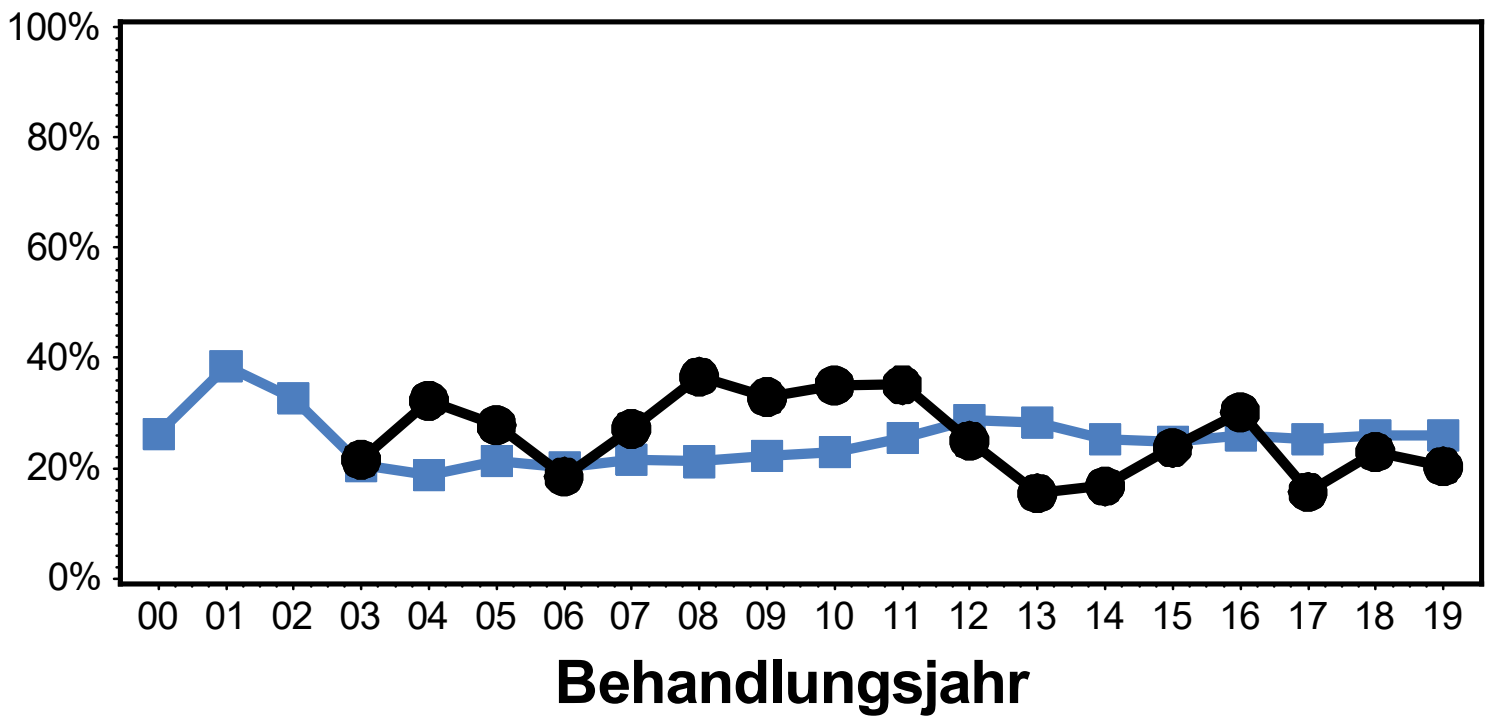


Adipositas therapie, Behandlungsjahr 2019, APV-Datenpool Mai 2020
Prävalenz der Komorbidität

Trend: Anteil Hypertension bei Neuvorstellung

24-Stunden Blutdruck wird mitberücksichtigt

■ alle Zentren ● Beispiel-Zentrum

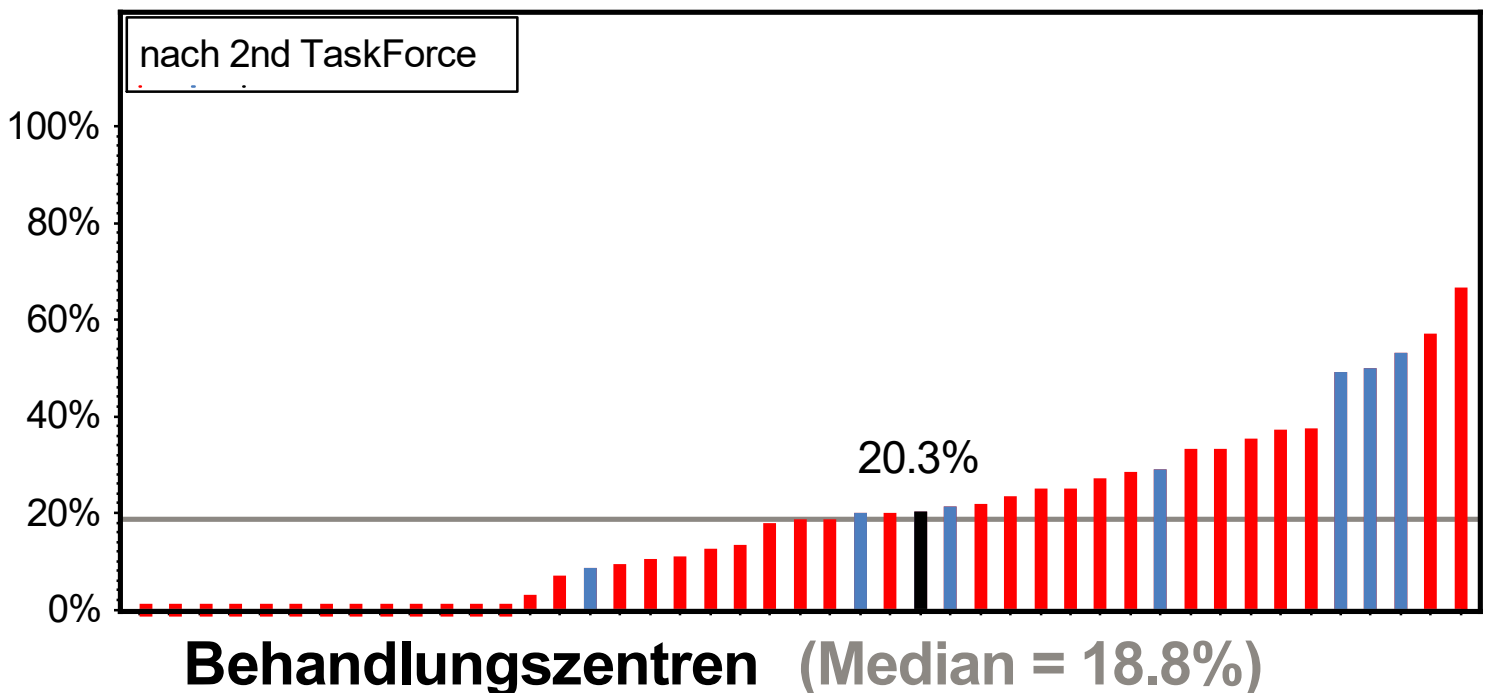


Vergleich: Anteil Hypertension bei Neuvorstellung

24-Stunden Blutdruck wird mitausgewertet

nur neu vorgestellte Patienten ab 01JAN2019 bis 31DEC2019

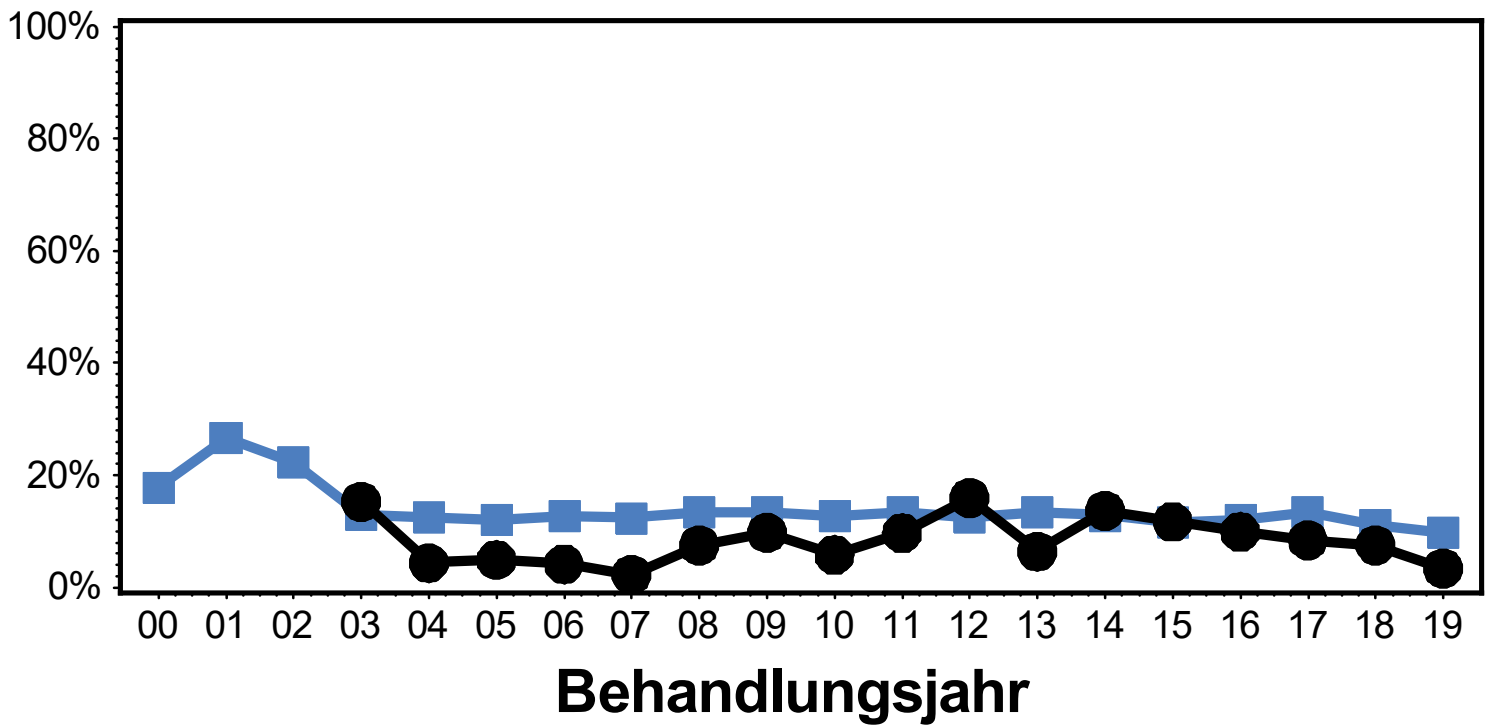
rot: ambulante Therapie, blau: stationäre Therapie/Reha



Adipositas therapie, Behandlungsjahr 2019, APV-Datenpool Mai 2020
Prävalenz der Komorbidität

Trend: Anteil Hypercholesterinämie bei Neuvorstellung

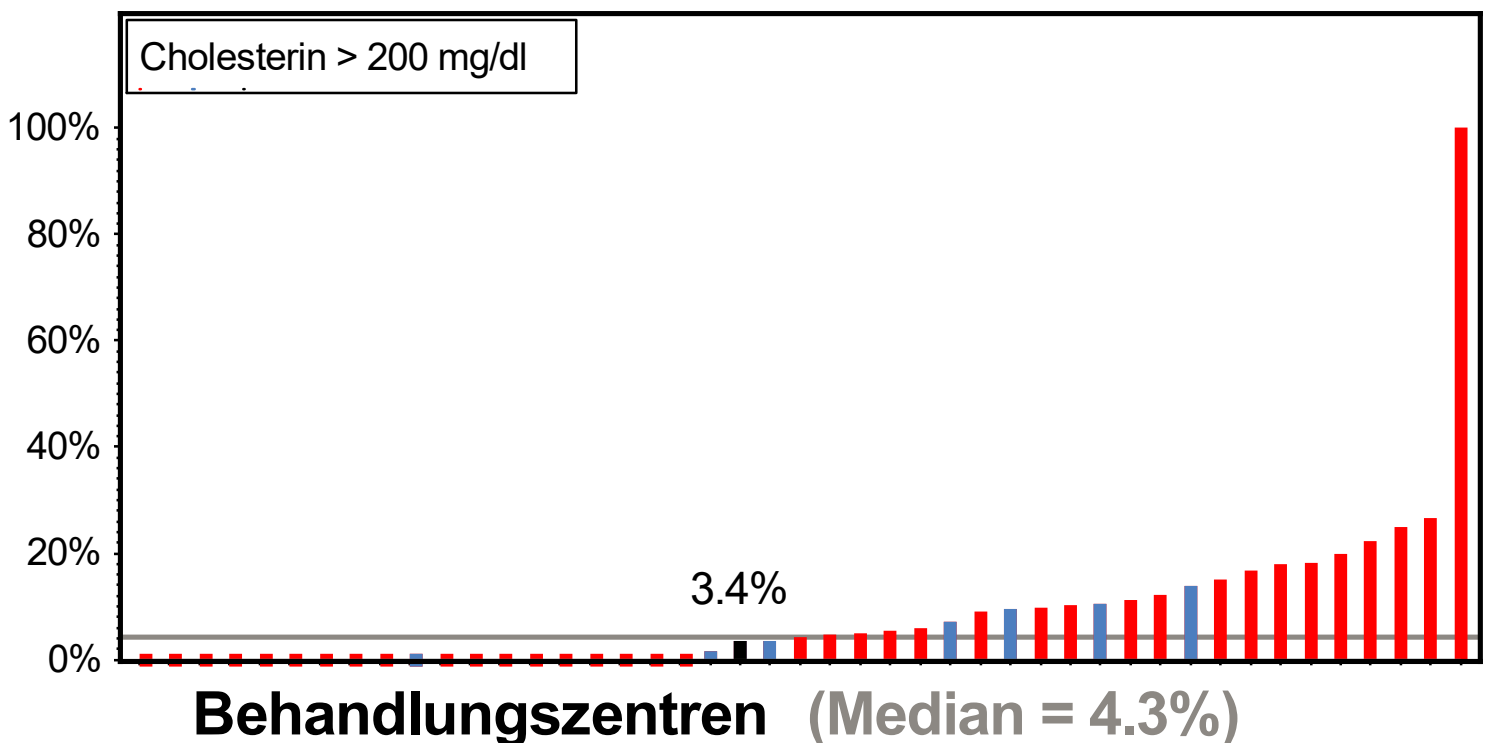
■ alle Zentren ● Beispiel-Zentrum



Vergleich: Anteil Hypercholesterinämie bei Neuvorstellung

nur neu vorgestellte Patienten ab 01JAN2019 bis 31DEC2019

rot: ambulante Therapie, blau: stationäre Therapie/Reha

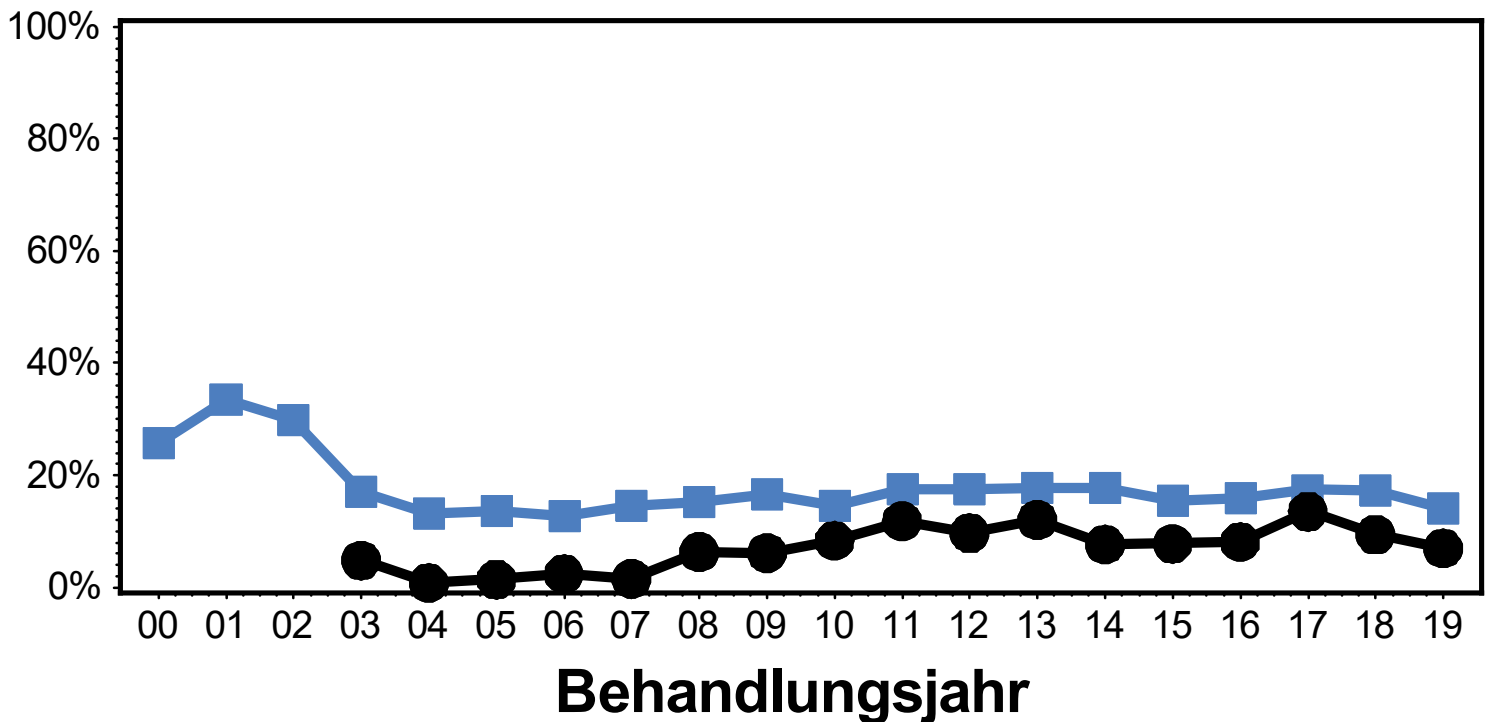


Adipositas therapie, Behandlungsjahr 2019, APV-Datenpool Mai 2020

Prävalenz der Komorbidität

Trend: Anteil Hypertriglyceridämie bei Neuvorstellung

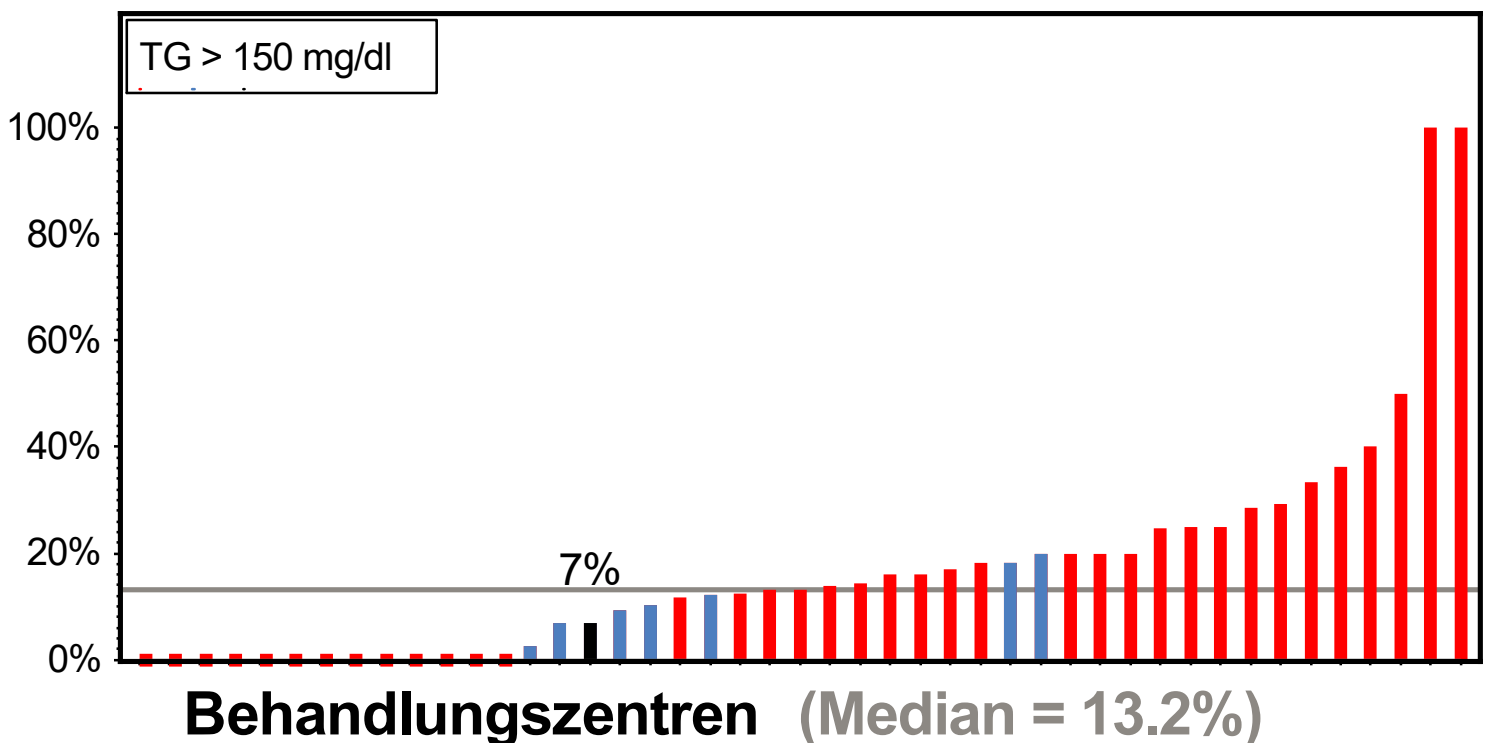
■ alle Zentren ● Beispiel-Zentrum



Vergleich: Anteil Hypertriglyceridämie bei Neuvorstellung

nur neu vorgestellte Patienten ab 01JAN2019 bis 31DEC2019

rot: ambulante Therapie, blau: stationäre Therapie/Reha



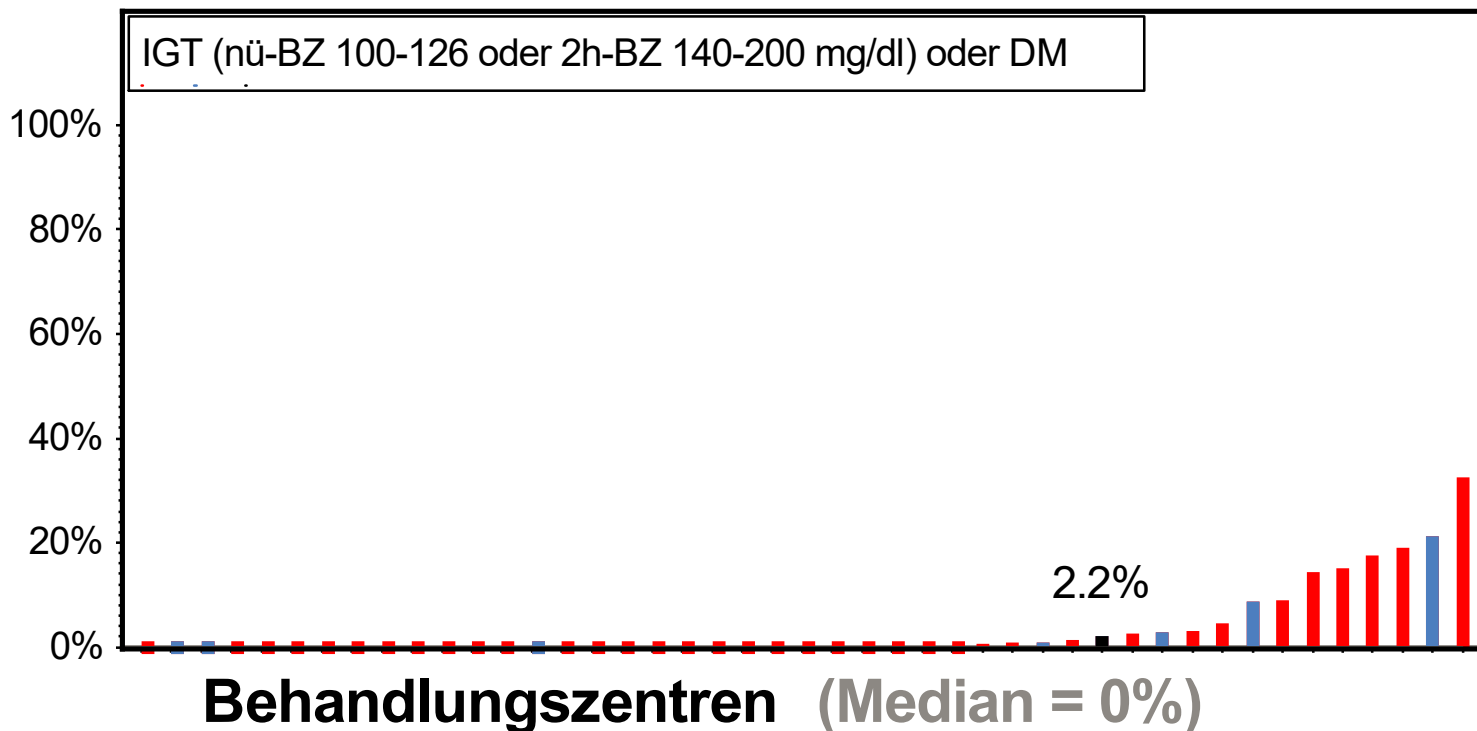
Adipositas therapie, Behandlungsjahr 2019, APV-Datenpool Mai 2020

Prävalenz der Komorbidität

Vergleich: Anteil KH-Stoffw.-Störung bei Neuvorstellung

nur neu vorgestellte Patienten ab 01JAN2019 bis 31DEC2019

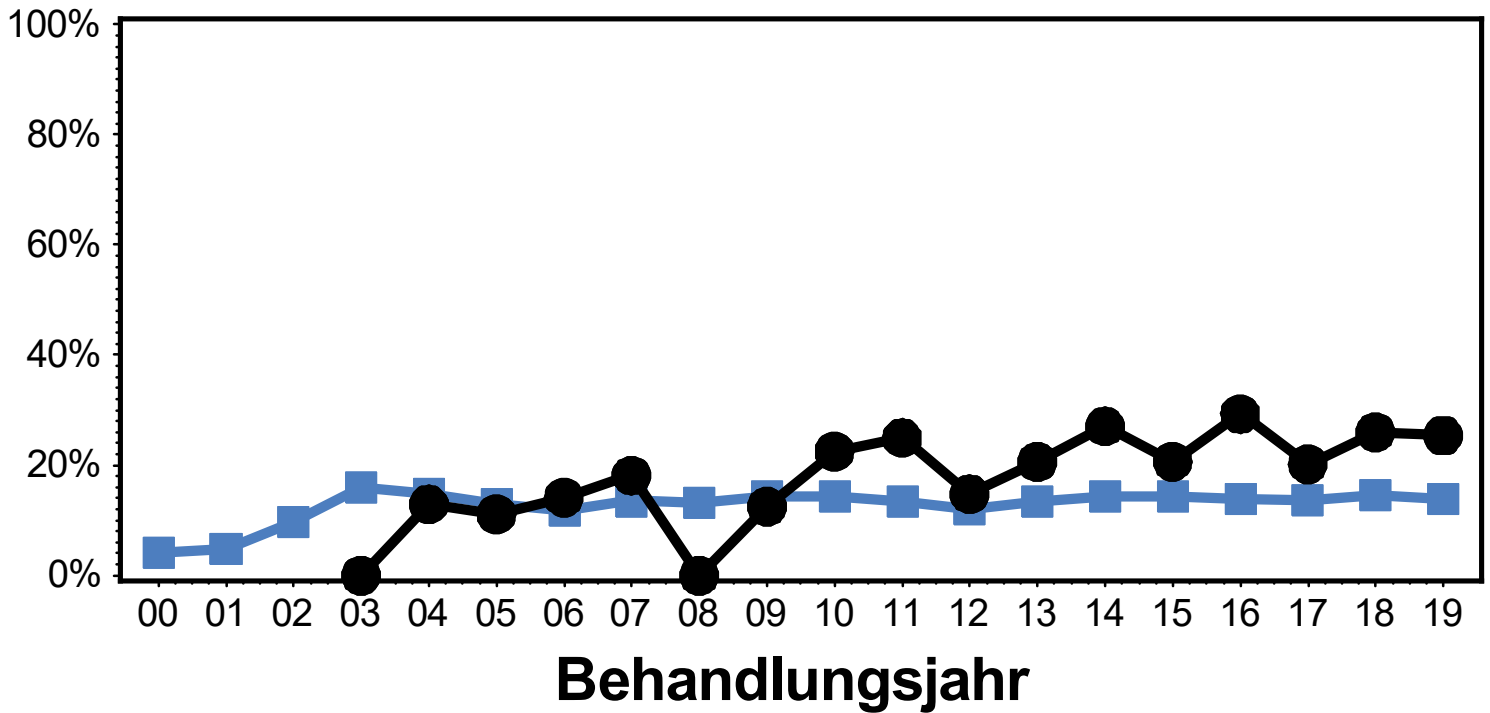
rot: ambulante Therapie, blau: stationäre Therapie/Reha



Trend: Anteil Leberwerte auffällig bei Neuvorstellung

GOT > 50 oder GPT > 50 oder Gamma-GT > 100

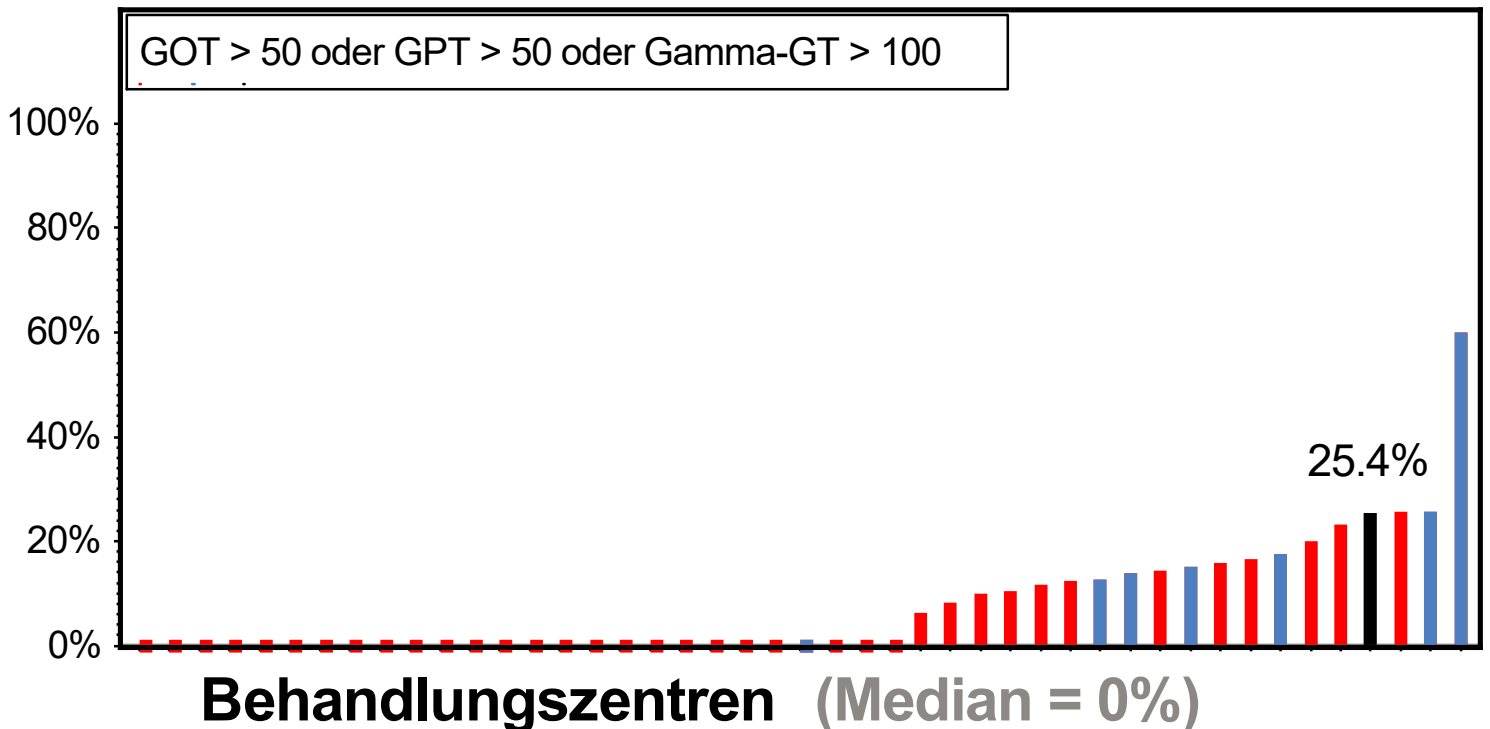
■ alle Zentren ● Beispiel-Zentrum



Vergleich: Anteil Leberwerte auffällig bei Neuvorstellung

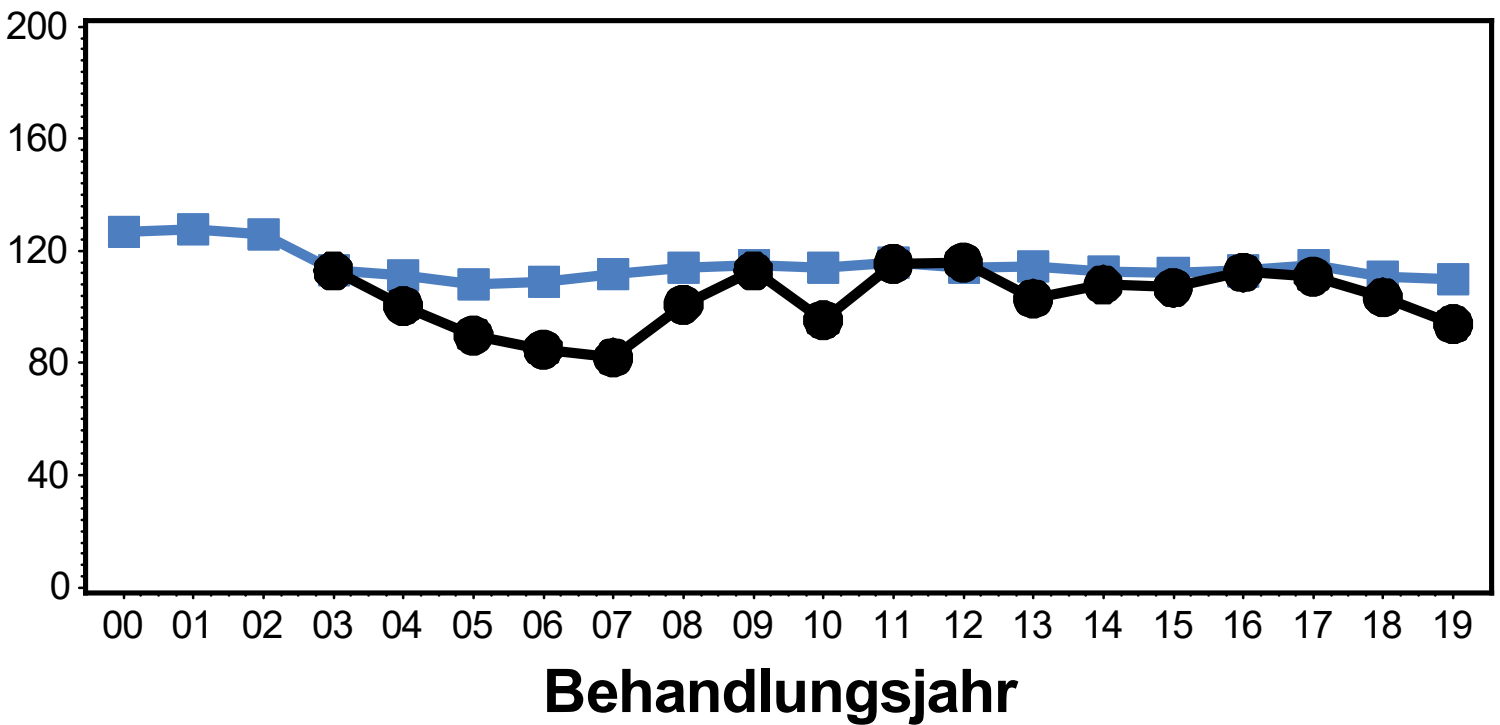
nur neu vorgestellte Patienten ab 01JAN2019 bis 31DEC2019

rot: ambulante Therapie, blau: stationäre Therapie/Reha



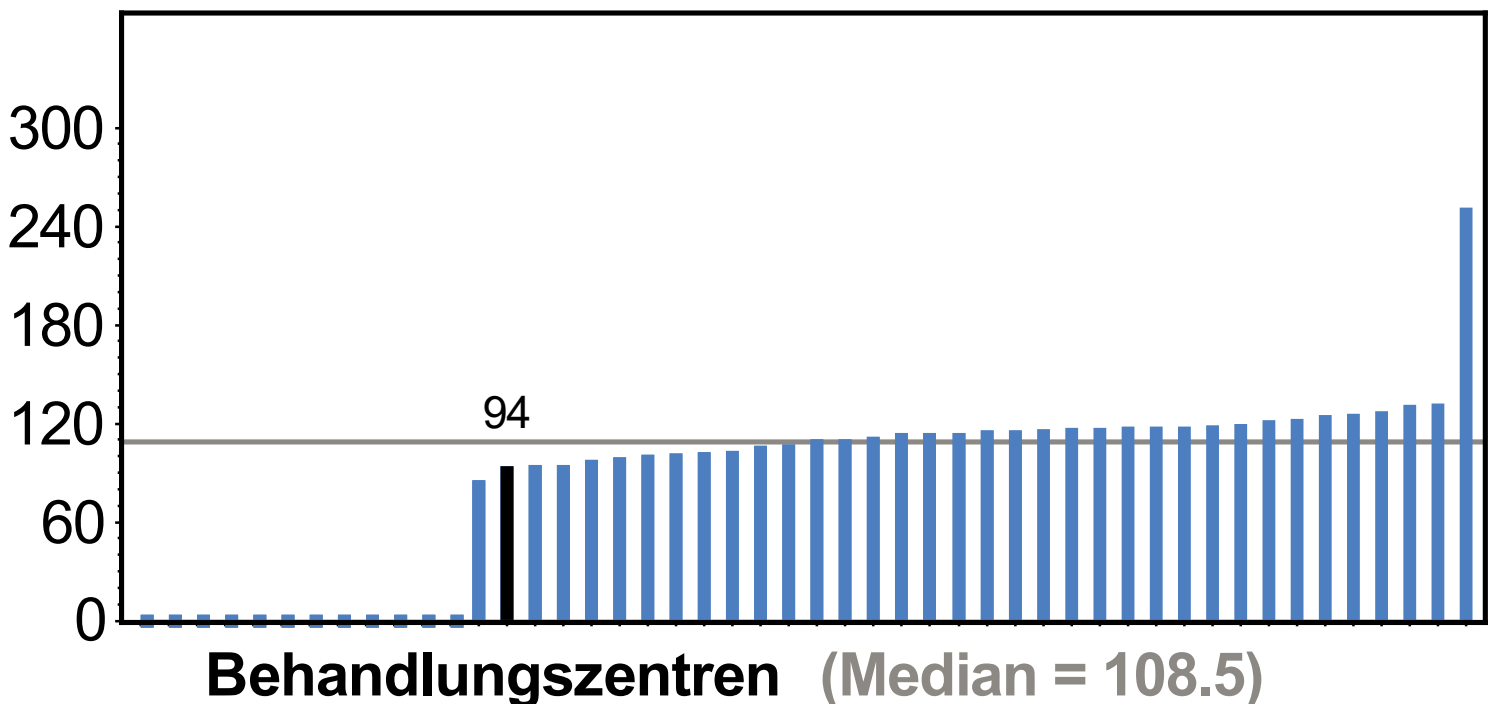
Trend: Non-HDL-Cholesterin bei Neuvorstellung

■ alle Zentren ● Beispiel-Zentrum



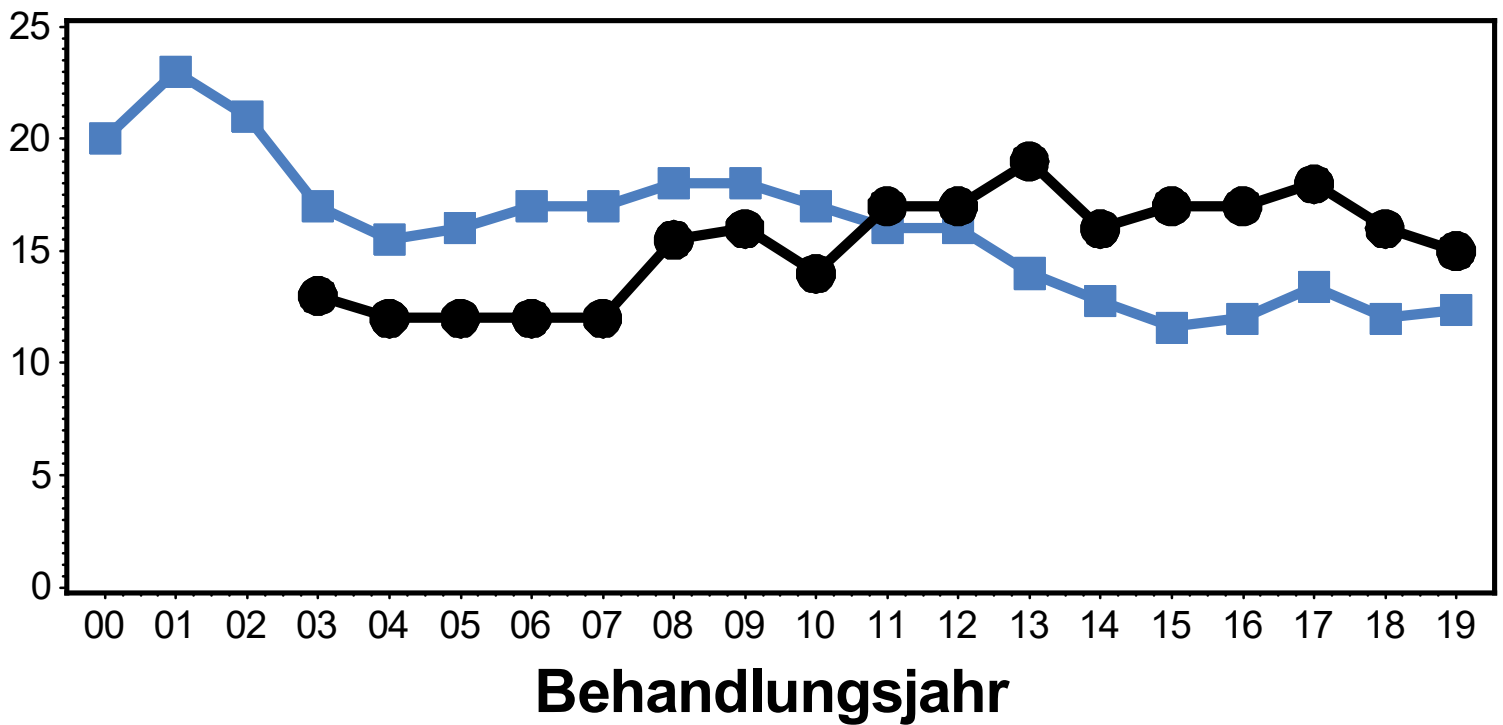
Vergleich: Non-HDL-Cholesterin bei Neuvorstellung

nur neu vorgestellte Patienten ab 01JAN2019 bis 31DEC2019



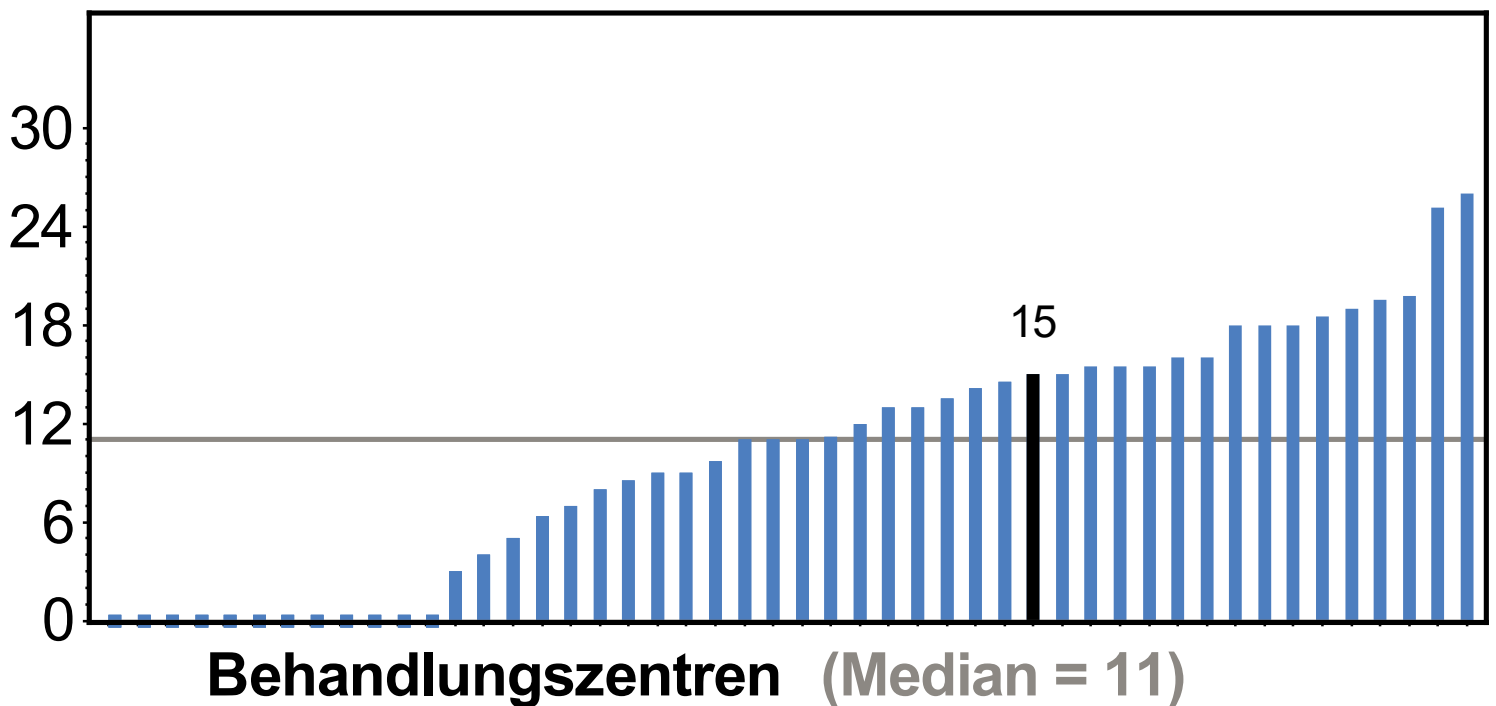
Trend: Remnant-Cholesterin bei Neuvorstellung

■ alle Zentren ● Beispiel-Zentrum



Vergleich: Remnant-Cholesterin bei Neuvorstellung

nur neu vorgestellte Patienten ab 01JAN2019 bis 31DEC2019



Adipositas therapie, Behandlungsjahr 2019, APV-Datenpool Mai 2020
Prävalenz der Komorbidität

Behand- lungs- Intensität I

Behandlungsjahr 2019

**nur neu vorgestellte Patienten ab
01JAN2019 bis 31DEC2019**



[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Patientenkollektiv dieses Blockes

Patienten, die im Beobachtungszeitraum vom 01JAN2019 bis 31DEC2019 im Zentrum neu vorgestellt wurden

anamnestische Befunde vor Erstvorstellung gehen nicht ein

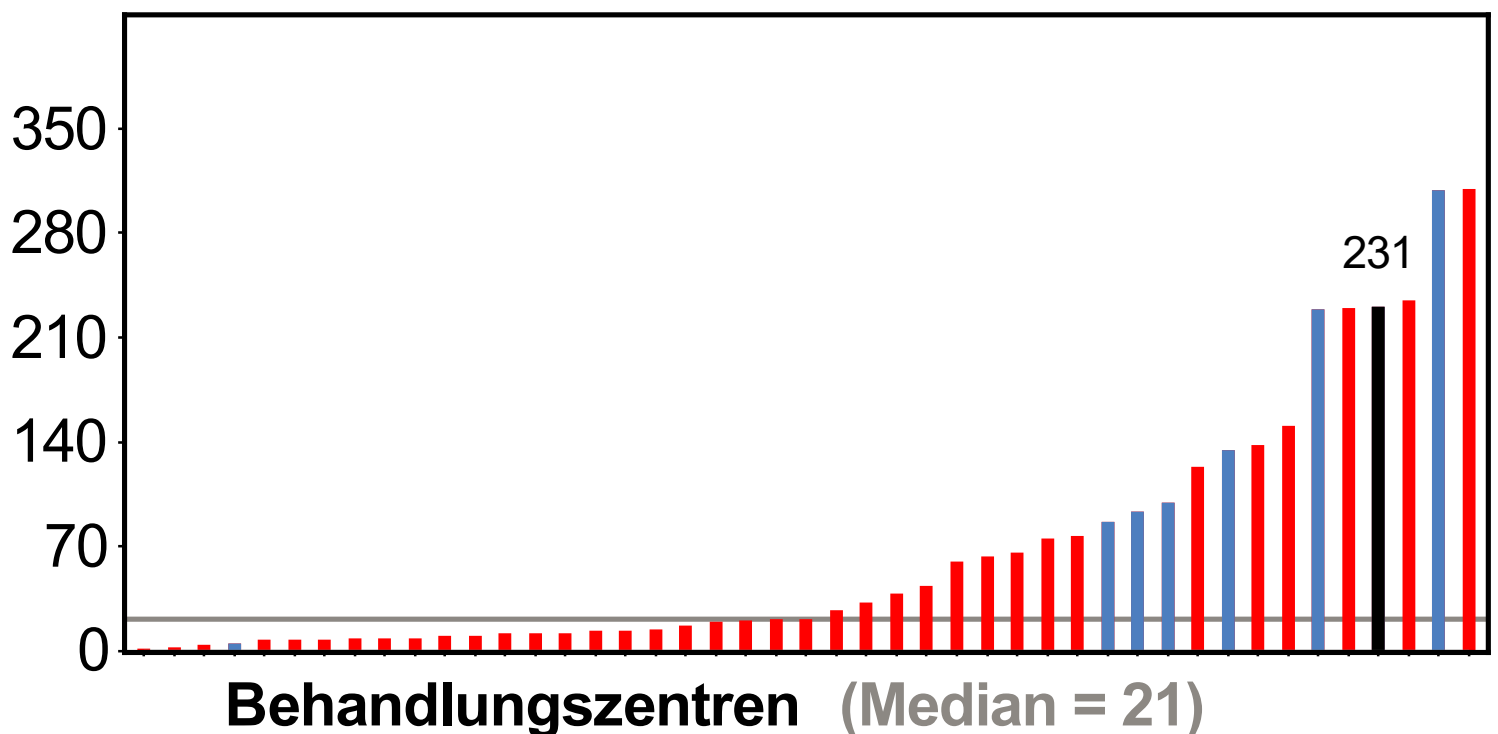
Untersuchungen mit Alter > 20 Jahre bzw. < 1 Jahr gehen nicht ein

es gehen nur Zentren mit einem Untersuchungstermin nach dem Stichtag (01OCT2019) ein

Anzahl Patienten in diesem Block

nur neu vorgestellte Patienten ab 01JAN2019 bis 31DEC2019

rot: ambulante Therapie, blau: stationäre Therapie/Reha

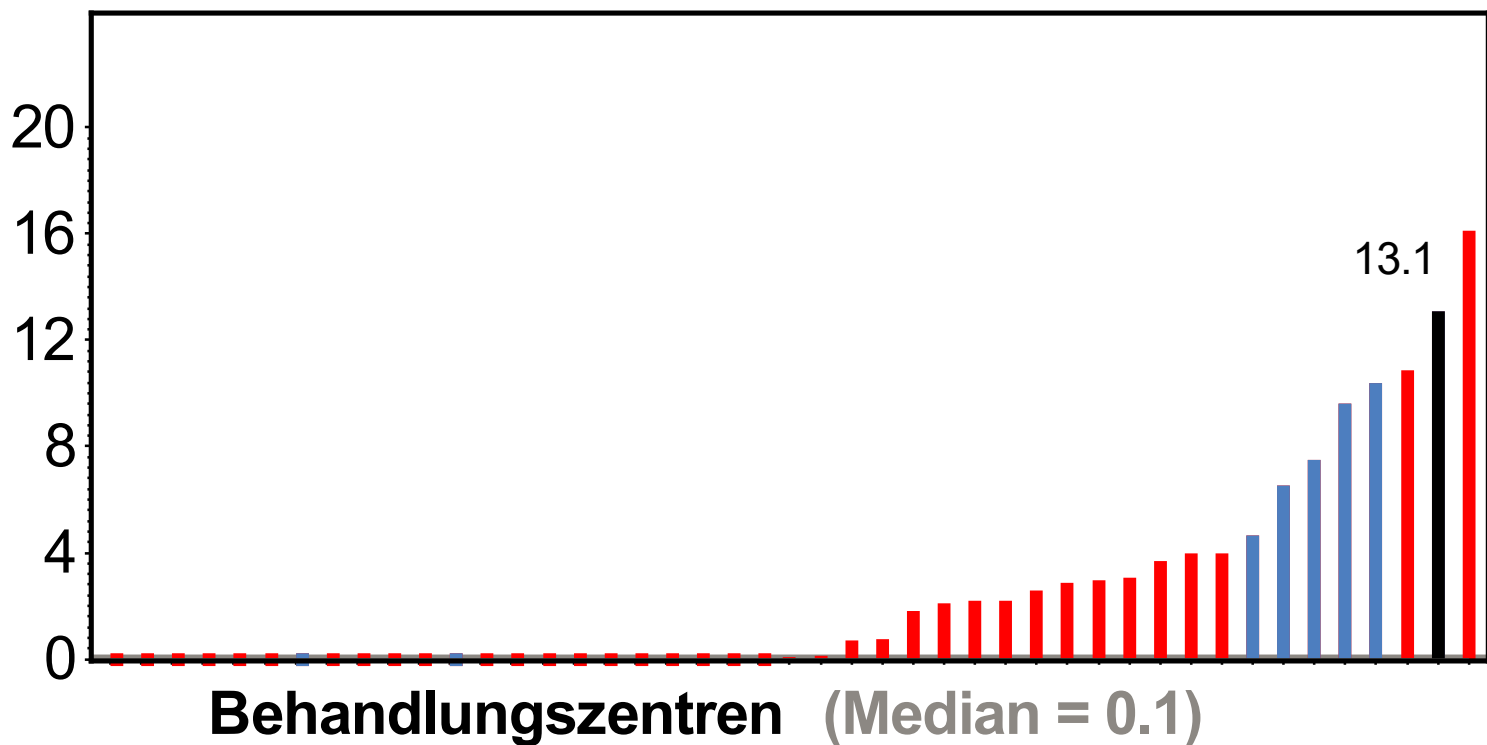


Adipositas therapie, Behandlungsjahr 2019, APV-Datenpool Mai 2020
Behandlungsintensität I

Vergleich: Behandlungsintensität medizinische Beratung

nur neu vorgestellte Patienten ab 01JAN2019 bis 31DEC2019

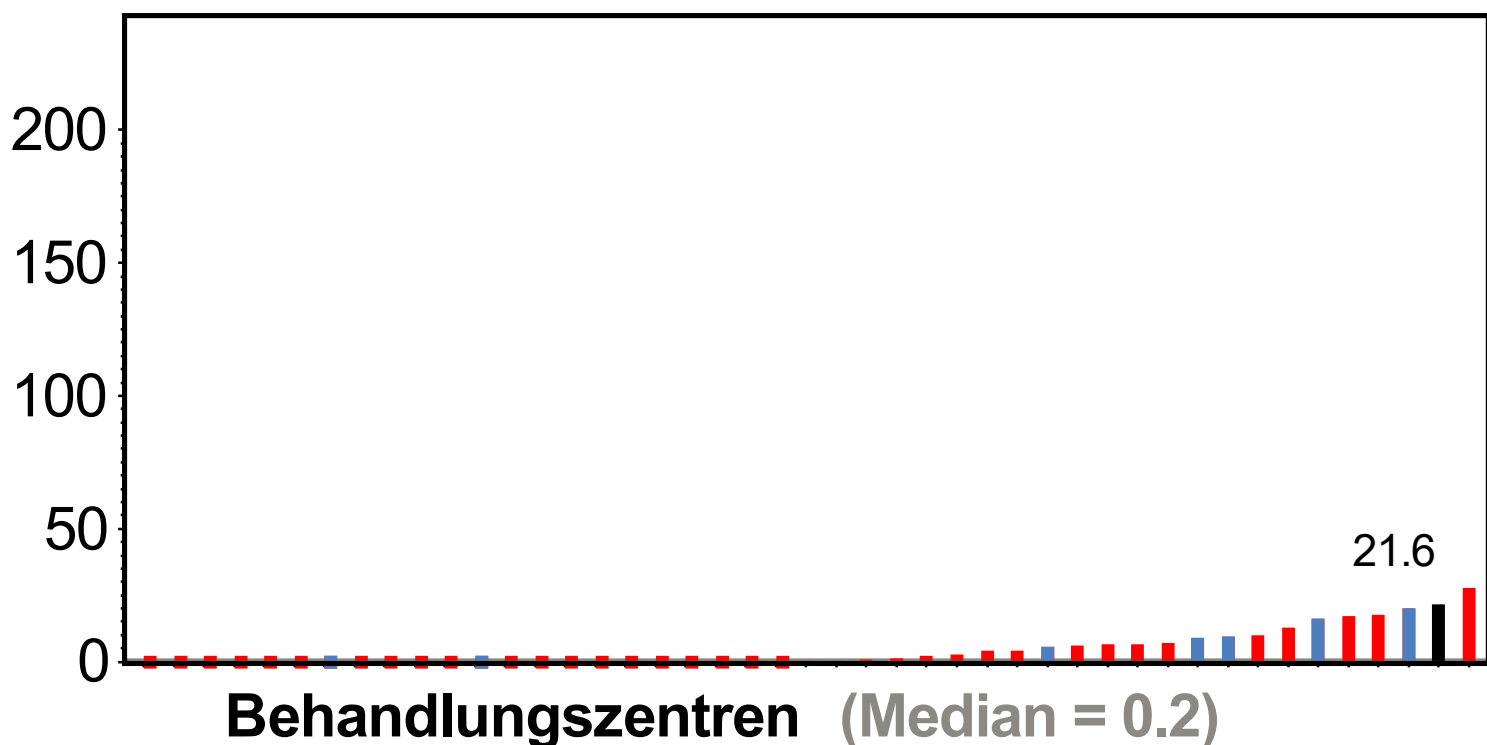
rot: ambulante Therapie, blau: stationäre Therapie/Reha



Vergleich: Behandlungsintensität psychologische Beratung

nur neu vorgestellte Patienten ab 01JAN2019 bis 31DEC2019

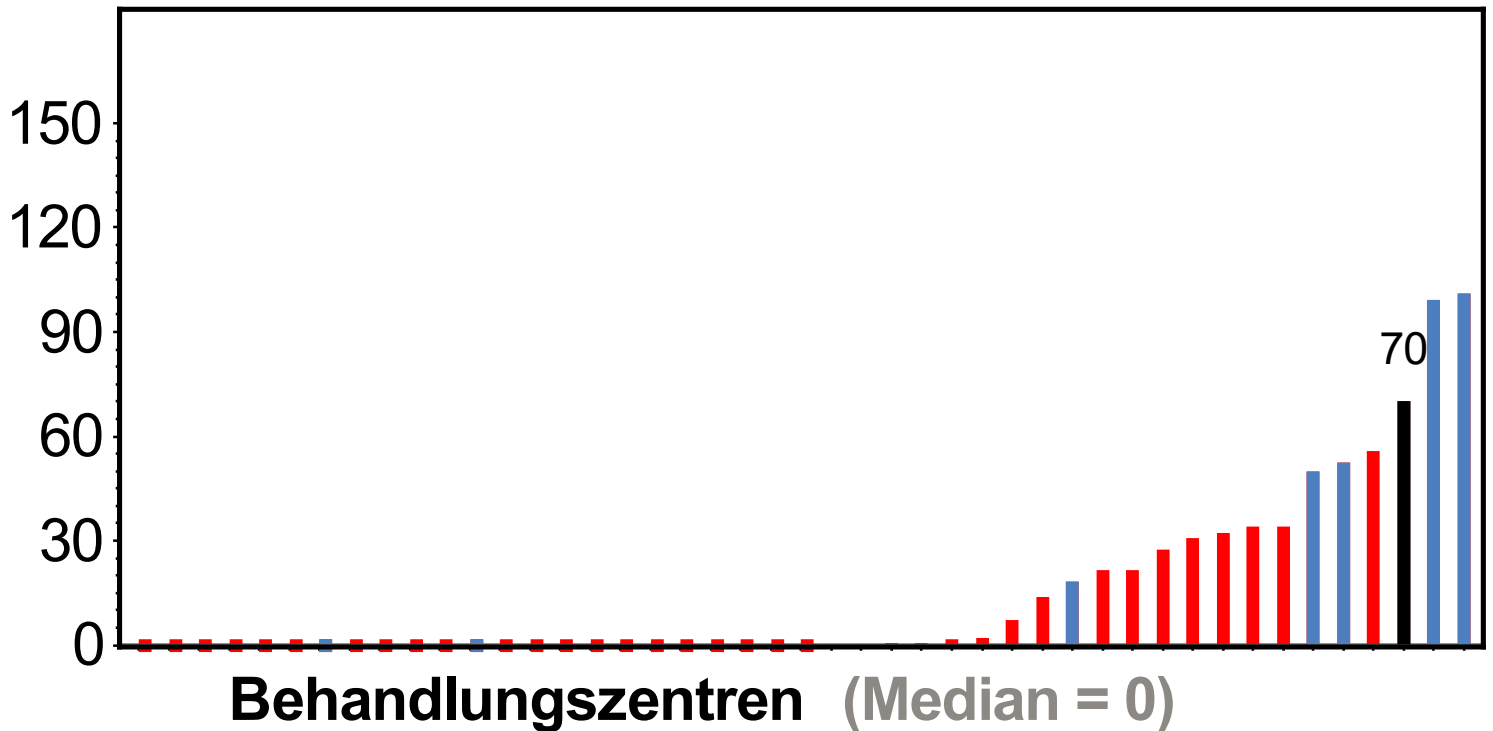
rot: ambulante Therapie, blau: stationäre Therapie/Reha



Vergleich: Behandlungsintensität Bewegungstherapie

nur neu vorgestellte Patienten ab 01JAN2019 bis 31DEC2019

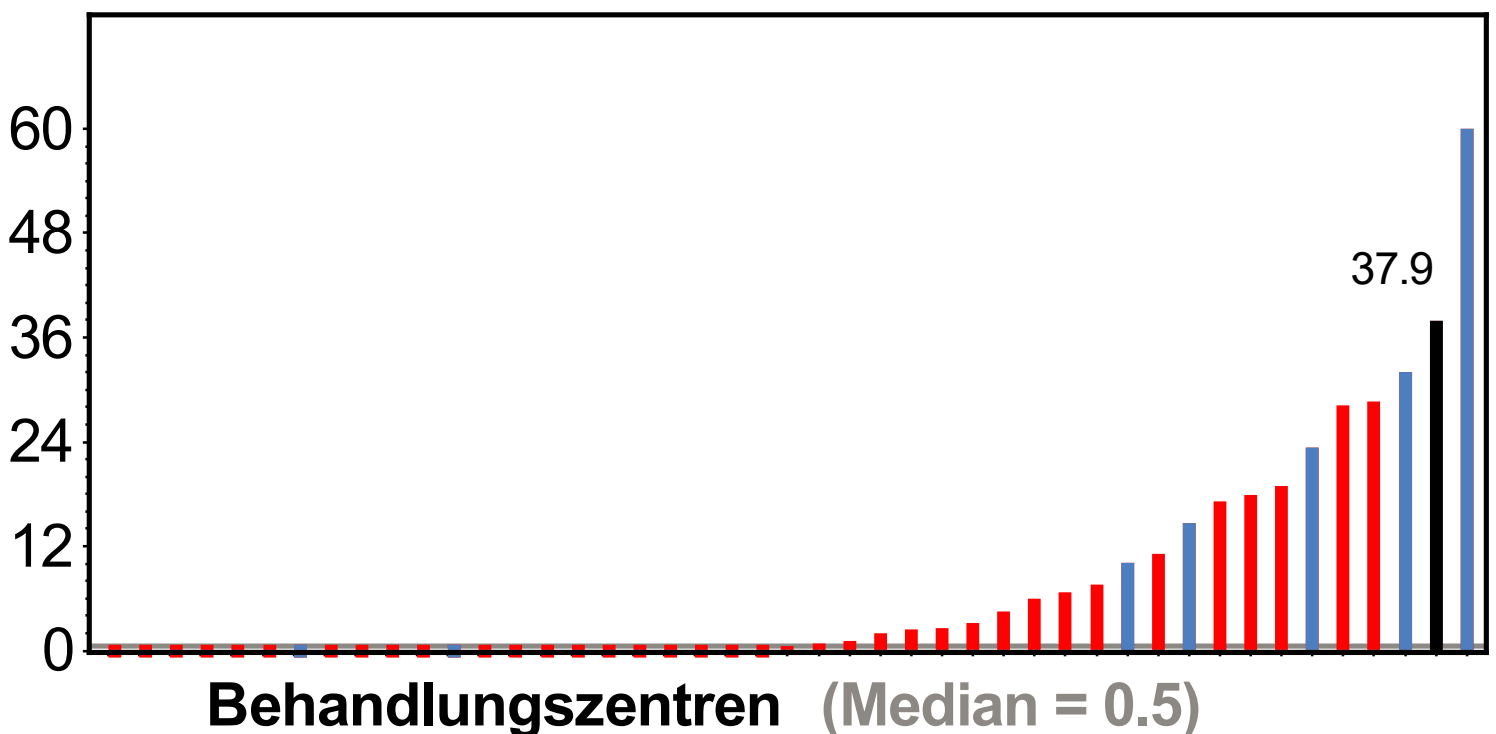
rot: ambulante Therapie, blau: stationäre Therapie/Reha



Vergleich: Behandlungsintensität Ernährungsschulung

nur neu vorgestellte Patienten ab 01JAN2019 bis 31DEC2019

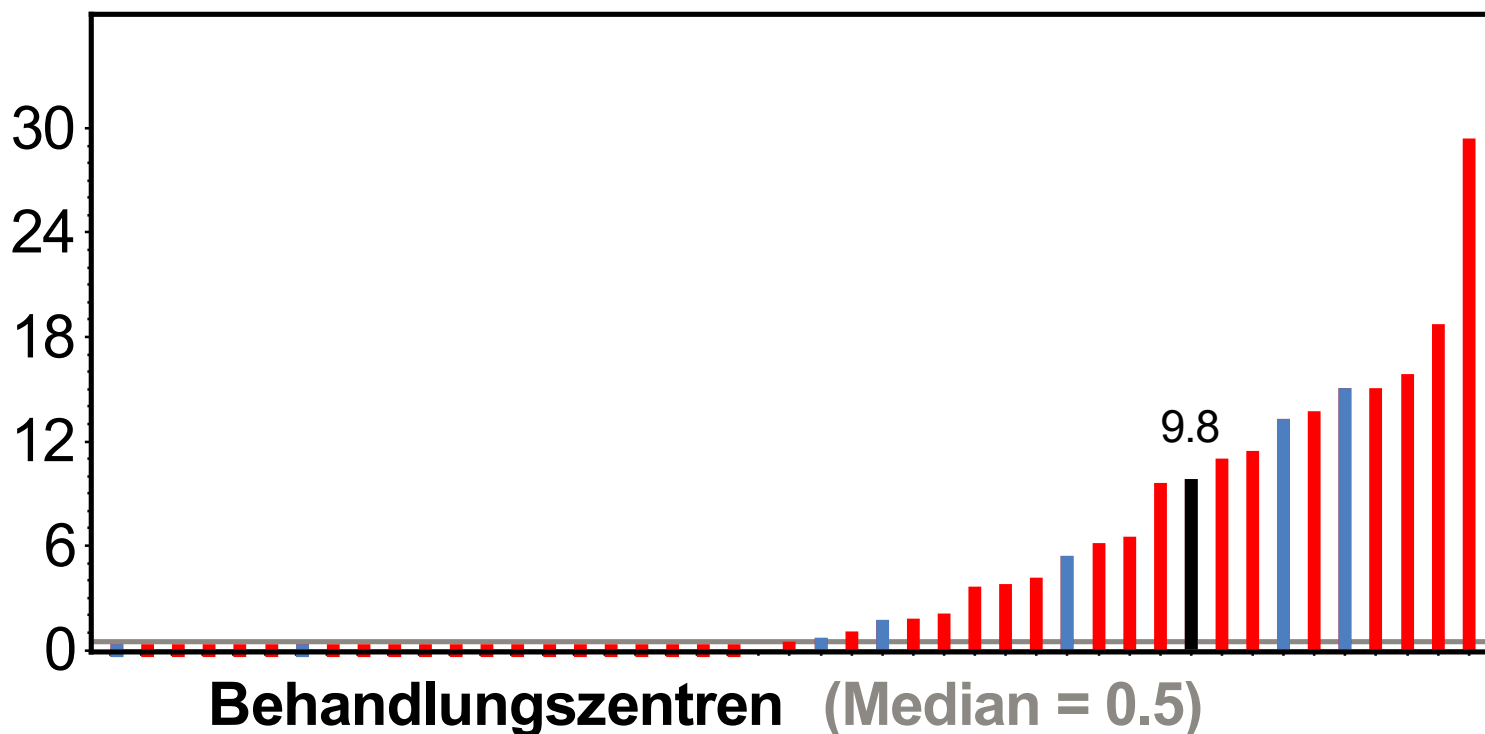
rot: ambulante Therapie, blau: stationäre Therapie/Reha



Vergleich: Schulungsintensität Eltern

nur neu vorgestellte Patienten ab 01JAN2019 bis 31DEC2019

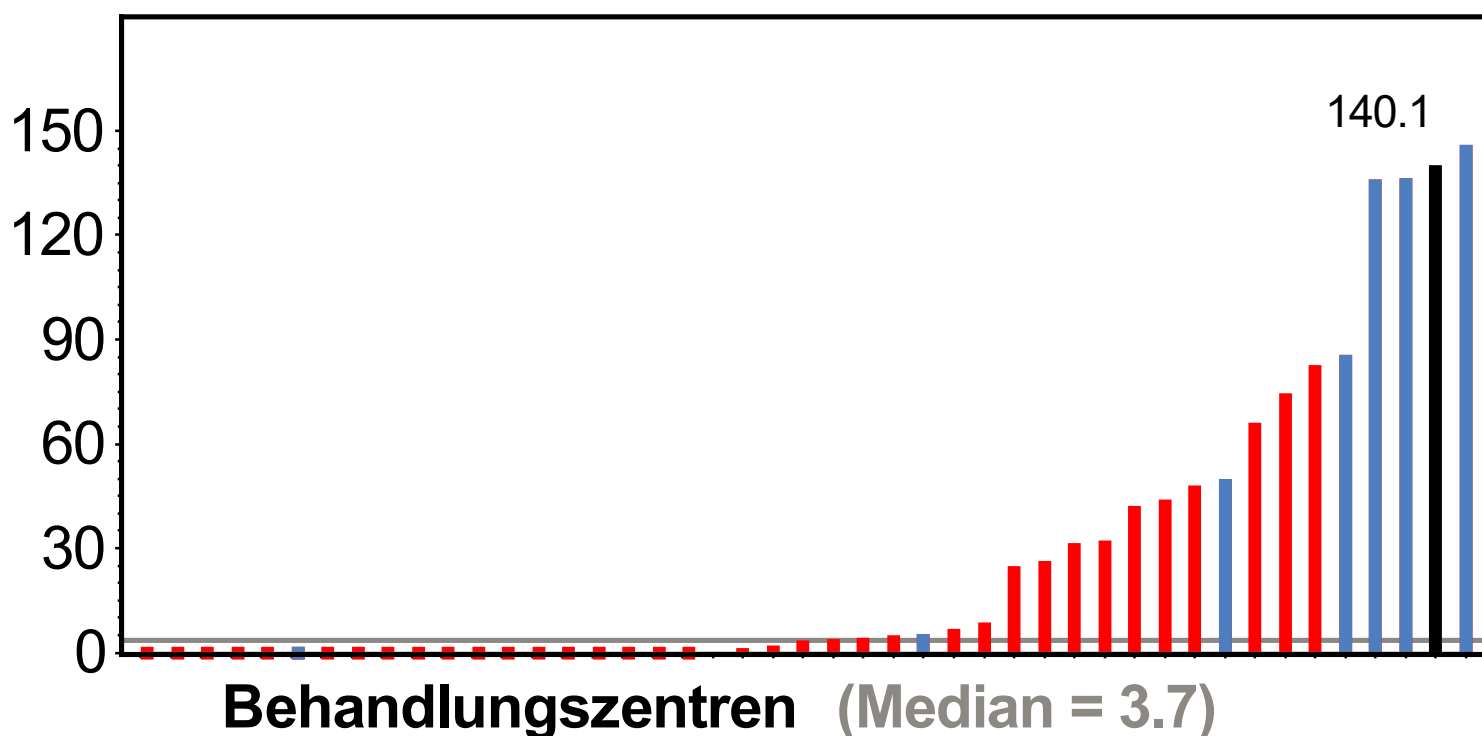
rot: ambulante Therapie, blau: stationäre Therapie/Reha



Vergleich: Schulungsintensität Patient

nur neu vorgestellte Patienten ab 01JAN2019 bis 31DEC2019

rot: ambulante Therapie, blau: stationäre Therapie/Reha



Behand- lungs- Intensität II

**nur neu vorgestellte Patienten ab
01JAN2018 bis 31DEC2018
(alle Kontakttermine)**



Patientenkollektiv dieses Blockes

alle Kontakttermine der Patienten, die im Jahr 2018 im Zentrum neu vorgestellt wurden

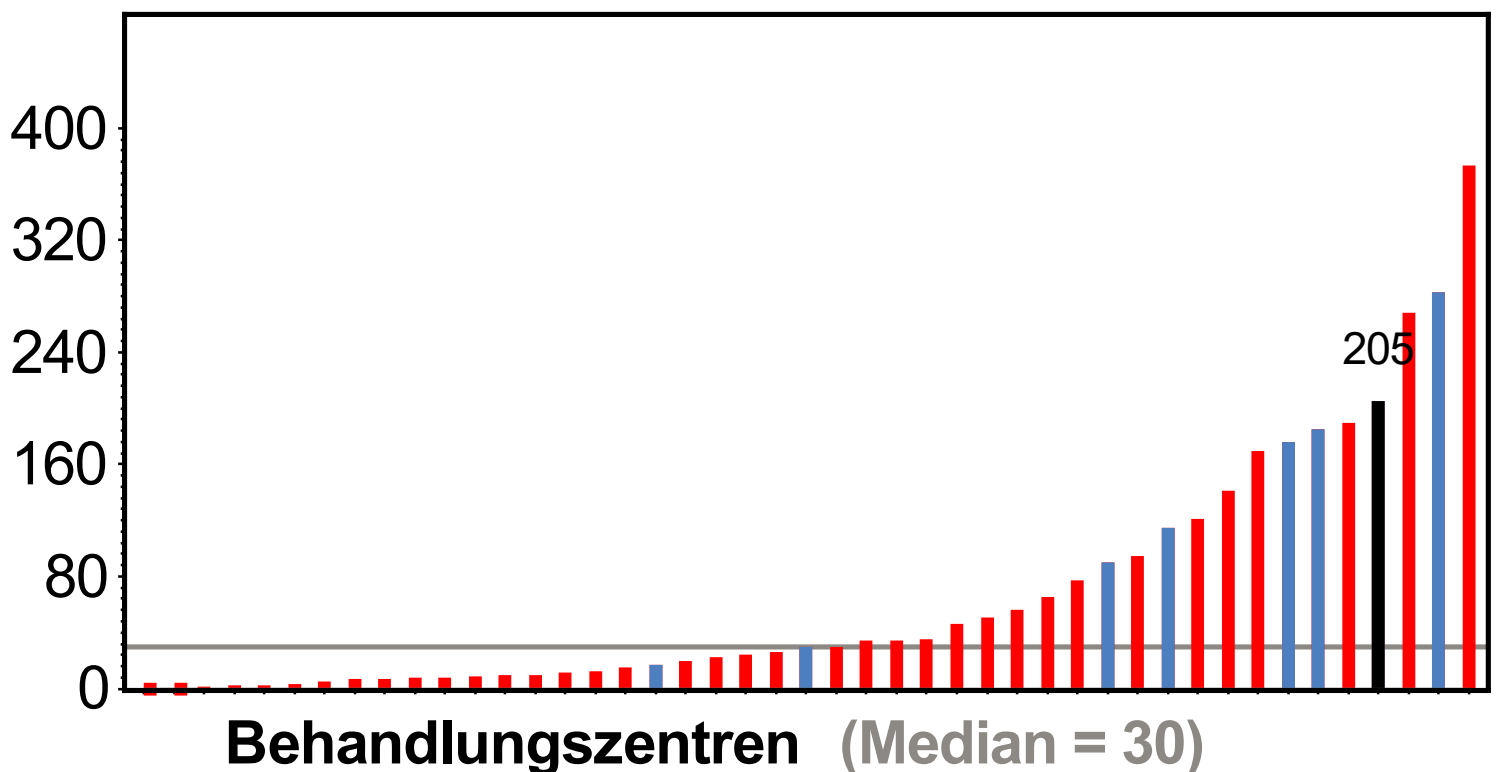
anamnestische Befunde vor Erstvorstellung gehen nicht ein

Untersuchungen mit Alter > 20 Jahre bzw. < 1 Jahr gehen nicht ein

es gehen nur Zentren mit einem Untersuchungstermin nach dem Stichtag (01OCT2019) ein

Anzahl Patienten in diesem Block

rot: ambulante Therapie, blau: stationäre Therapie/Reha

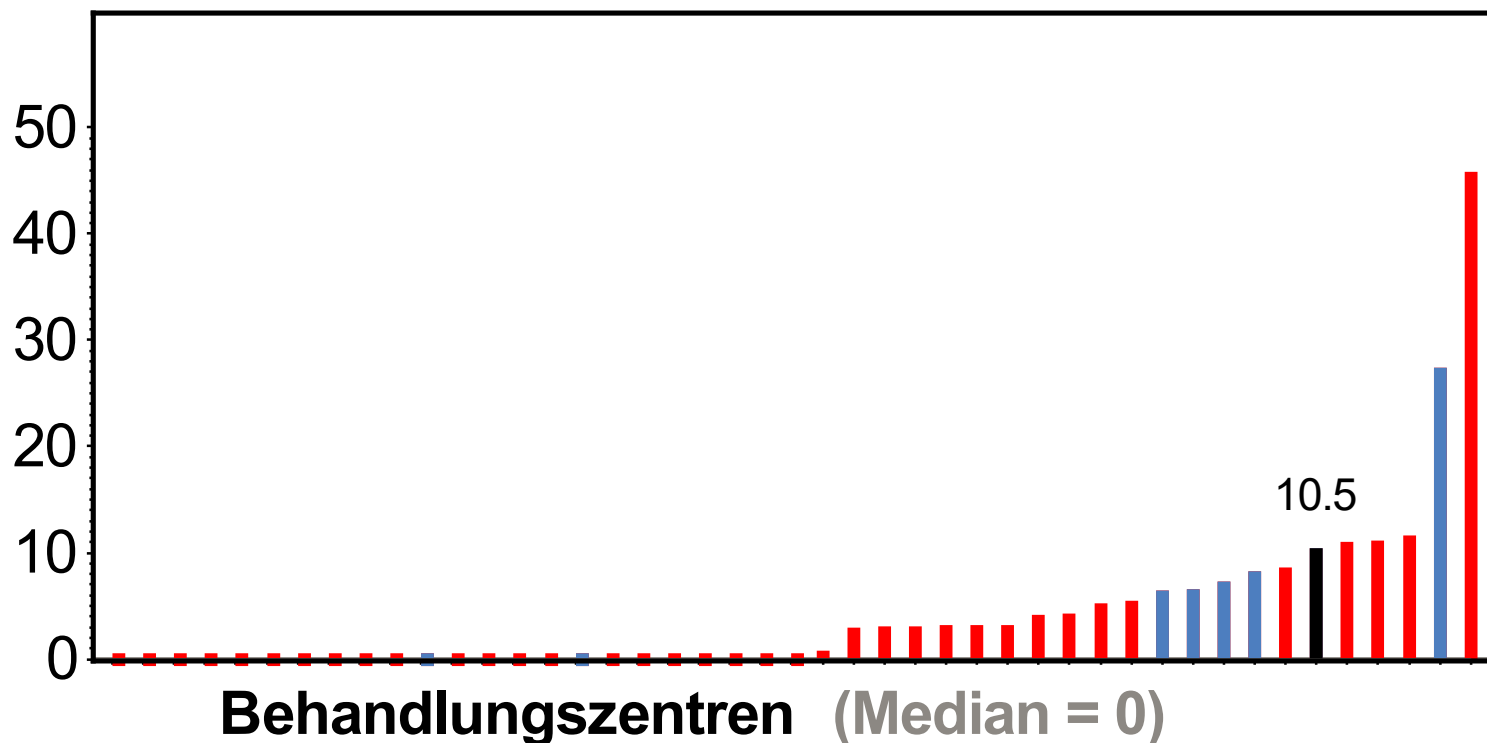


Adipositas therapie, Behandlungsjahr 2019, APV-Datenpool Mai 2020
Behandlungsintensität II

Vergleich: Behandlungsintensität medizinische Beratung

nur neu vorgestellten Patienten ab 01JAN2018 bis 31DEC2018 (alle Kontakttermine)

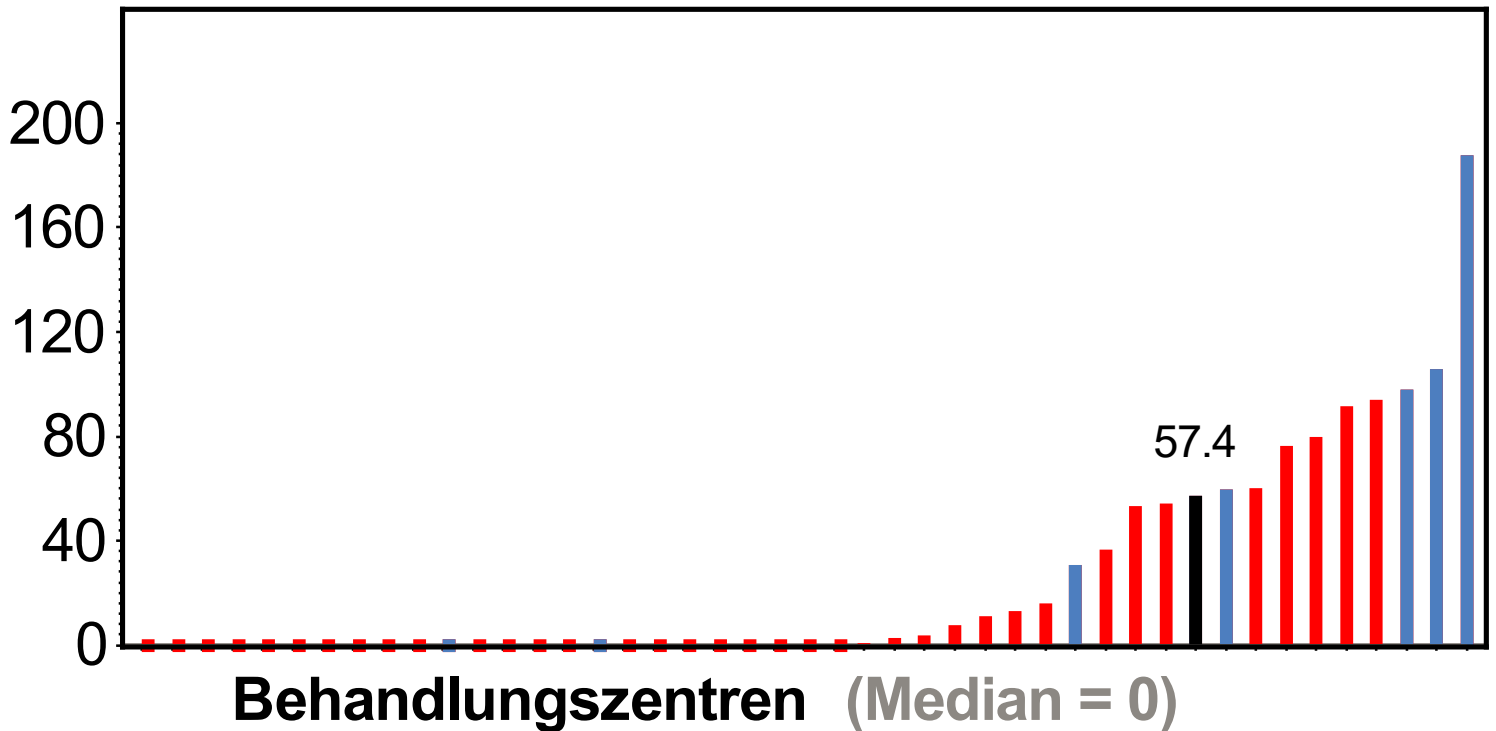
rot: ambulante Therapie, blau: stationäre Therapie/Reha



Vergleich: Behandlungsintensität Bewegungstherapie

nur neu vorgestellten Patienten ab 01JAN2018 bis 31DEC2018 (alle Kontakttermine)

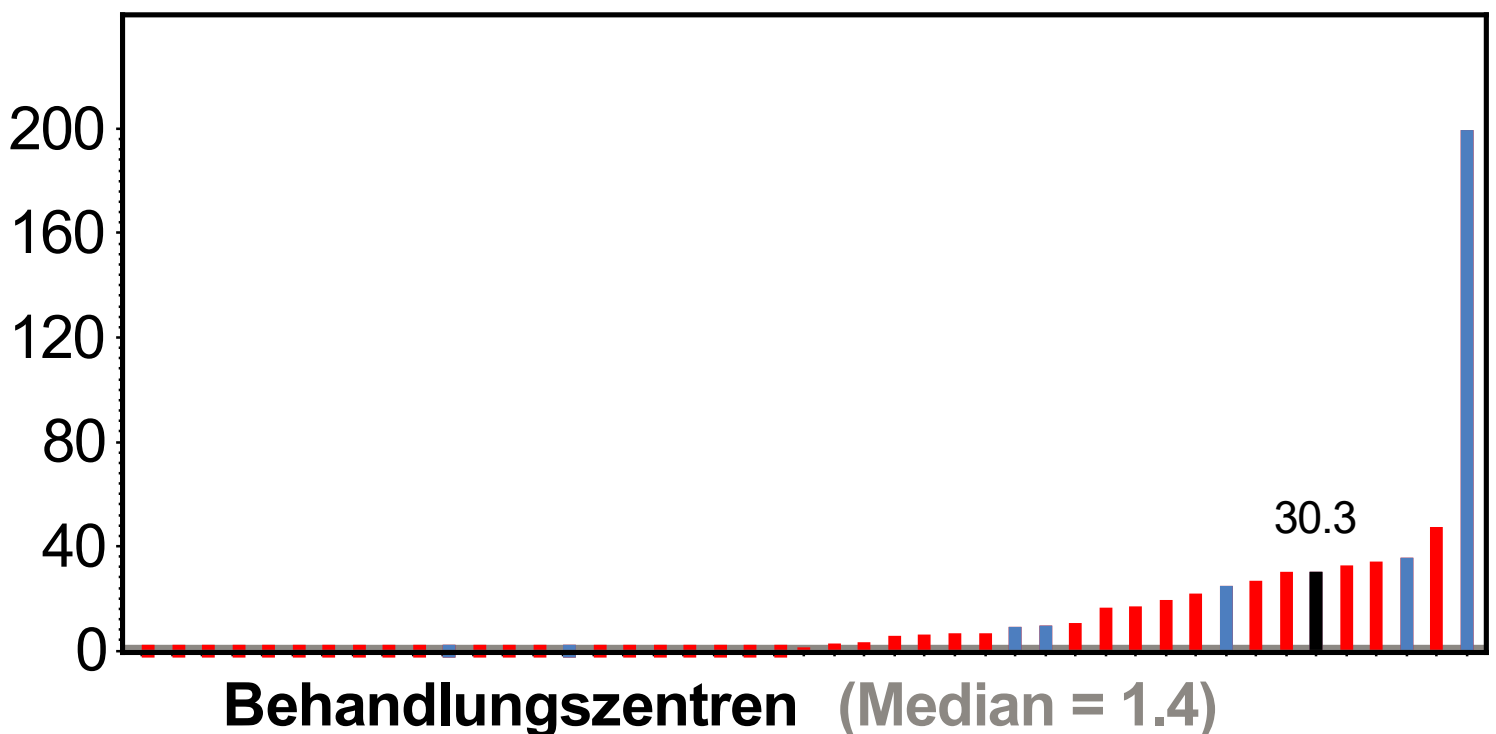
rot: ambulante Therapie, blau: stationäre Therapie/Reha



Vergleich: Behandlungsintensität Ernährungsschulung

nur neu vorgestellten Patienten ab 01JAN2018 bis 31DEC2018 (alle Kontakttermine)

rot: ambulante Therapie, blau: stationäre Therapie/Reha



BMI-SDS im Verlauf



[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Neu vorgestellte Patienten mit therapeutischer Intention

**Anamnestische Befunde vor Erstvorstellung gehen nicht ein.
Untersuchungen mit Alter > 20 Jahre bzw. < 1 Jahr gehen nicht ein.
Es gehen nur Zentren mit einem Untersuchungstermin
nach dem Stichtag (01OCT2019) ein.
Patienten nur zur Diagnostik gehen nicht ein.**

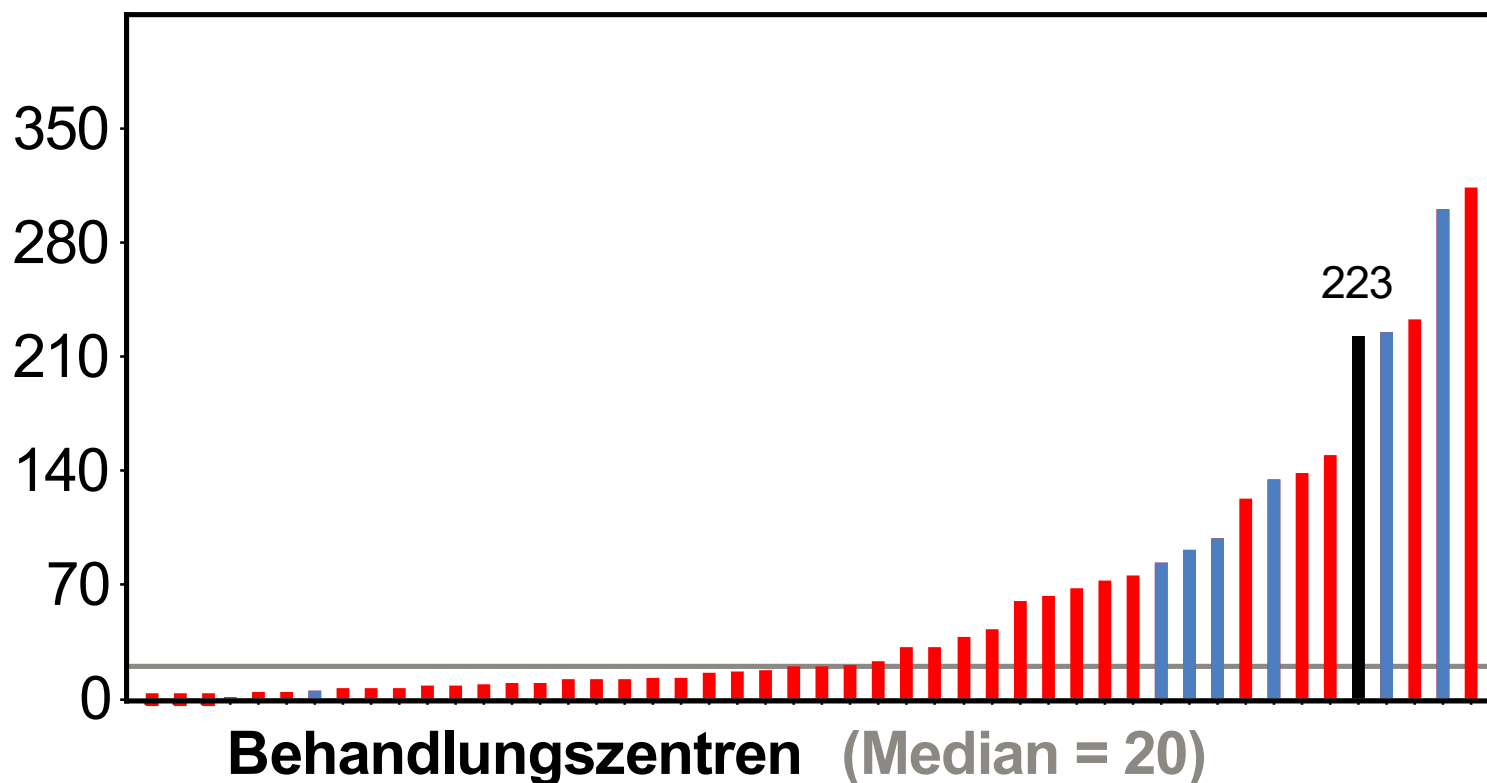
(AGA-Erstzertifizierung)



[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

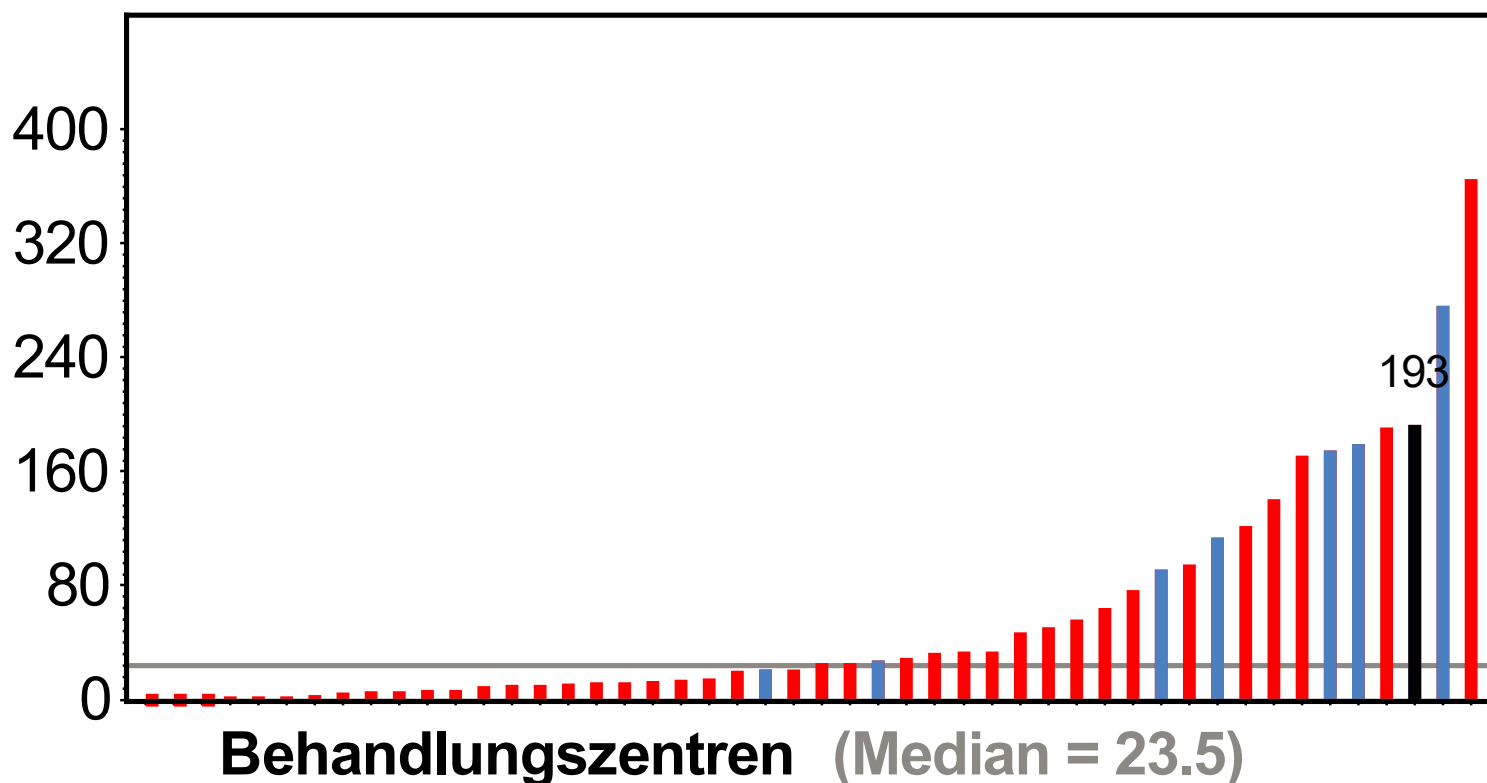
Anzahl Patienten mit Therapiebeginn im letzten Kalenderjahr

rot: ambulante Therapie, blau: stationäre Therapie/Reha



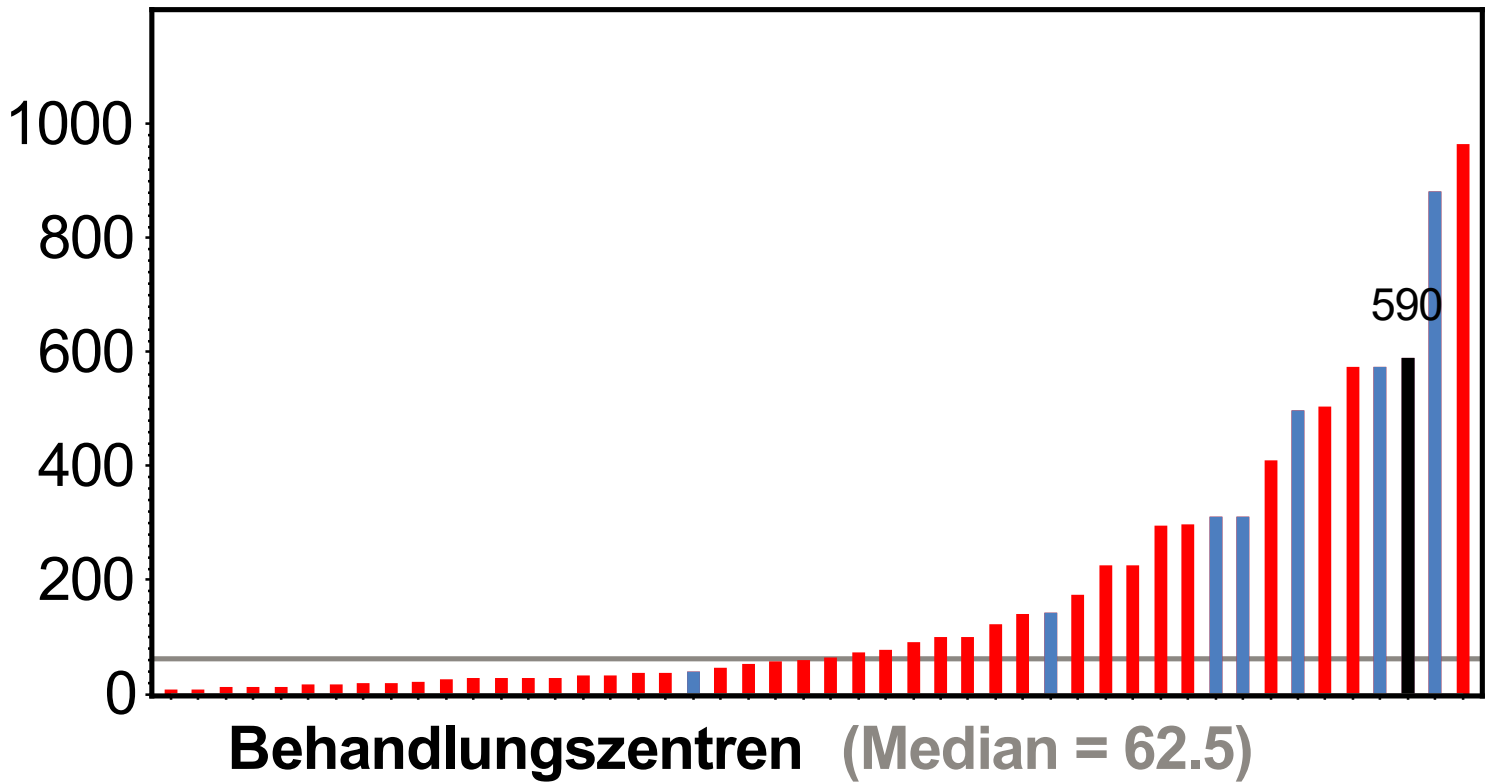
Anzahl Patienten mit Therapiebeginn im vorletzten Kalenderjahr

rot: ambulante Therapie, blau: stationäre Therapie/Reha



Anzahl Patienten mit Therapiebeginn in den letzten 3 Kalenderjahren

rot: ambulante Therapie, blau: stationäre Therapie/Reha



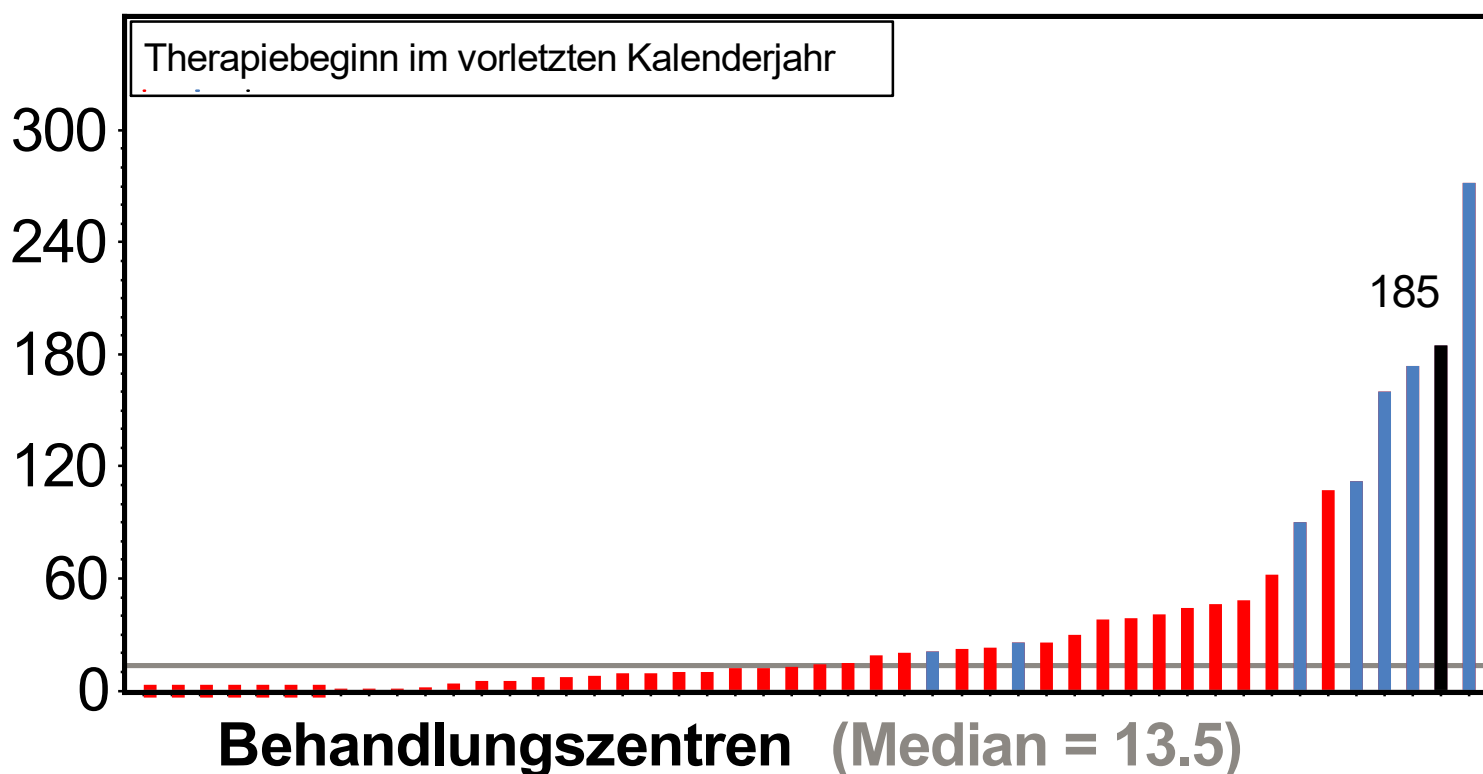
Anzahl Patienten mit BMI zu Therapiebeginn und- ende

rot: ambulante Therapie, blau: stationäre Therapie/Reha



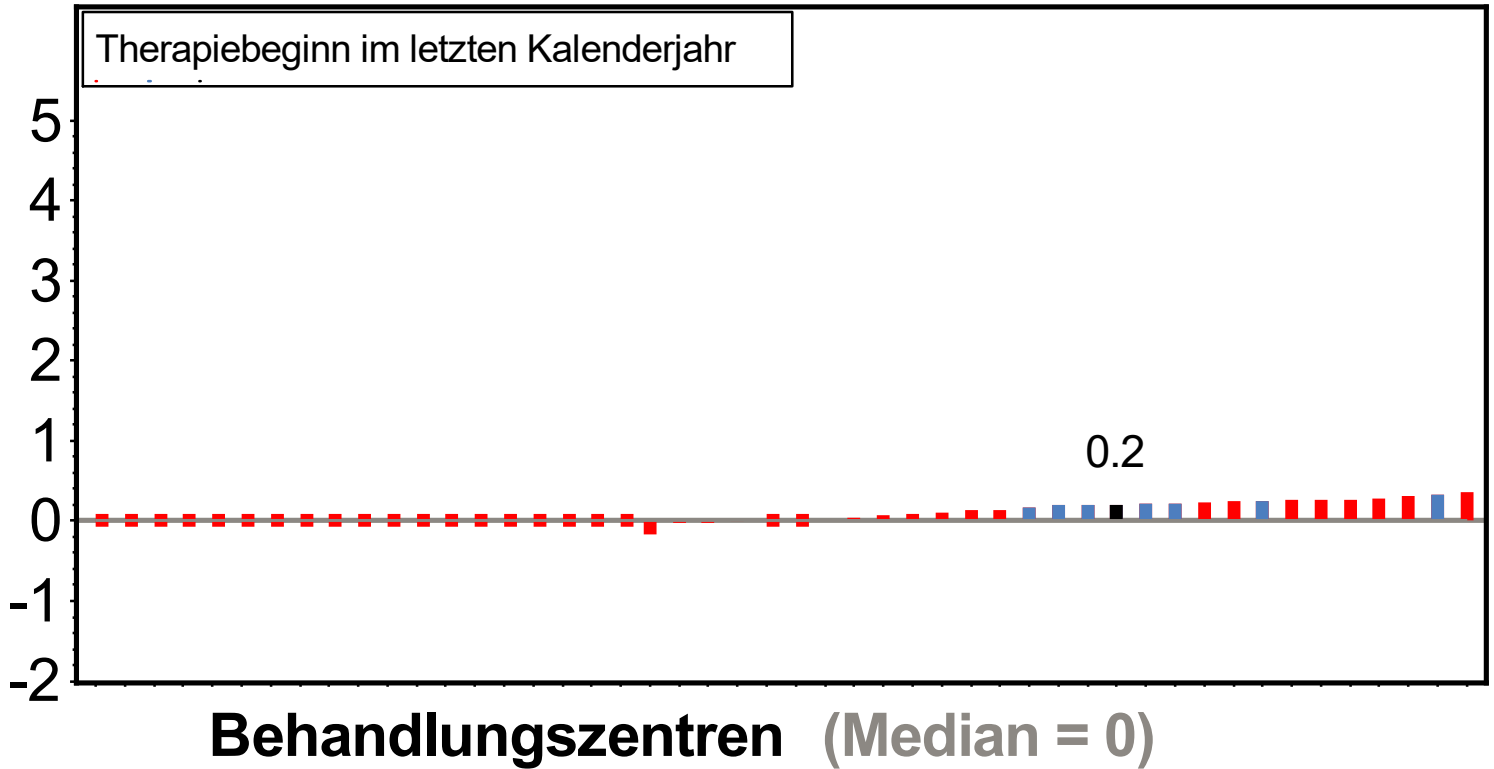
Anzahl Patienten mit BMI zu Therapiebeginn und- ende

rot: ambulante Therapie, blau: stationäre Therapie/Reha



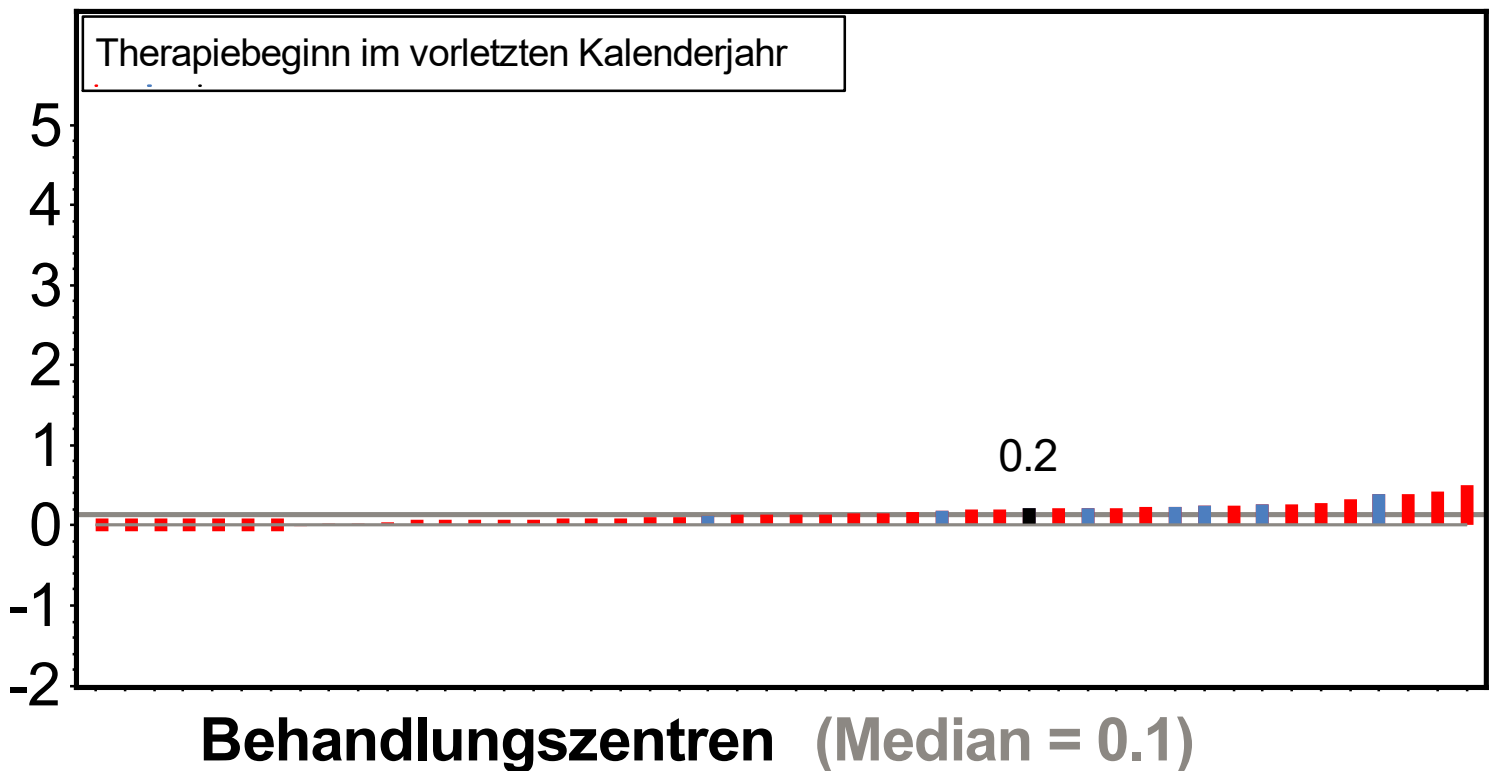
BMI-Abnahme (Therapiebeginn - Therapieende)

rot: ambulante Therapie, blau: stationäre Therapie/Reha



BMI-Abnahme (Therapiebeginn - Therapieende)

rot: ambulante Therapie, blau: stationäre Therapie/Reha



Ergebnis- Qualität 1 Jahr Beobachtungsdauer innerhalb der letzten 3 Kalenderjahre

**Anamnestische Befunde vor Erstvorstellung gehen nicht ein.
Untersuchungen mit Alter > 20 Jahre bzw. < 1 Jahr gehen nicht ein.**

**Es gehen nur Zentren mit einem Untersuchungstermin
nach dem Stichtag (01OCT2019) ein.**

Patienten nur zur Diagnostik gehen nicht ein.



Patientenkollektiv dieses Blockes

Therapiebeginn in den Jahren 2017 oder 2018

1 Jahr Beobachtungsdauer innerhalb der letzten 3 Kalenderjahre

Definition Therapiebeginn:

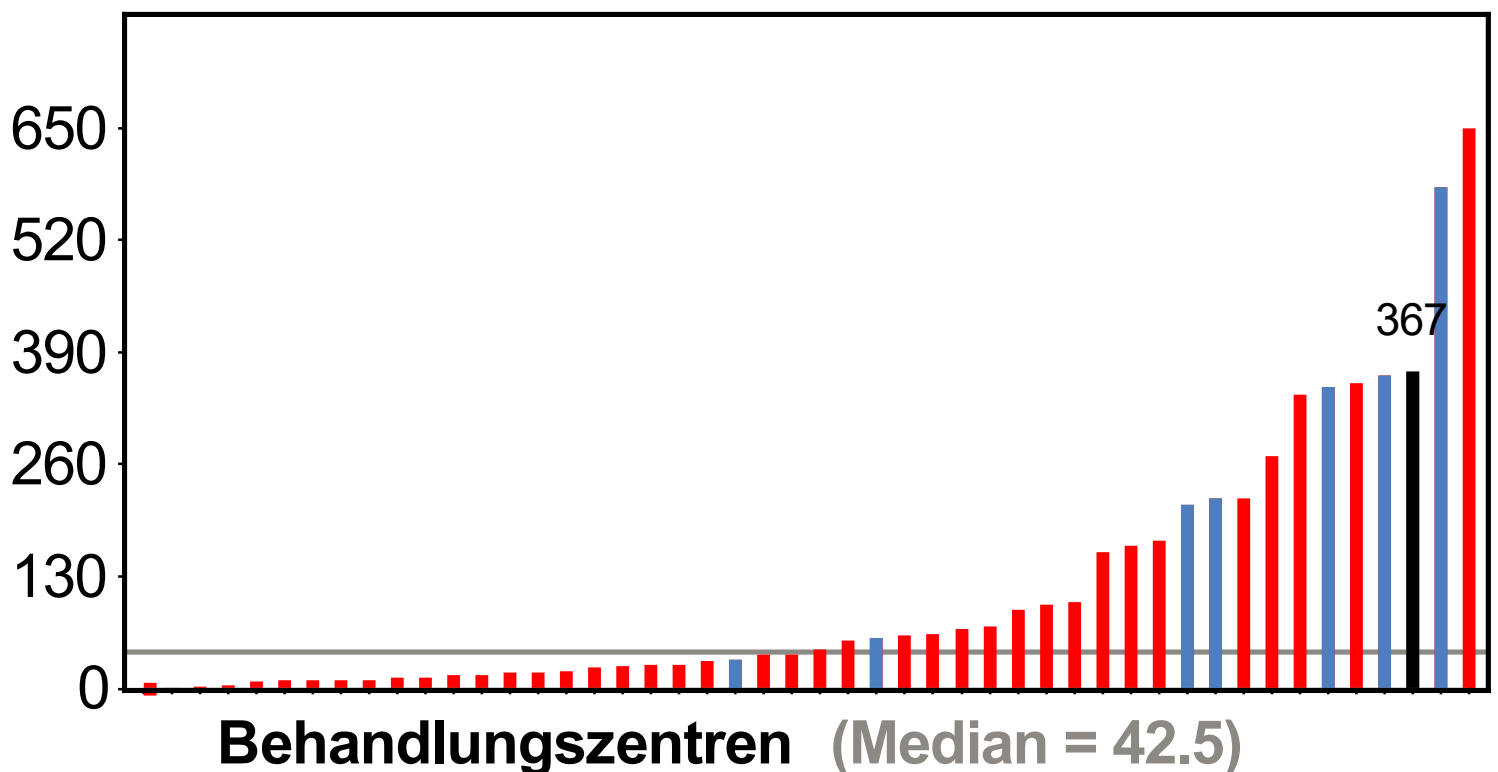
- wenn vorhanden, Therapiebeginn aus Schulungsmaske
- sonst, erster Termin an dem Schulungseinheiten eingetragen sind
- sonst, Termin des frühesten BMI

--> BMI, der am nächsten am Therapiebeginn liegt, wird verwendet
(Reha: 3 Wochen vor / 1 Woche nach Therapiebeginn
ambulant: 3 Monate vor / 1 Monat nach Therapiebeginn)

BMI-Verlauf wird zwischen Therapiebeginn und dem aktuellsten Termin innerhalb der letzten 3 Kalenderjahre berechnet

Anzahl Patienten mit Therapiebeginn in 2017/2018

rot: ambulante Therapie, blau: stationäre Therapie/Reha



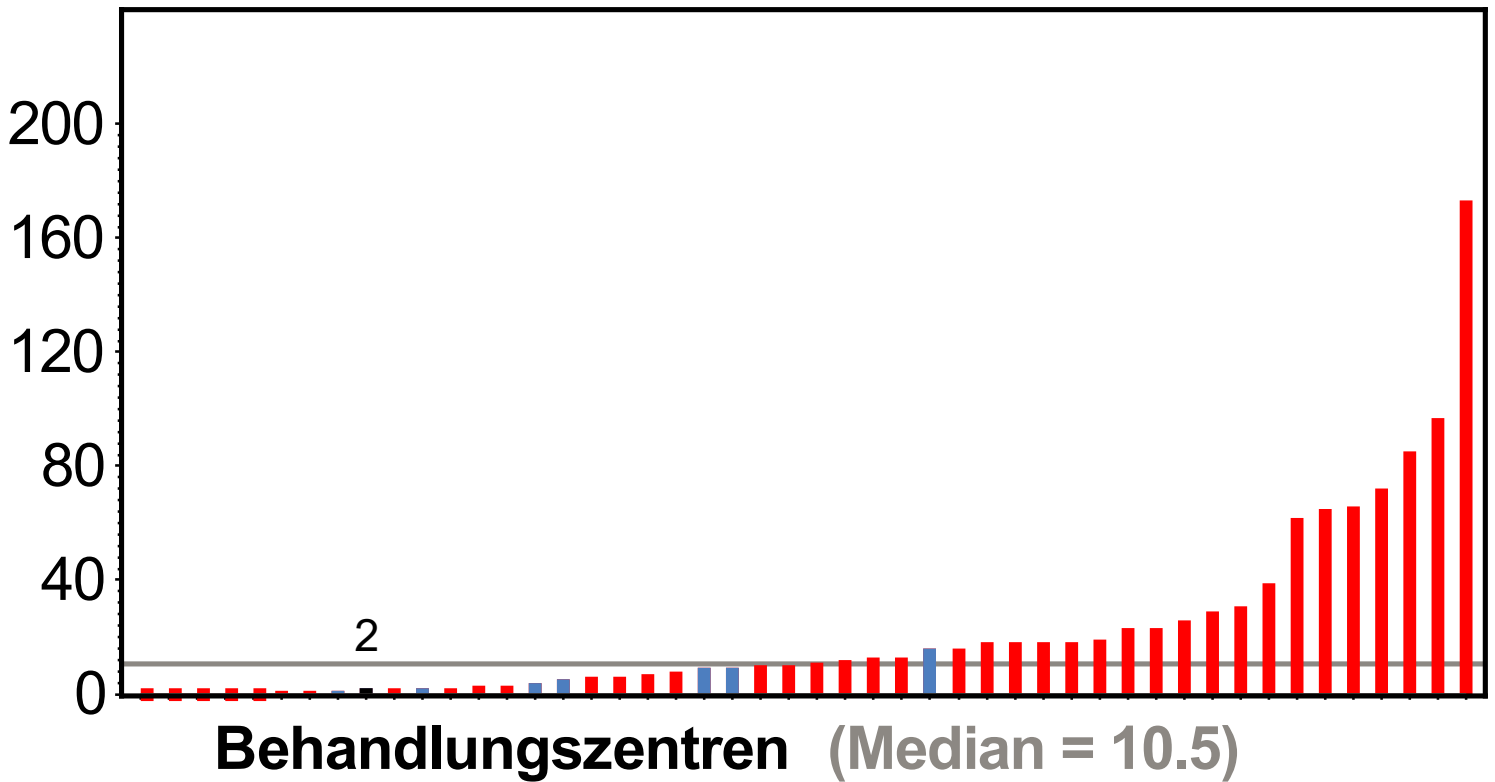
Adipositas therapie, Behandlungsjahr 2019, APV-Datenpool Mai 2020

BMI-SDS im Verlauf innerhalb der letzten 3 Kalenderjahre, 1 Jahr Beobachtungsdauer

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

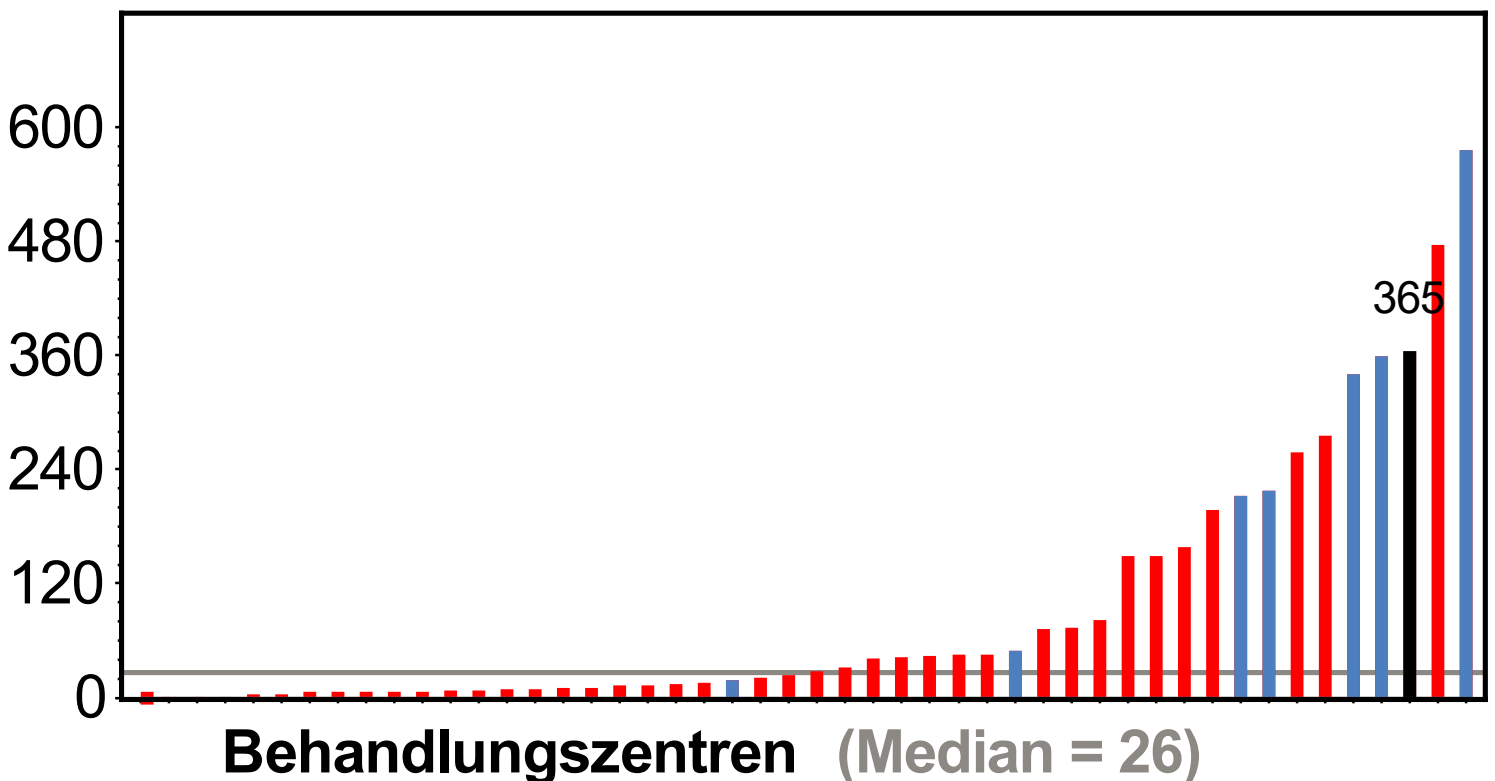
Vergleich: Anzahl Patienten mit mind. 1 Jahr Beobachtungsdauer

rot: ambulante Therapie, blau: stationäre Therapie/Reha



Vergleich: Anzahl Patienten mit < 1 Jahr Beobachtungsdauer

rot: ambulante Therapie, blau: stationäre Therapie/Reha



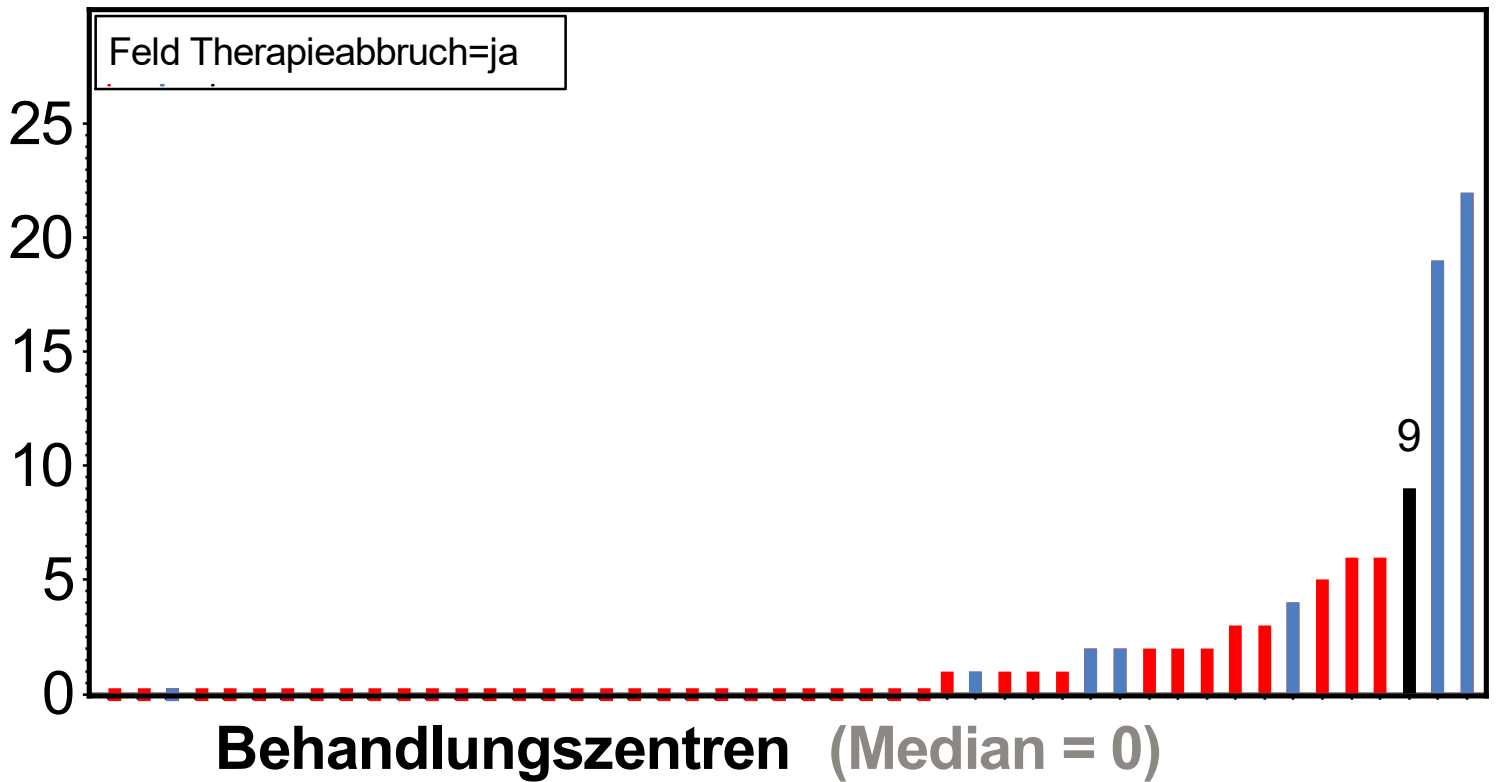
Adipositas therapie, Behandlungsjahr 2019, APV-Datenpool Mai 2020

BMI-SDS im Verlauf innerhalb der letzten 3 Kalenderjahre, 1 Jahr Beobachtungsdauer

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

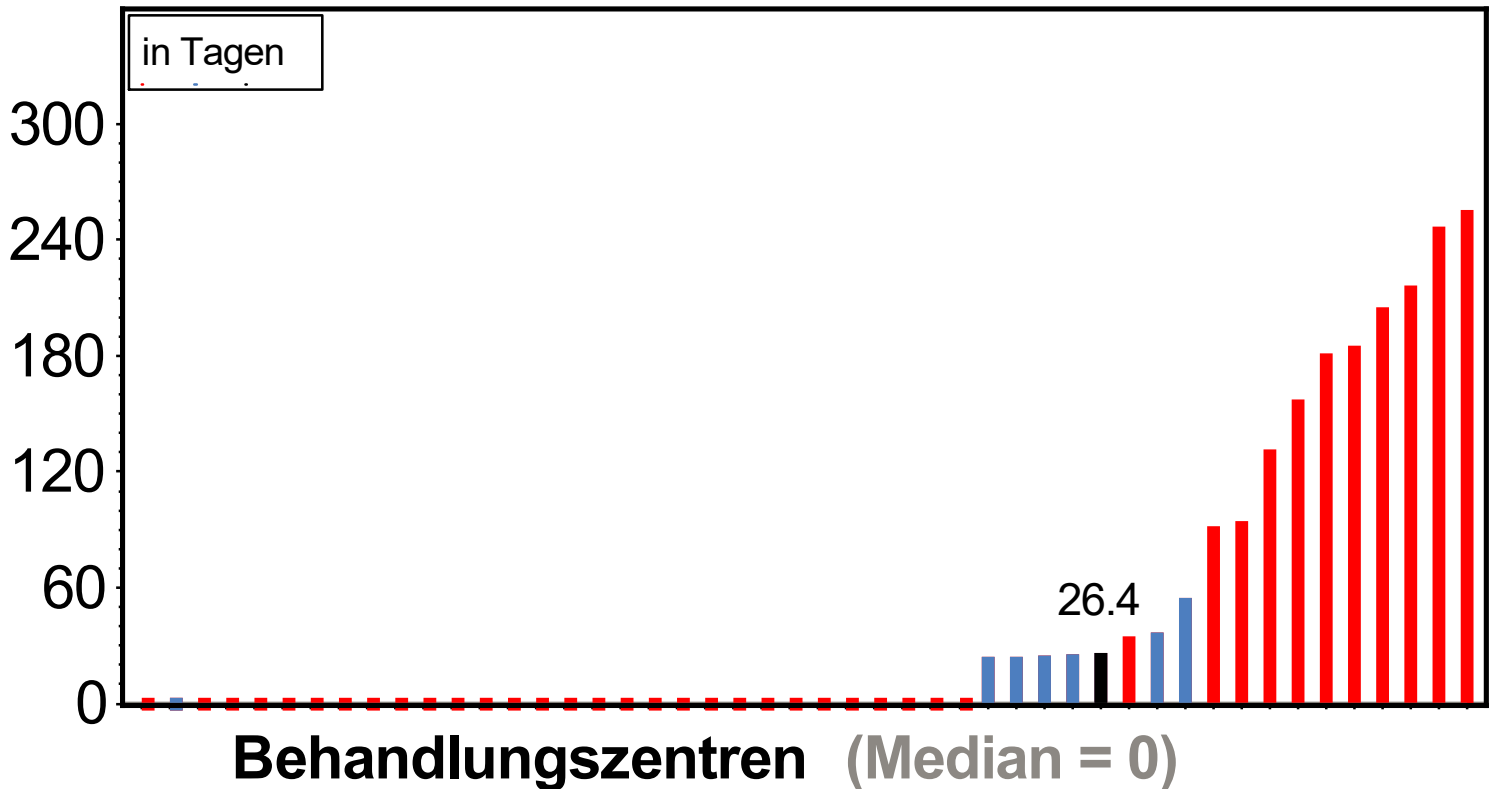
Vergleich: Anzahl Patienten, die Therapie abgebrochen haben

rot: ambulante Therapie, blau: stationäre Therapie/Reha

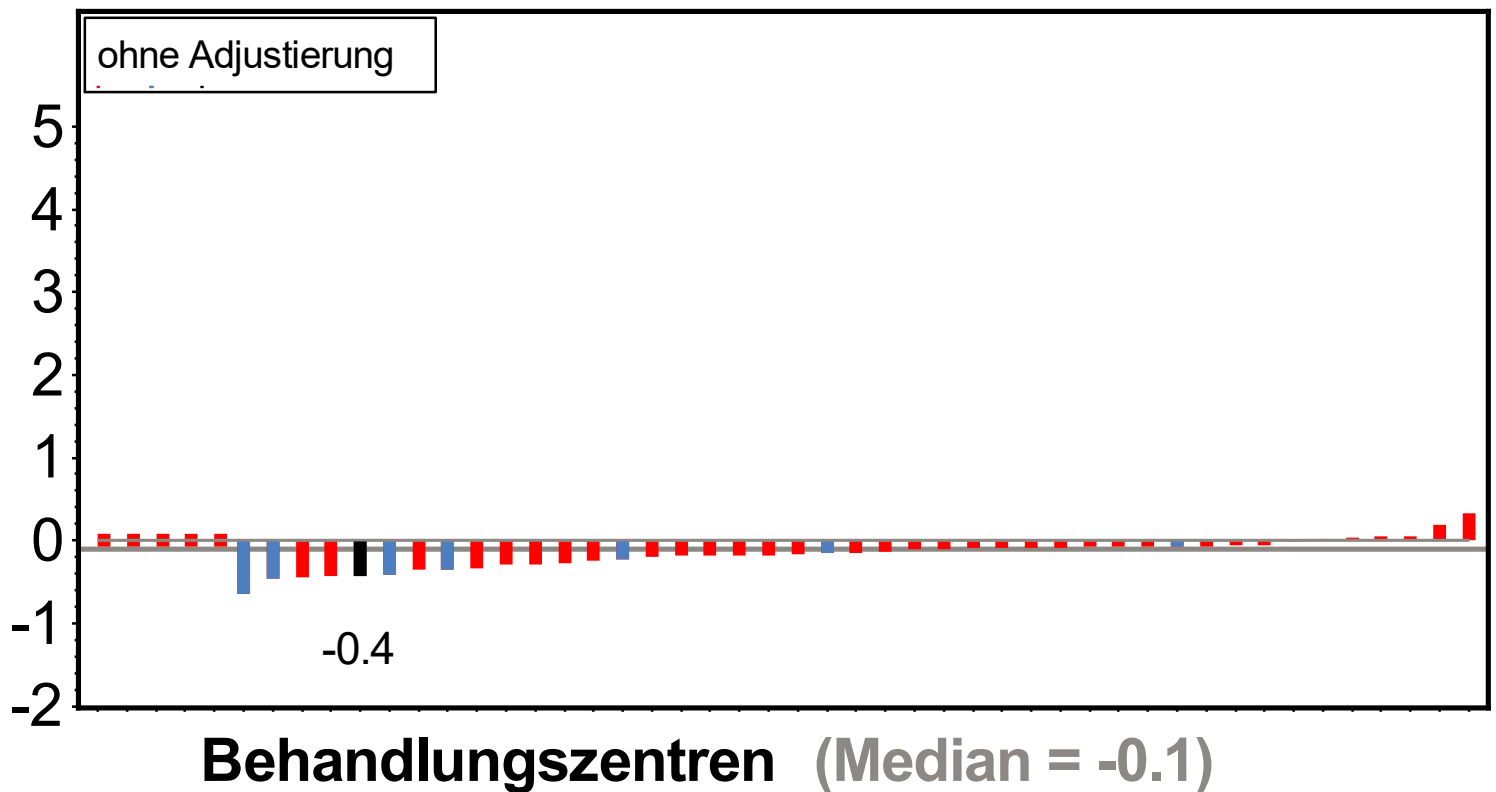


Vergleich: mittlere Dauer zwischen Therapiebeginn und Therapieabbruch

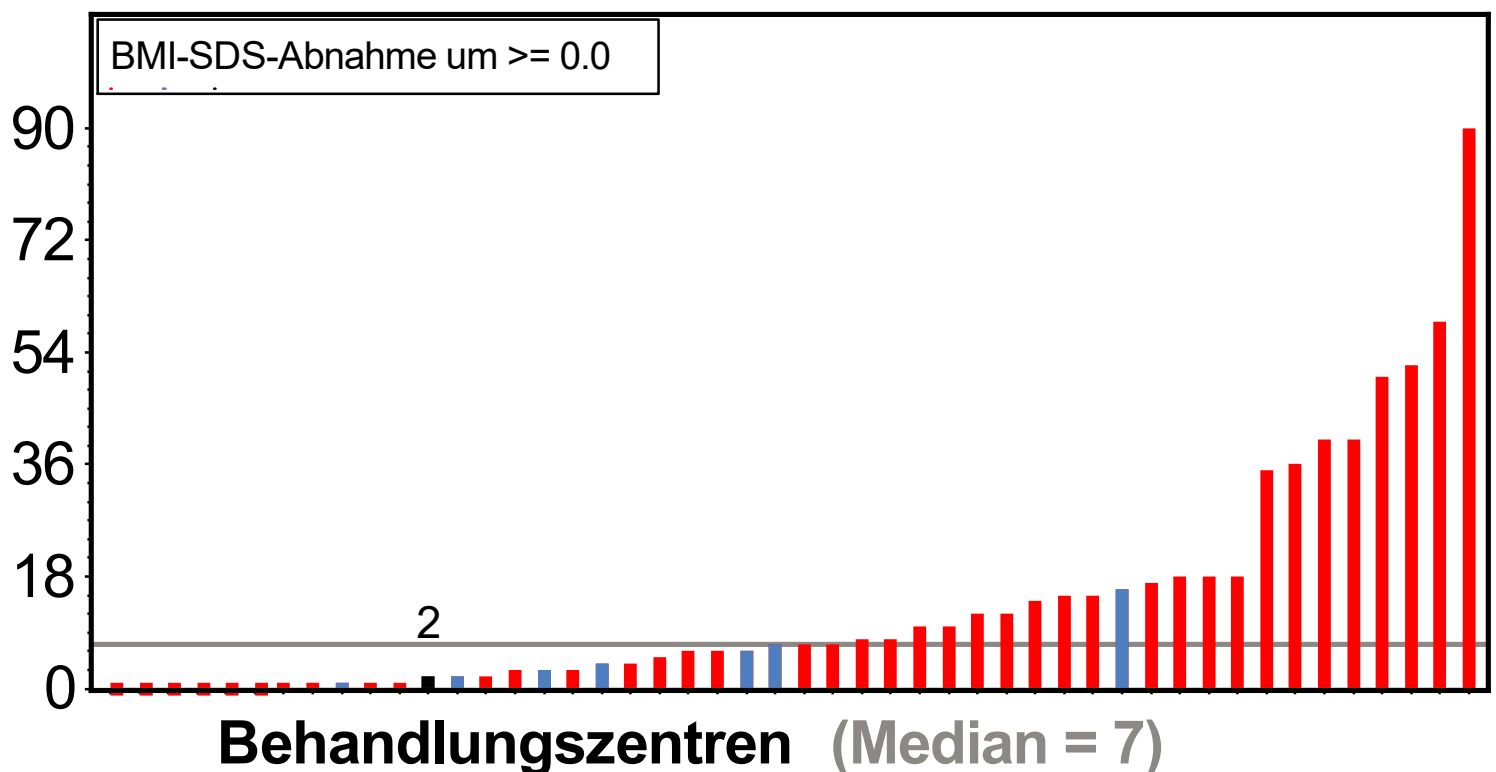
rot: ambulante Therapie, blau: stationäre Therapie/Reha



Vergleich: BMI-SDS-Abnahme, Pat. mit mind. 1 Jahr Beobachtungsdauer
 rot: ambulante Therapie, blau: stationäre Therapie/Reha



Vergleich: Patienten mit mind. 1 Jahr Beobachtungsdauer
 rot: ambulante Therapie, blau: stationäre Therapie/Reha



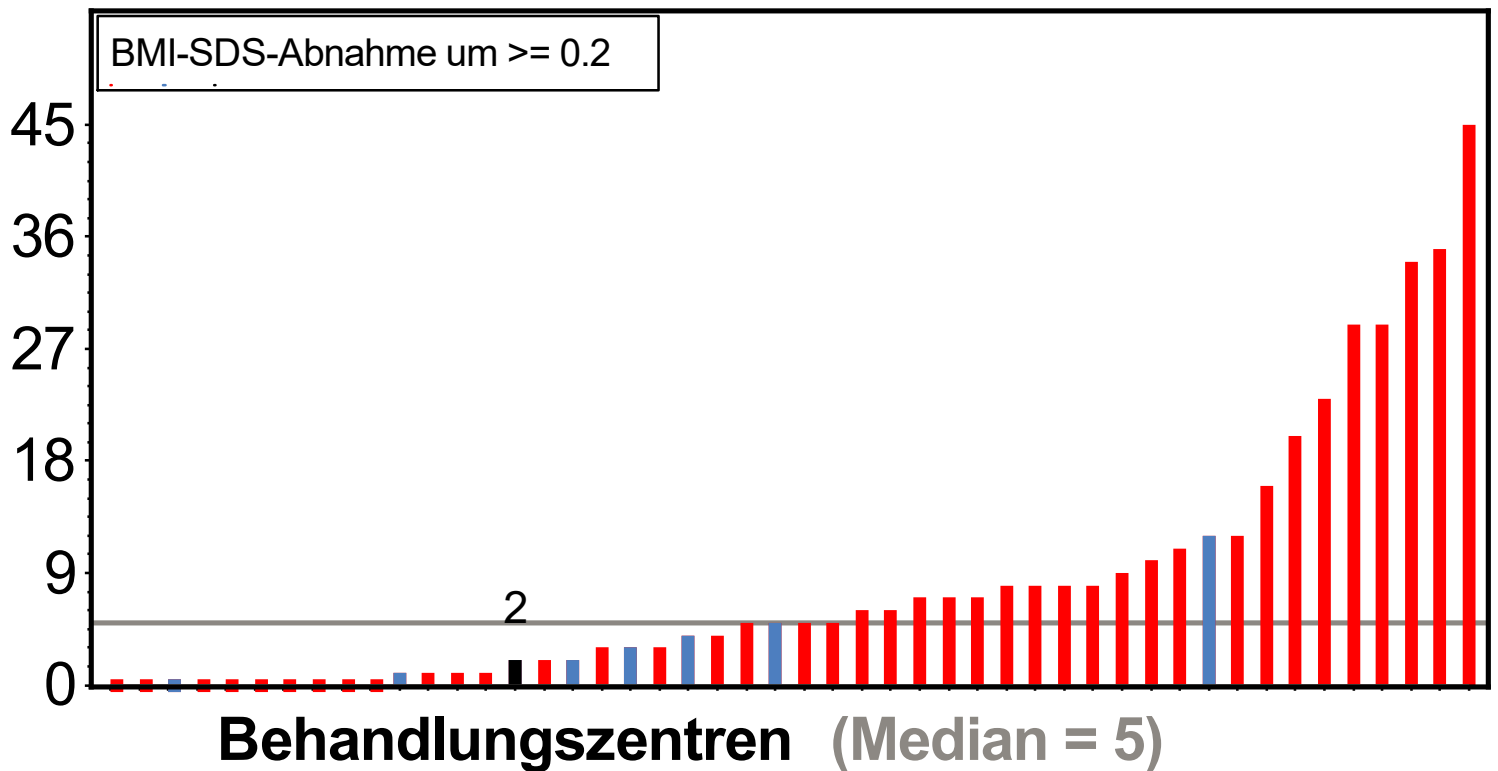
Adipositas therapie, Behandlungsjahr 2019, APV-Datenpool Mai 2020

BMI-SDS im Verlauf innerhalb der letzten 3 Kalenderjahre, 1 Jahr Beobachtungsdauer

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

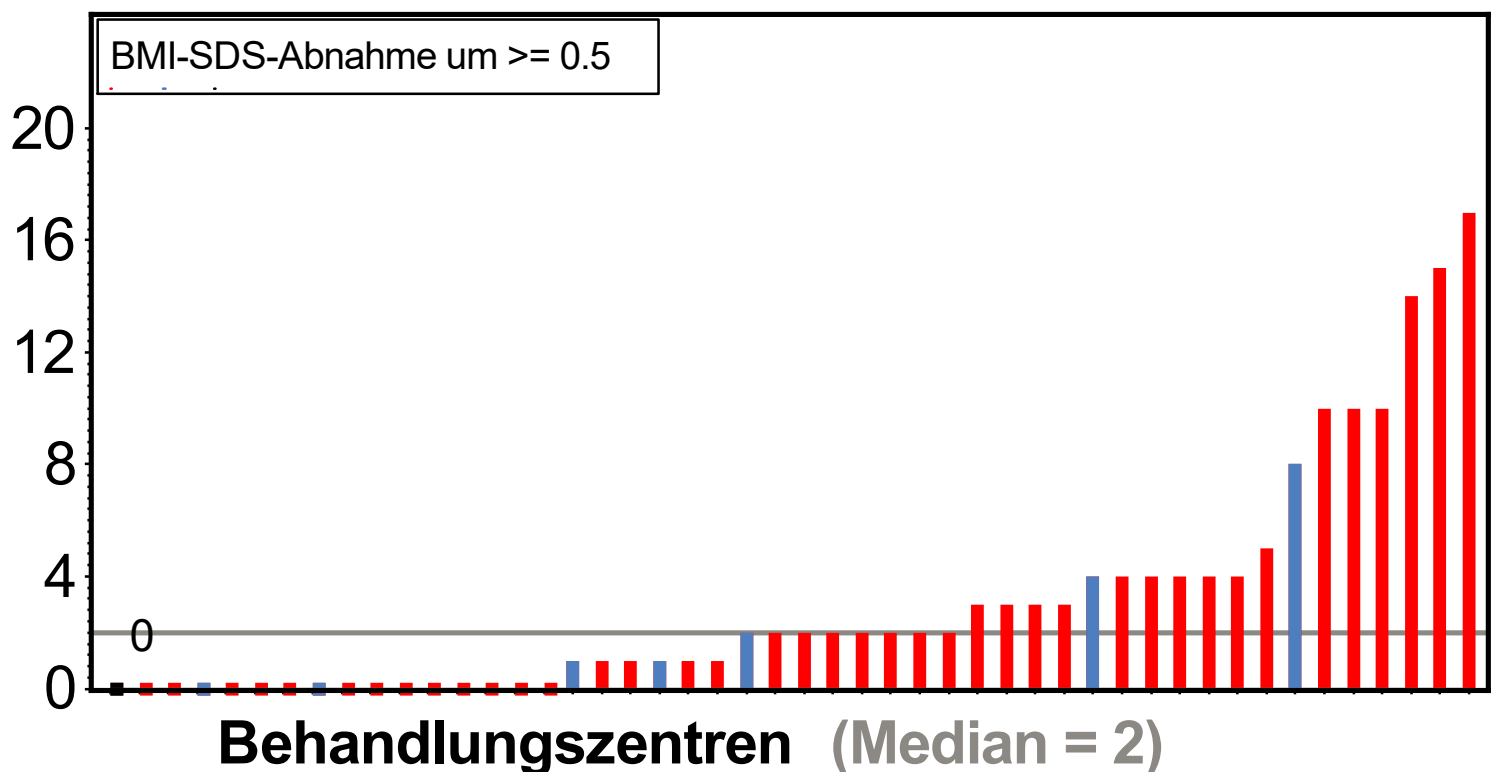
Vergleich: Patienten mit mind. 1 Jahr Beobachtungsdauer

rot: ambulante Therapie, blau: stationäre Therapie/Reha



Vergleich: Patienten mit mind. 1 Jahr Beobachtungsdauer

rot: ambulante Therapie, blau: stationäre Therapie/Reha



Adipositas therapie, Behandlungsjahr 2019, APV-Datenpool Mai 2020

BMI-SDS im Verlauf innerhalb der letzten 3 Kalenderjahre, 1 Jahr Beobachtungsdauer

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

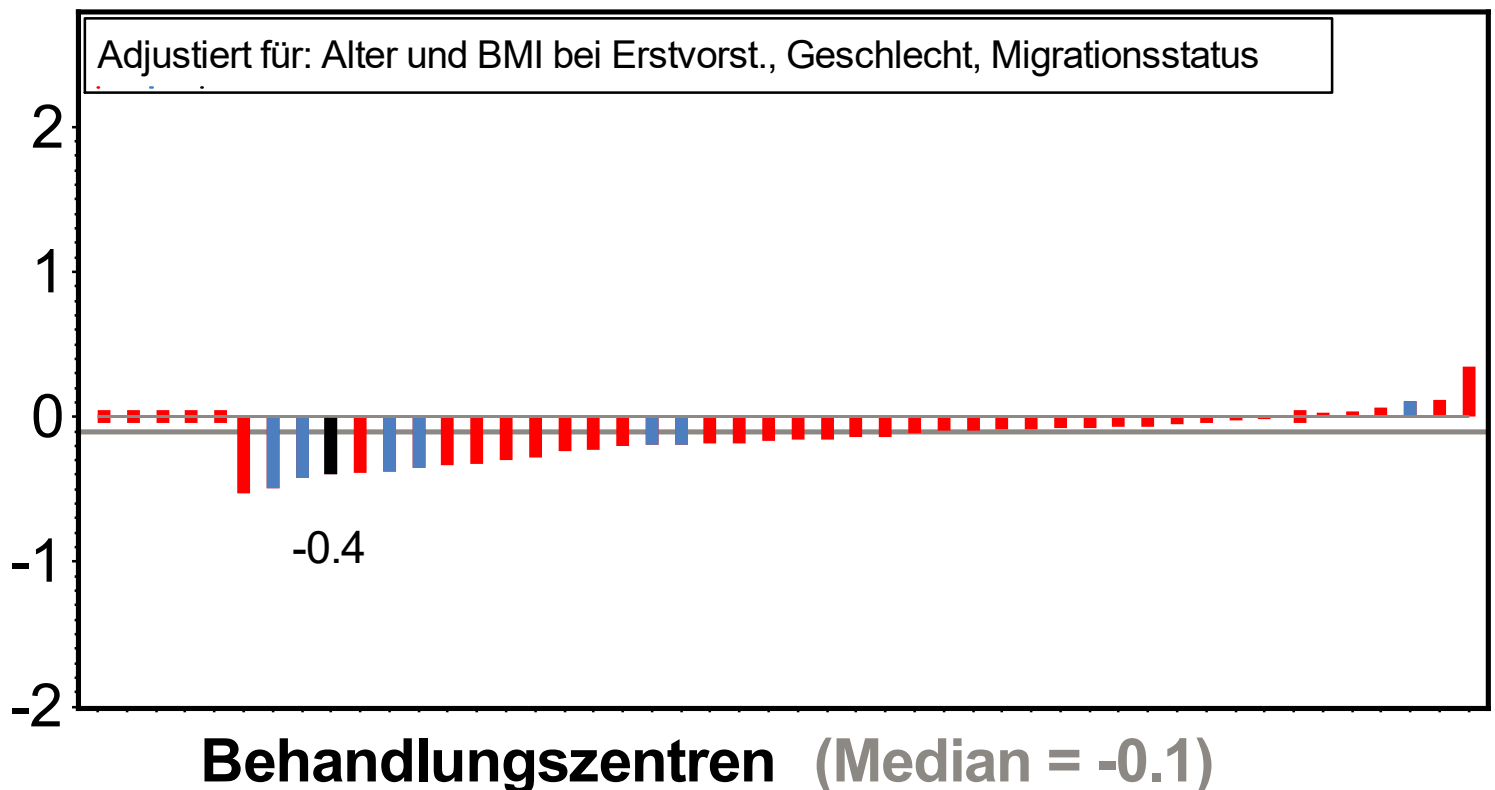
Adjustierung

Die an den verschiedenen APV-Einrichtungen betreuten Patientengruppen unterscheiden sich zum Beispiel hinsichtlich Geschlecht, Migrationshintergrund, Alter und BMI bei Erstvorstellung. Dies bedeutet einen Bias beim Vergleich der Therapieergebnisse zwischen den Zentren.

Unter 'Adjustierung' versteht man die mathematische Korrektur dieser Unterschiede mit dem Ziel, dass solche Unterschiede berücksichtigt werden.

Dies wird auch als Risikoadjustierung oder Korrektur des Selektionsbias bezeichnet.

Vergleich: BMI-SDS-Abnahme, Pat. mit mind. 1 Jahr Beobachtungsdauer
 rot: ambulante Therapie, blau: stationäre Therapie/Reha



Adipositas therapie, Behandlungsjahr 2019, APV-Datenpool Mai 2020
 BMI-SDS im Verlauf innerhalb der letzten 3 Kalenderjahre, 1 Jahr Beobachtungsdauer

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

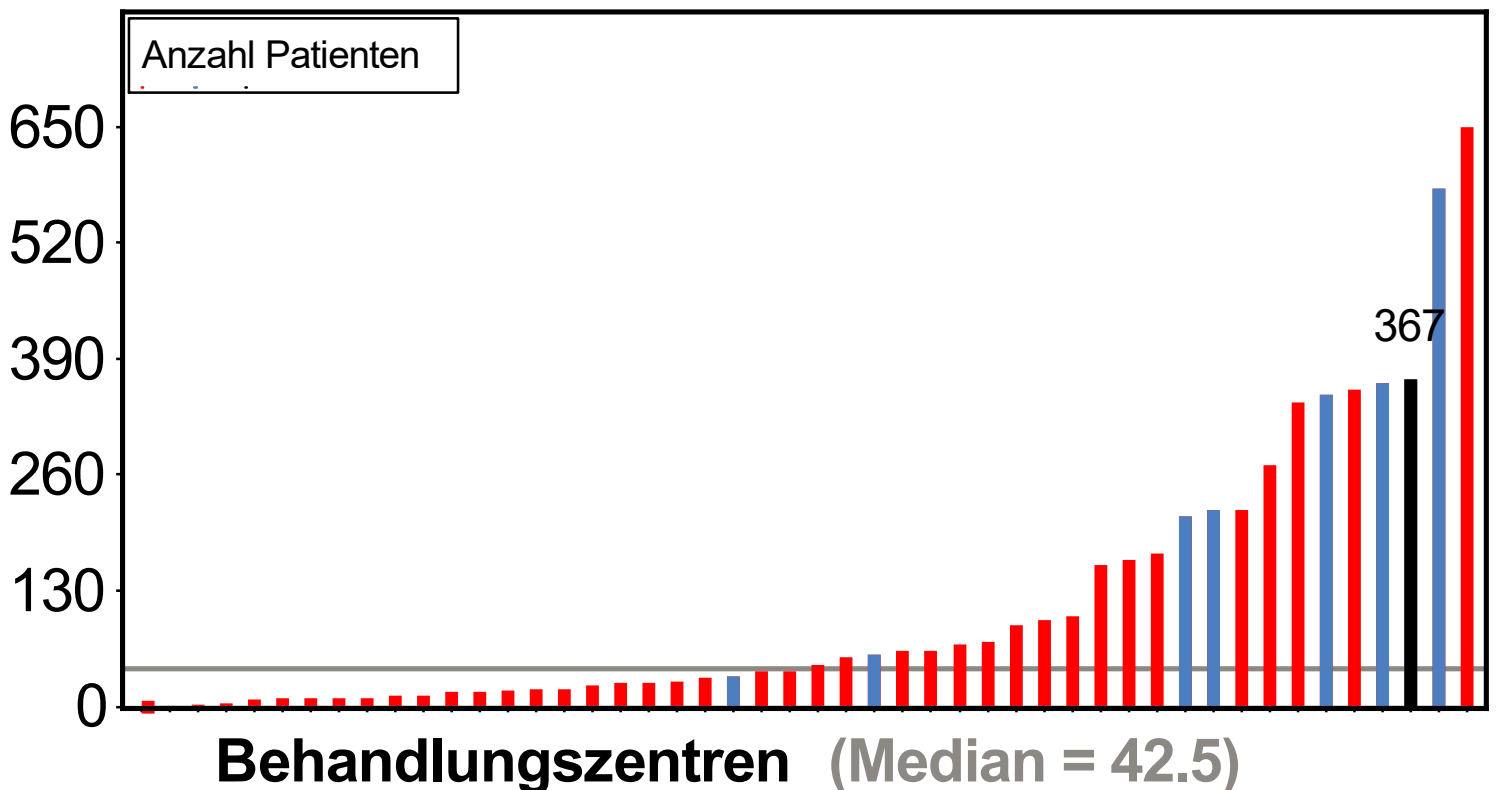
Intention-to-Treat - Analyse

Intention-to-treat bedeutet, dass alle Patienten, die initial zur Therapie vorgestellt wurden, in die Auswertung eingehen. Patienten, die nur zur Diagnostik vorgestellt wurden, werden von der Auswertung ausgeschlossen.

Wurden zu einem Patienten keine weiteren BMI-Werte dokumentiert oder das Feld 'Therapieabbruch' ausgewählt, geht dieser Patient als drop-out in die Auswertung ein.

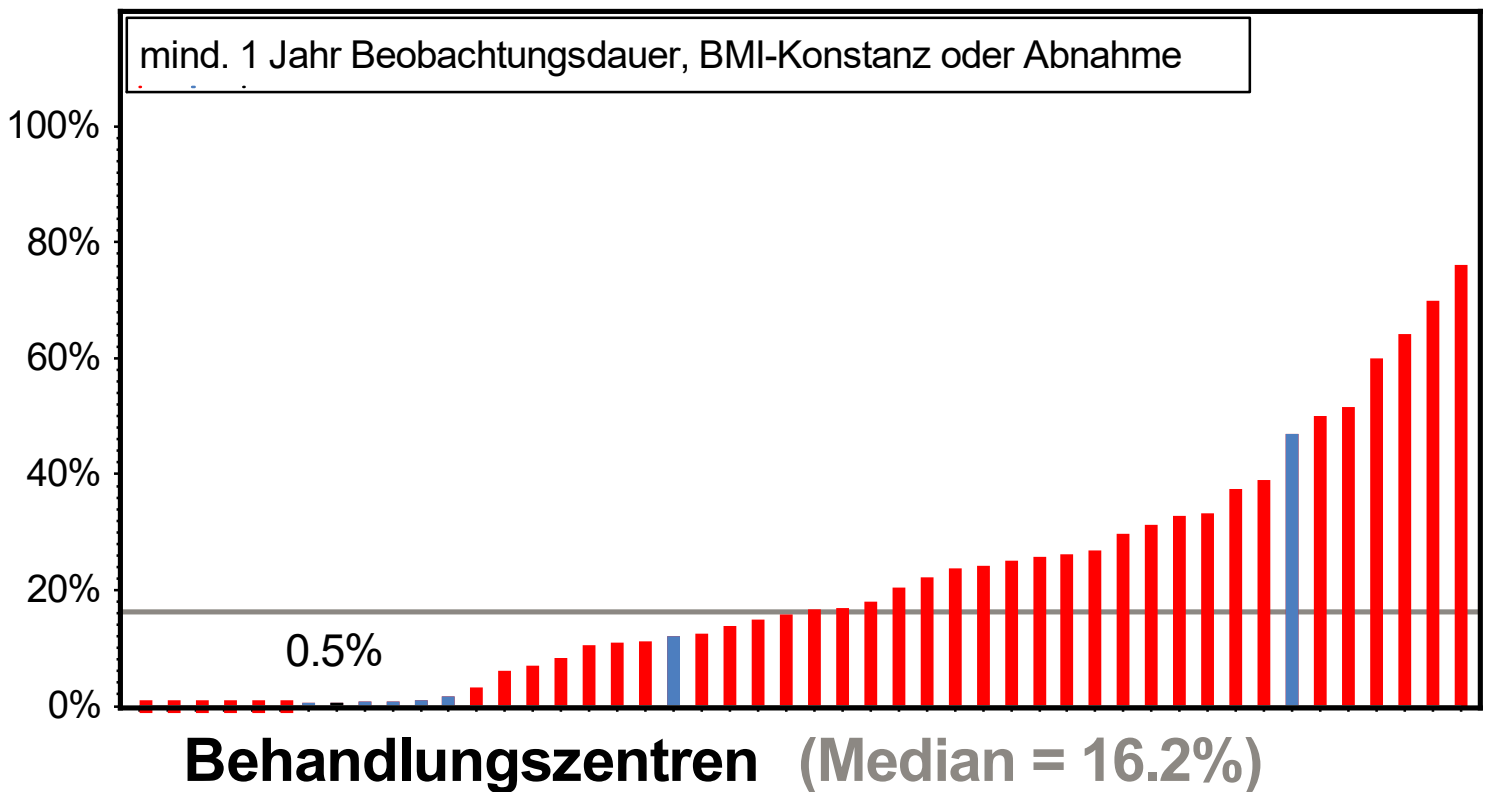
Vergleich: Intention-to-Treat: Patienten mit Therapiebeginn in 2017/2018

rot: ambulante Therapie, blau: stationäre Therapie/Reha



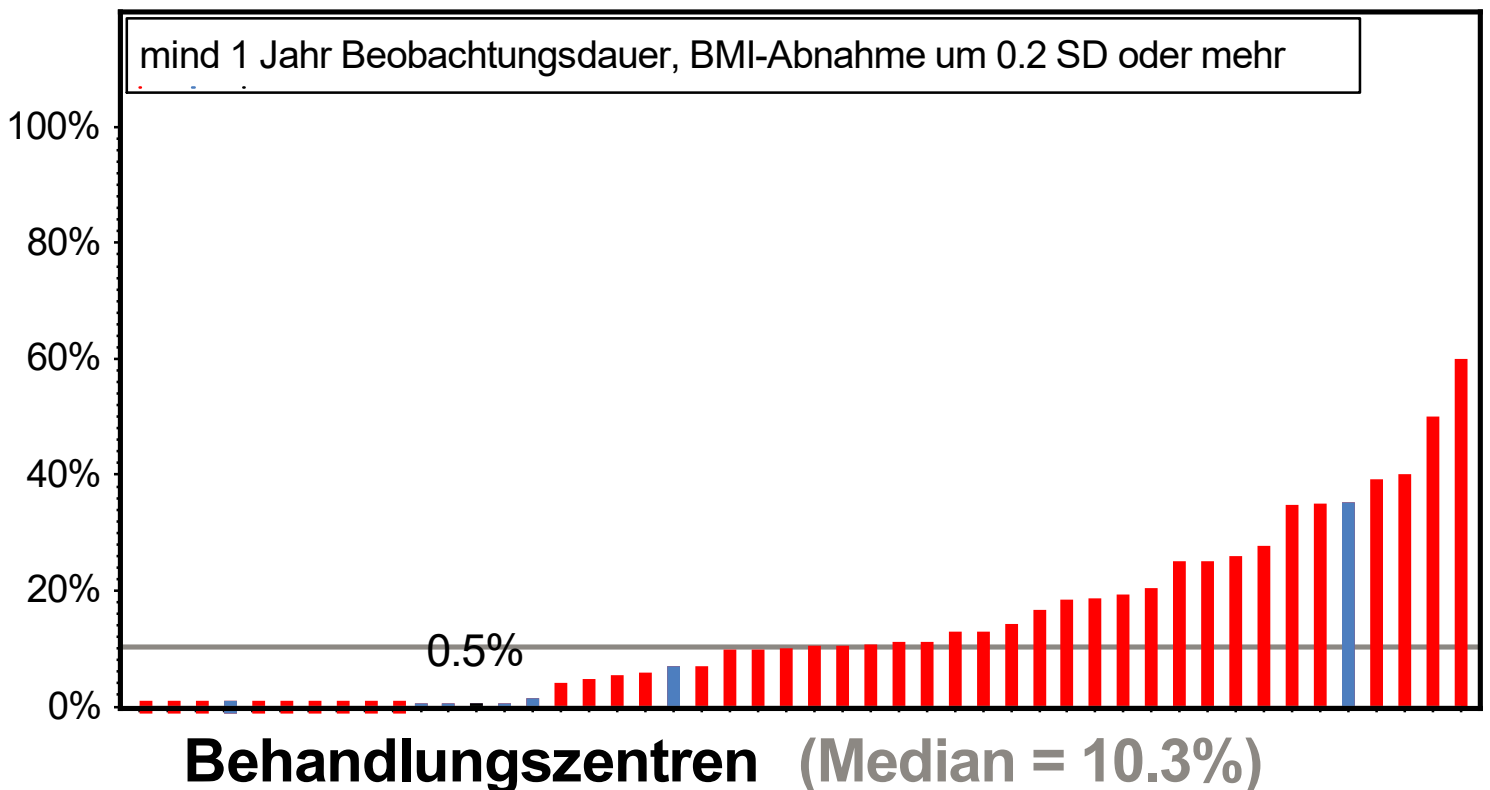
Vergleich: Intention-to-Treat: Patienten mit Therapiebeginn in 2017/2018

rot: ambulante Therapie, blau: stationäre Therapie/Reha



Vergleich: Intention-to-Treat: Patienten mit Therapiebeginn in 2017/2018

rot: ambulante Therapie, blau: stationäre Therapie/Reha



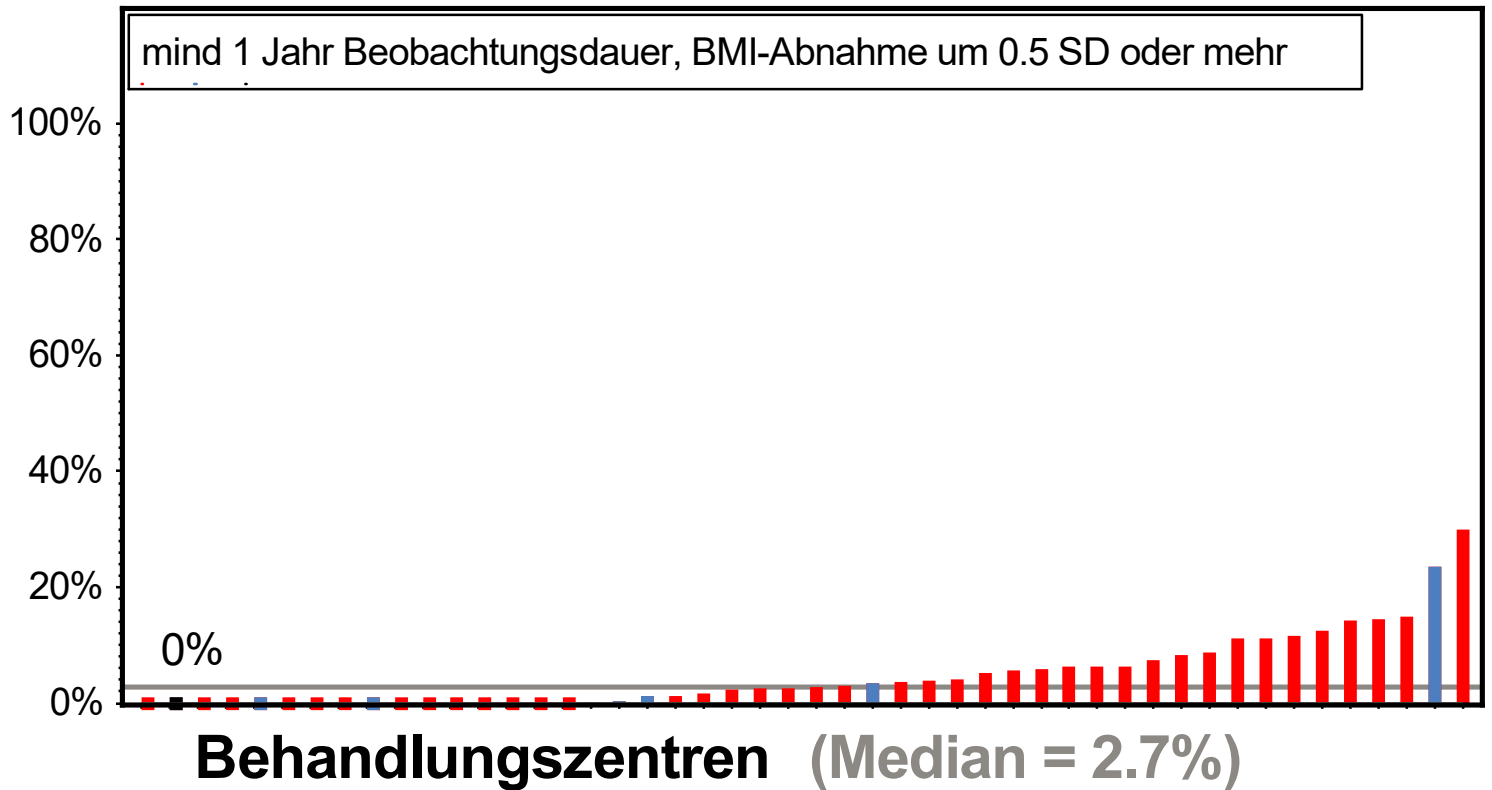
Adipositas therapie, Behandlungsjahr 2019, APV-Datenpool Mai 2020

BMI-SDS im Verlauf innerhalb der letzten 3 Kalenderjahre, 1 Jahr Beobachtungsdauer

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Vergleich: Intention-to-Treat: Patienten mit Therapiebeginn in 2017/2018

rot: ambulante Therapie, blau: stationäre Therapie/Reha



Ergebnis- Qualität 2 Jahre Beobachtungsdauer innerhalb der letzten 4 Kalenderjahre

**Anamnestiche Befunde vor Erstvorstellung gehen nicht ein.
Untersuchungen mit Alter > 20 Jahre bzw. < 1 Jahr gehen nicht ein.**

**Es gehen nur Zentren mit einem Untersuchungstermin
nach dem Stichtag (01OCT2019) ein.**

Patienten nur zur Diagnostik gehen nicht ein.



Patientenkollektiv dieses Blockes

Therapiebeginn in den Jahren 2016 oder 2017

2 Jahre Beobachtungsdauer innerhalb der letzten 4 Kalenderjahre

Definition Therapiebeginn:

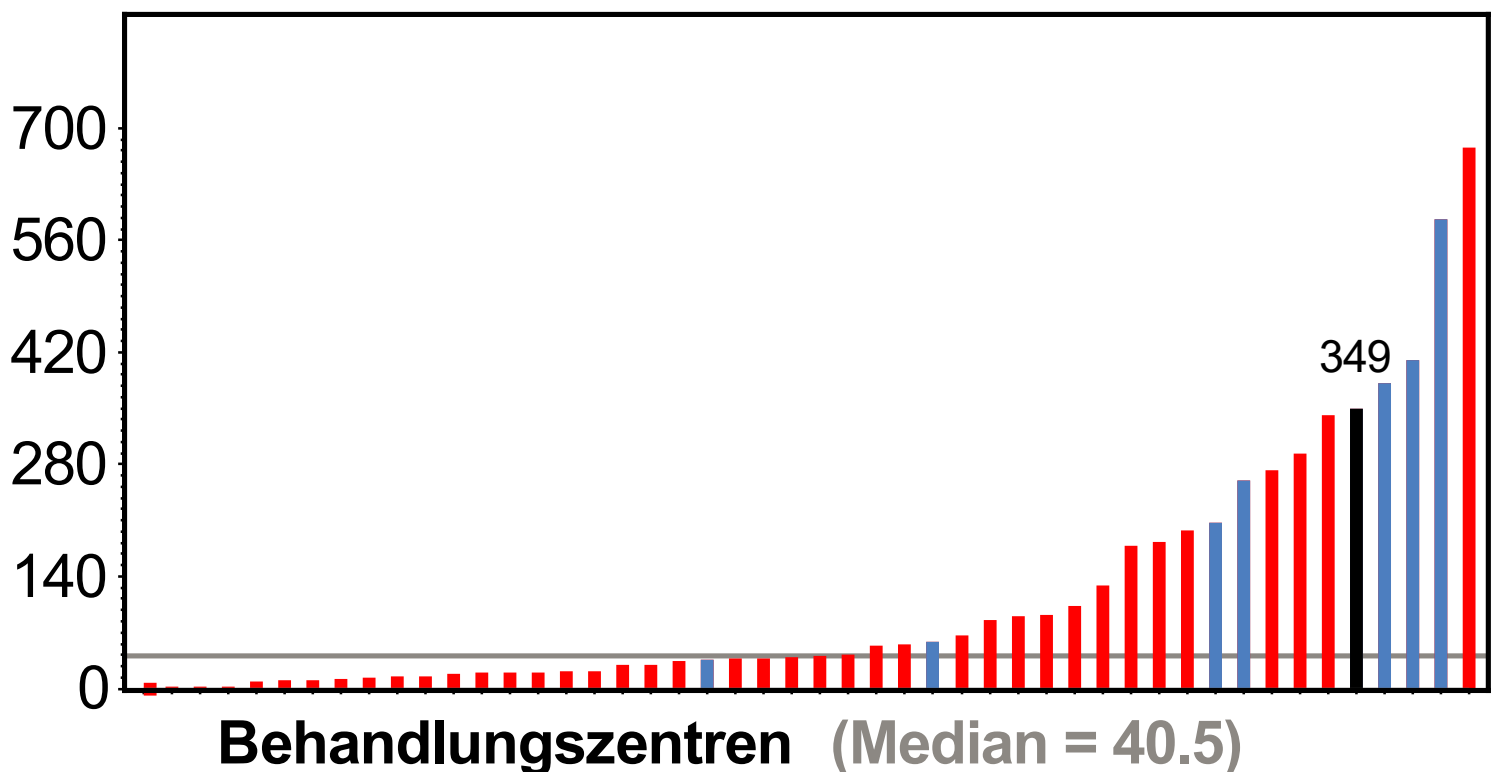
- wenn vorhanden, Therapiebeginn aus Schulungsmaske
- sonst, erster Termin an dem Schulungseinheiten eingetragen sind
- sonst, Termin des frühesten BMI

--> BMI, der am nächsten am Therapiebeginn liegt, wird verwendet
(Reha: 3 Wochen vor / 1 Woche nach Therapiebeginn
ambulant: 3 Monate vor / 1 Monat nach Therapiebeginn)

BMI-Verlauf wird zwischen Therapiebeginn und dem aktuellsten Termin innerhalb der letzten 4 Kalenderjahre berechnet

Anzahl Patienten mit Therapiebeginn in 2016/2017

rot: ambulante Therapie, blau: stationäre Therapie/Reha

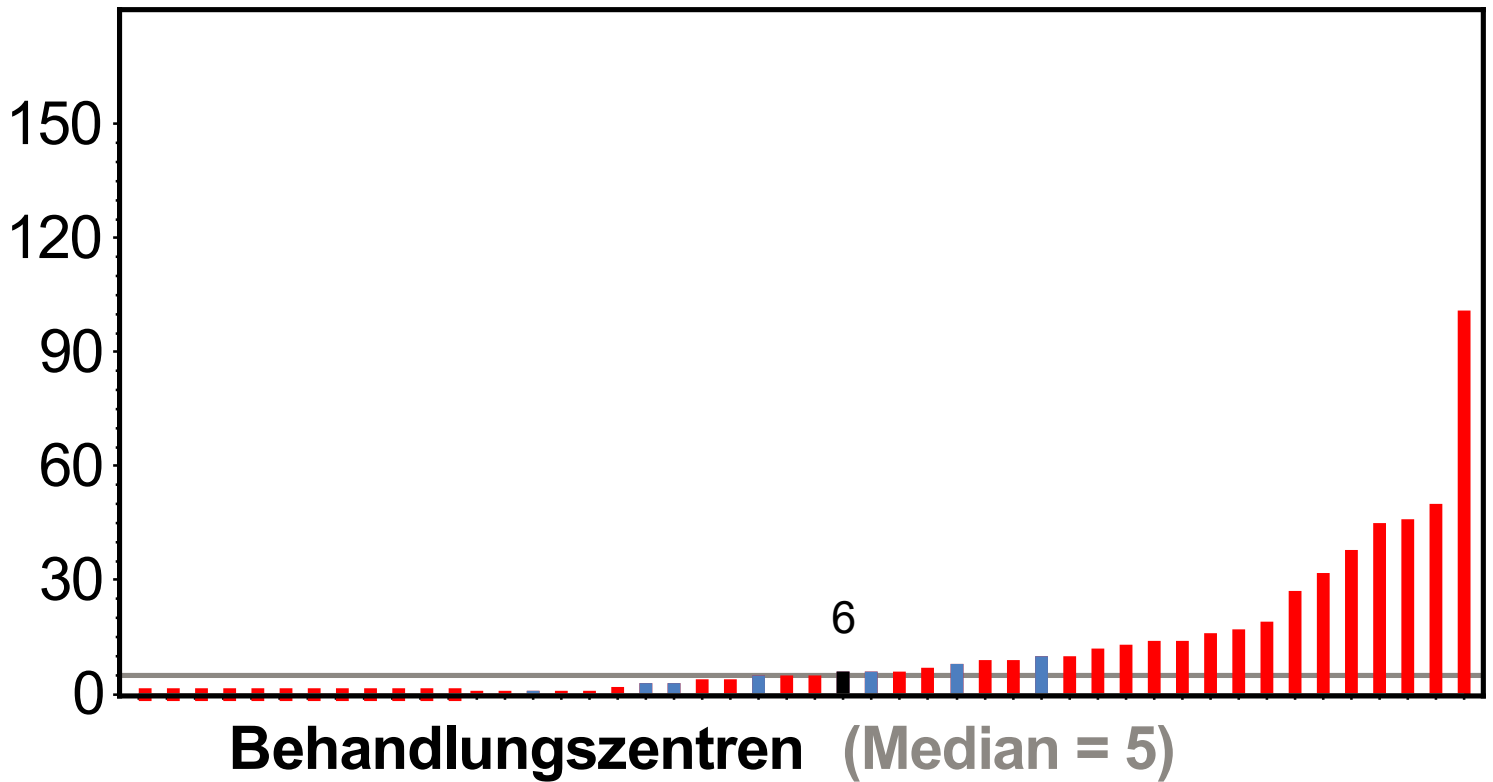


Adipositas therapie, Behandlungsjahr 2019, APV-Datenpool Mai 2020

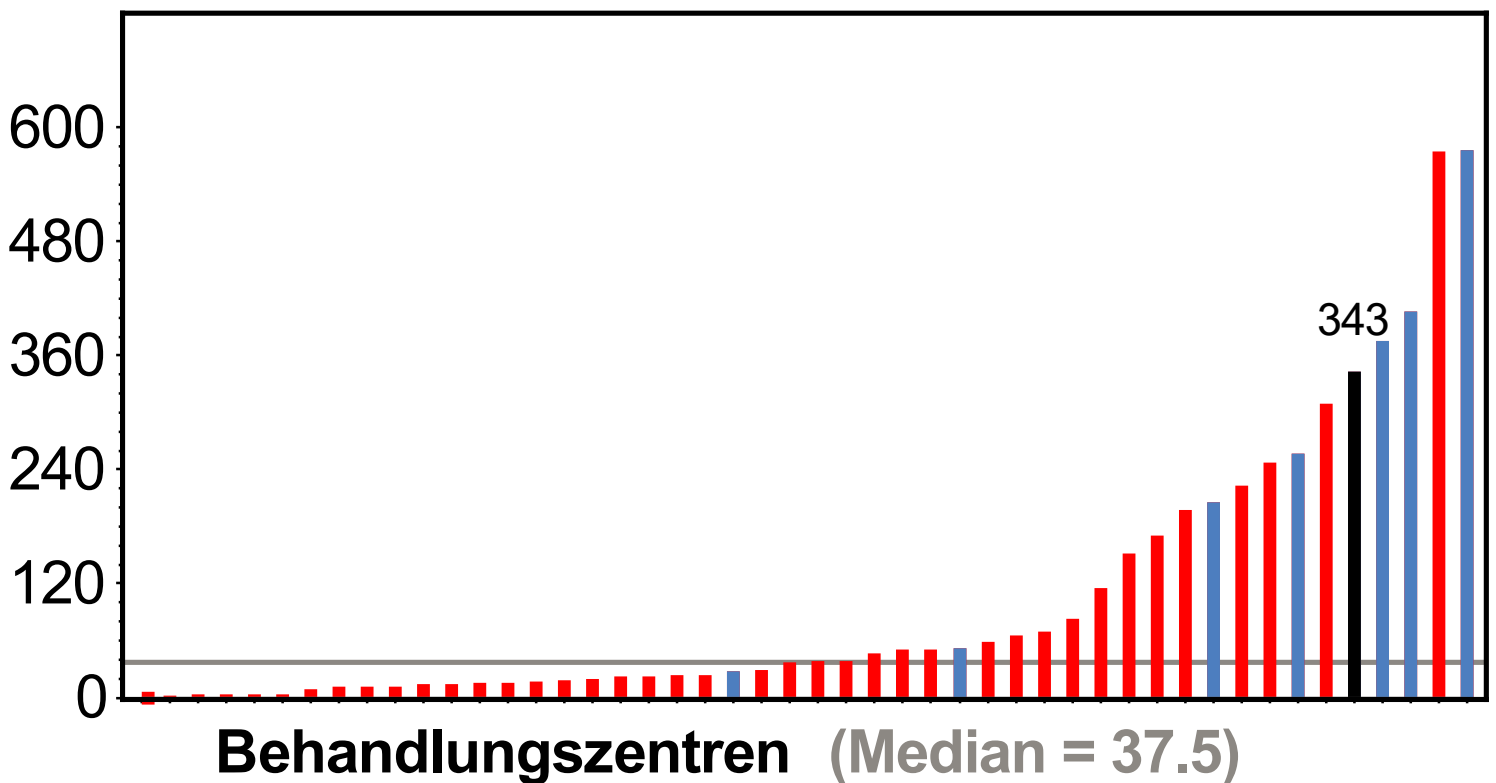
BMI-SDS im Verlauf innerhalb der letzten 4 Kalenderjahre, 2 Jahre Beobachtungsdauer

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

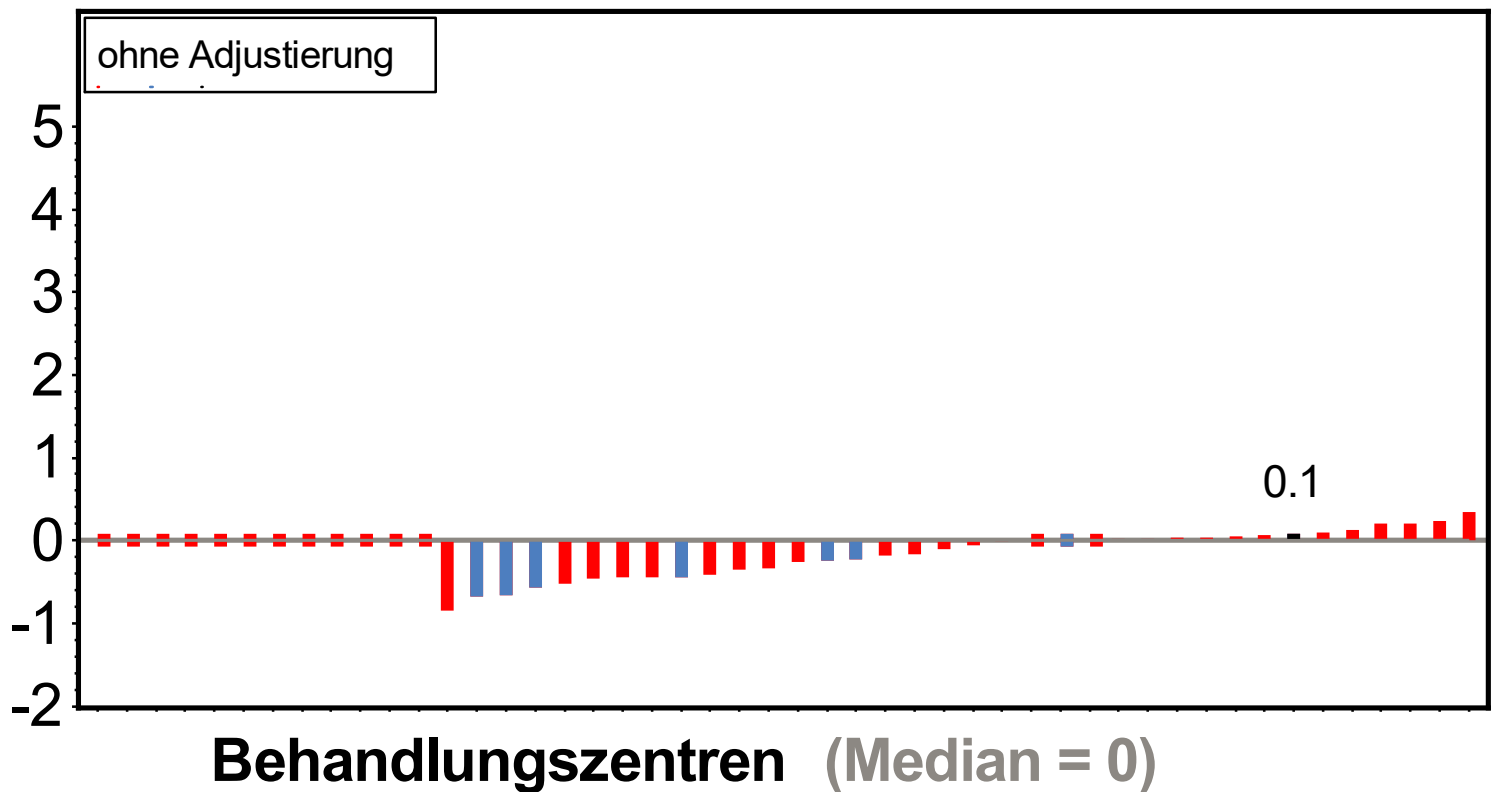
Vergleich: Anzahl Patienten mit mind. 2 Jahren Beobachtungsdauer
 rot: ambulante Therapie, blau: stationäre Therapie/Reha



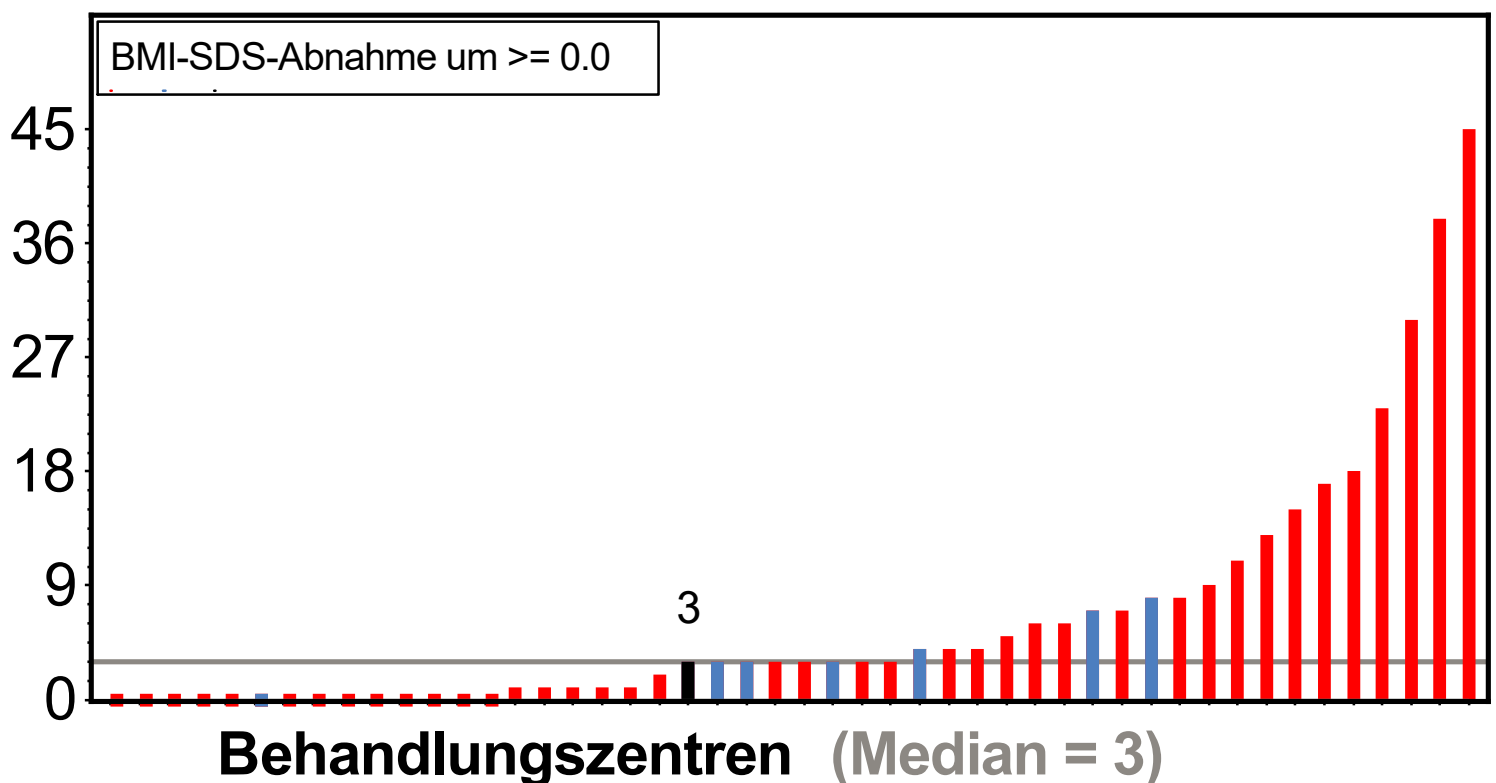
Vergleich: Anzahl Patienten mit < 2 Jahre Beobachtungsdauer
 rot: ambulante Therapie, blau: stationäre Therapie/Reha



Vergleich: BMI-SDS-Abnahme, Pat. mit mind. 2 Jahren Beobachtungsdauer
 rot: ambulante Therapie, blau: stationäre Therapie/Reha

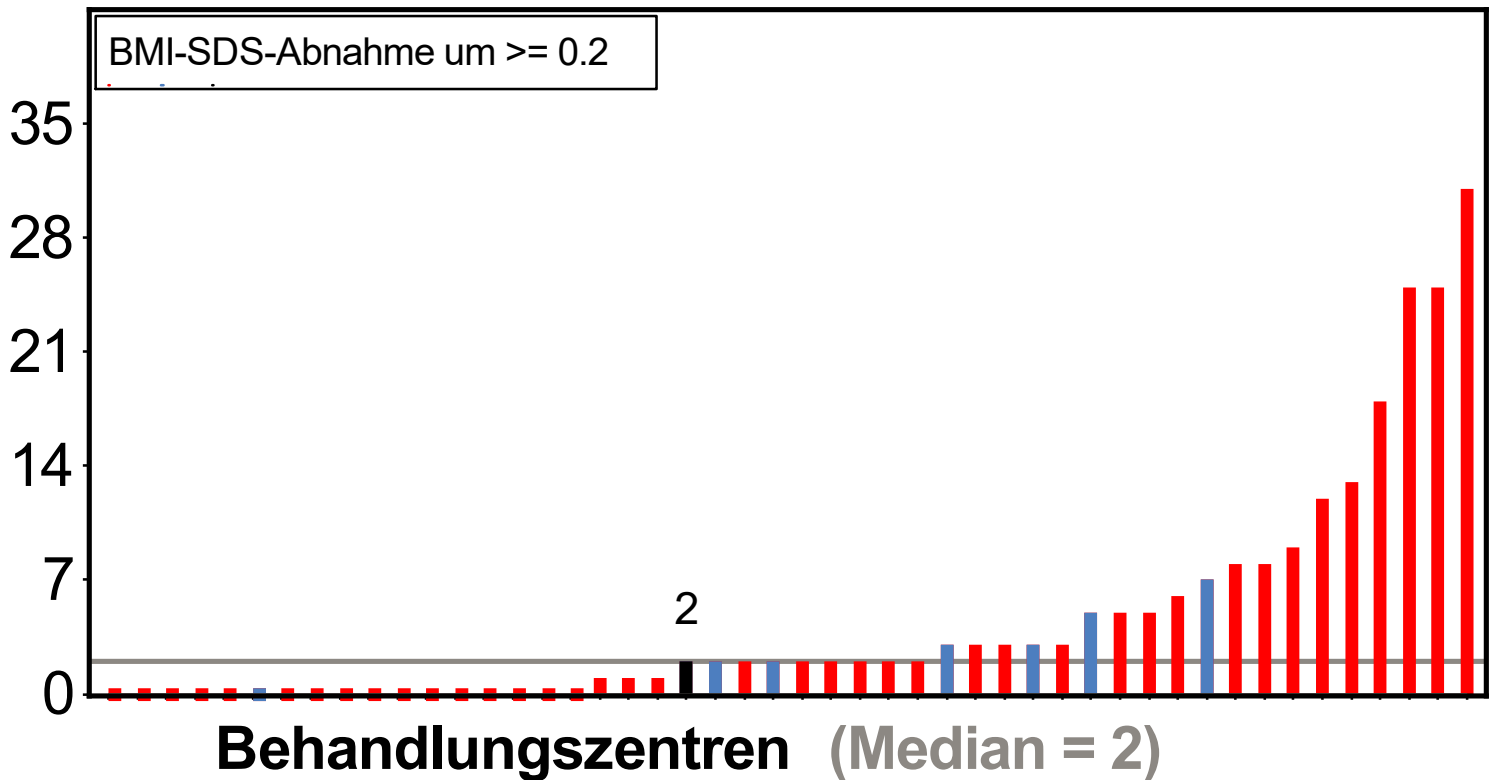


Vergleich: Patienten mit mind. 2 Jahren Beobachtungsdauer
 rot: ambulante Therapie, blau: stationäre Therapie/Reha



Vergleich: Patienten mit mind. 2 Jahren Beobachtungsdauer

rot: ambulante Therapie, blau: stationäre Therapie/Reha



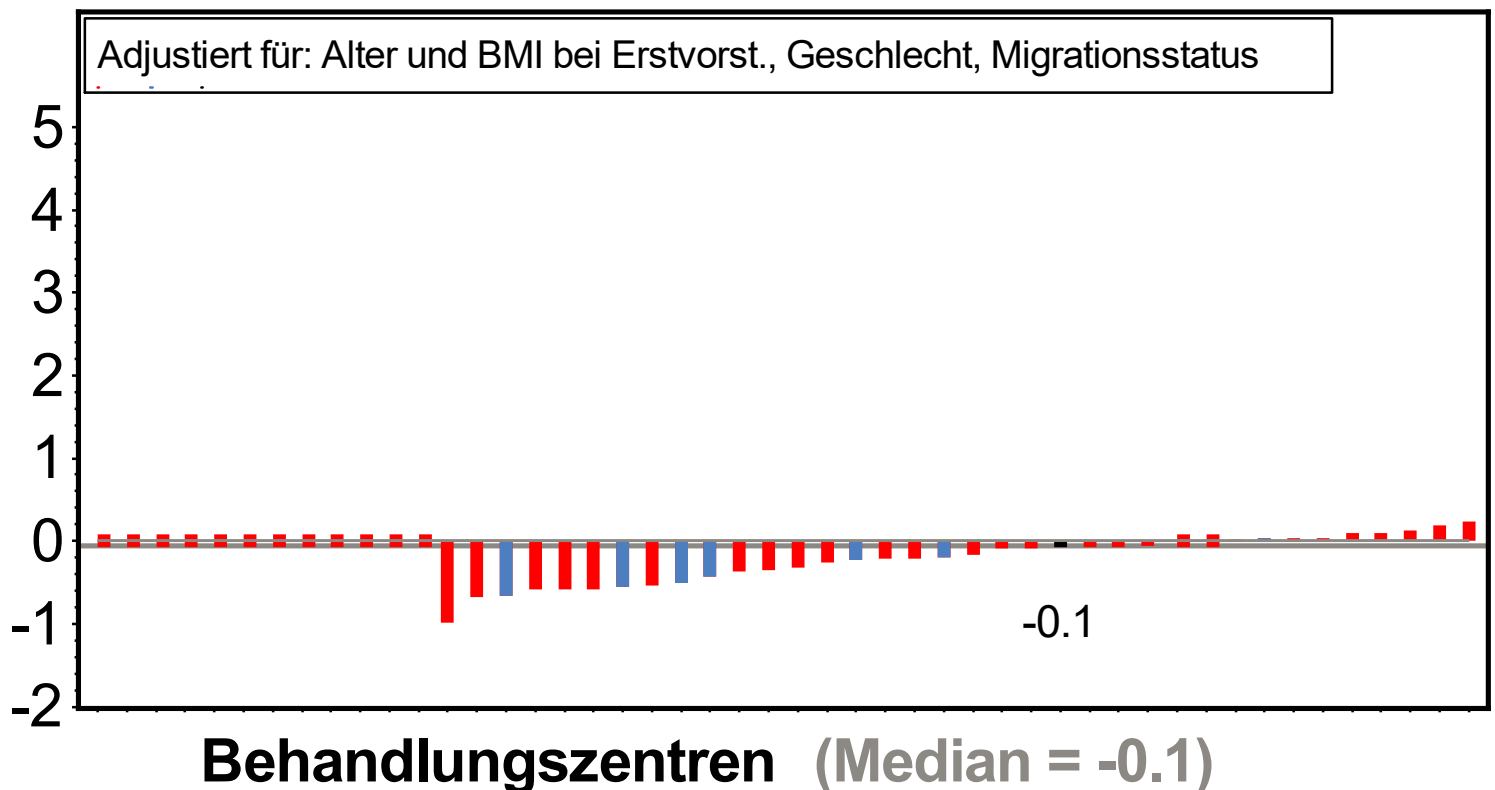
Adjustierung

Die an den verschiedenen APV-Einrichtungen betreuten Patientengruppen unterscheiden sich zum Beispiel hinsichtlich Geschlecht, Migrationshintergrund, Alter und BMI bei Erstvorstellung. Dies bedeutet einen Bias beim Vergleich der Therapieergebnisse zwischen den Zentren.

Unter 'Adjustierung' versteht man die mathematische Korrektur dieser Unterschiede mit dem Ziel, dass solche Unterschiede berücksichtigt werden.

Dies wird auch als Risikoadjustierung oder Korrektur des Selektionsbias bezeichnet.

Vergleich: BMI-SDS-Abnahme, Pat. mit mind. 2 Jahren Beobachtungsdauer
 rot: ambulante Therapie, blau: stationäre Therapie/Reha



Adipositas therapie, Behandlungsjahr 2019, APV-Datenpool Mai 2020
 BMI-SDS im Verlauf innerhalb der letzten 4 Kalenderjahre, 2 Jahre Beobachtungsdauer

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

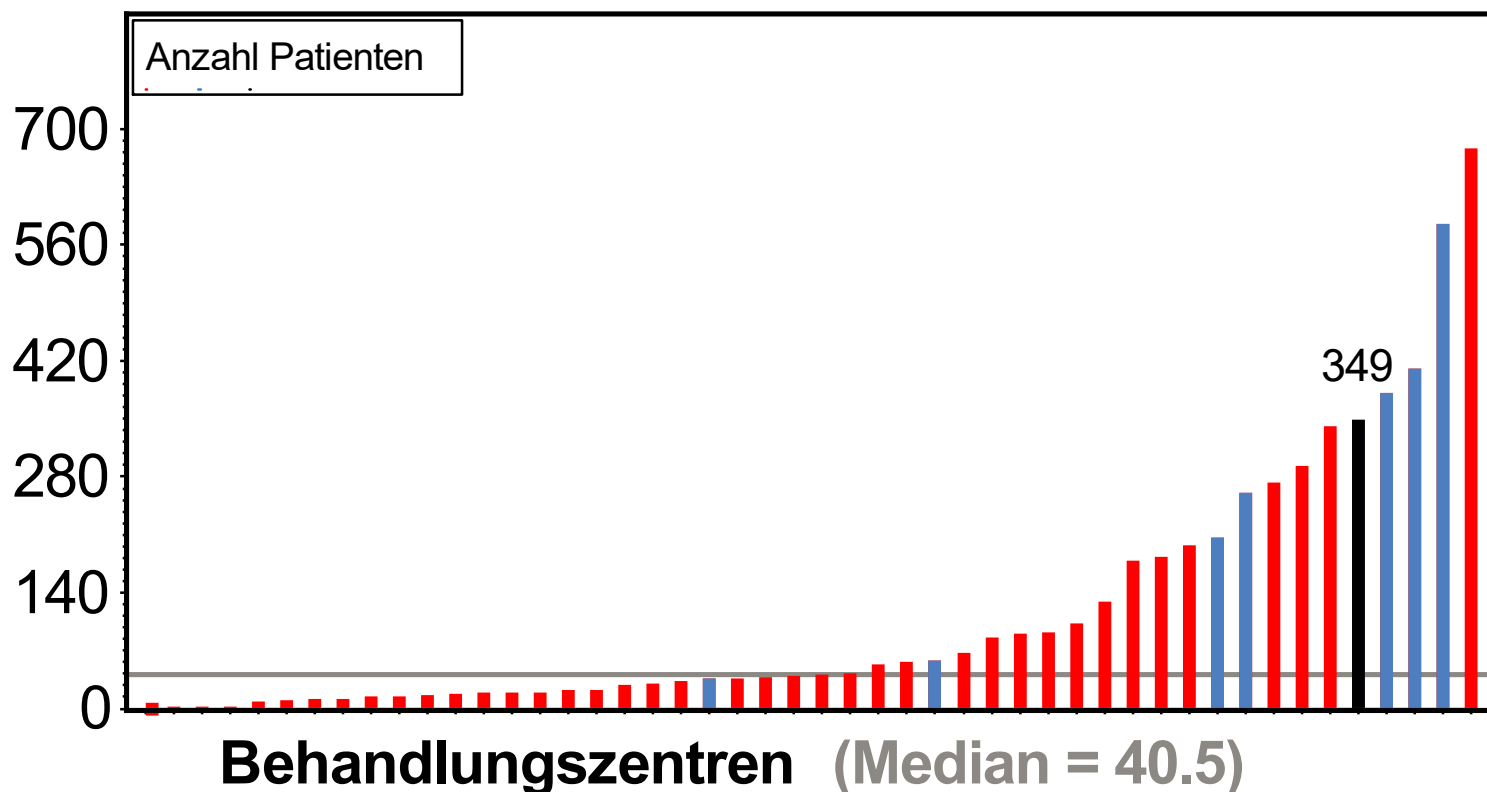
Intention-to-Treat - Analyse

Intention-to-treat bedeutet, dass alle Patienten, die initial zur Therapie vorgestellt wurden, in die Auswertung eingehen. Patienten, die nur zur Diagnostik vorgestellt wurden, werden von der Auswertung ausgeschlossen.

Wurden zu einem Patienten keine weiteren BMI-Werte dokumentiert, geht dieser Patient als lost to follow-up in die Auswertung ein.

Vergleich: Intention-to-Treat: Patienten mit Therapiebeginn in 2016/2017

rot: ambulante Therapie, blau: stationäre Therapie/Reha



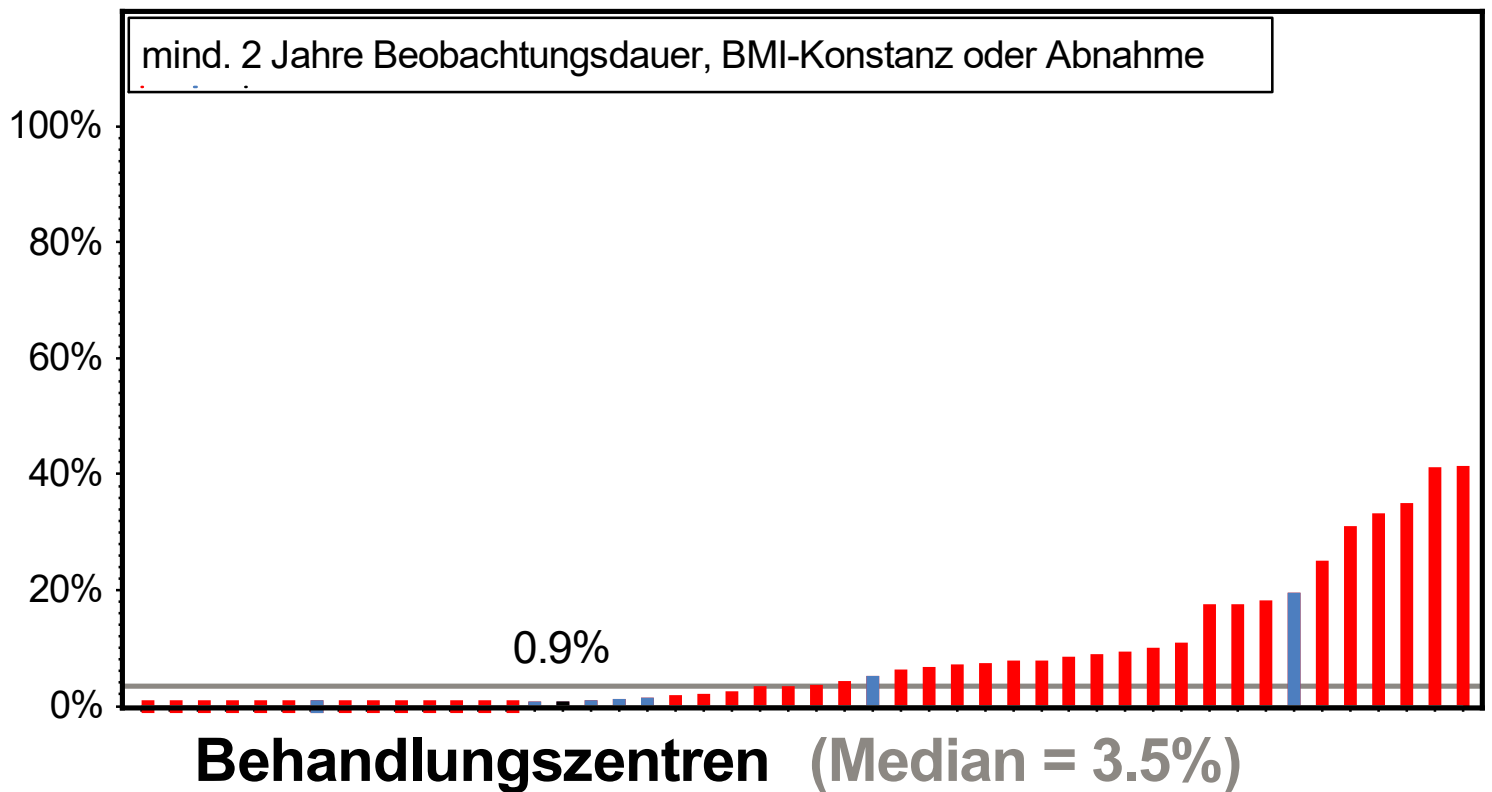
Adipositas therapie, Behandlungsjahr 2019, APV-Datenpool Mai 2020

BMI-SDS im Verlauf innerhalb der letzten 4 Kalenderjahre, 2 Jahre Beobachtungsdauer

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

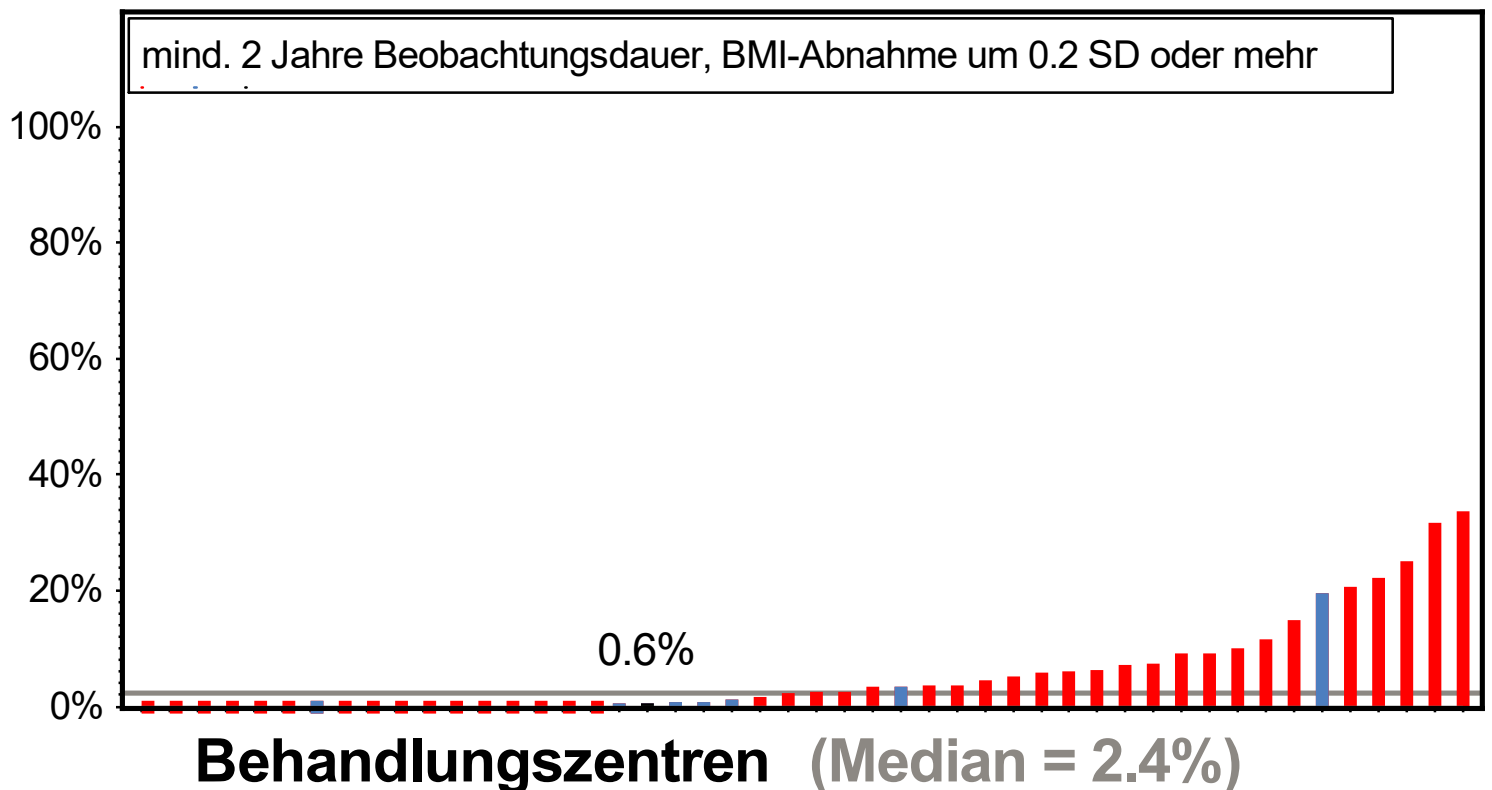
Vergleich: Intention-to-Treat: Patienten mit Therapiebeginn in 2016/2017

rot: ambulante Therapie, blau: stationäre Therapie/Reha



Vergleich: Intention-to-Treat: Patienten mit Therapiebeginn in 2016/2017

rot: ambulante Therapie, blau: stationäre Therapie/Reha

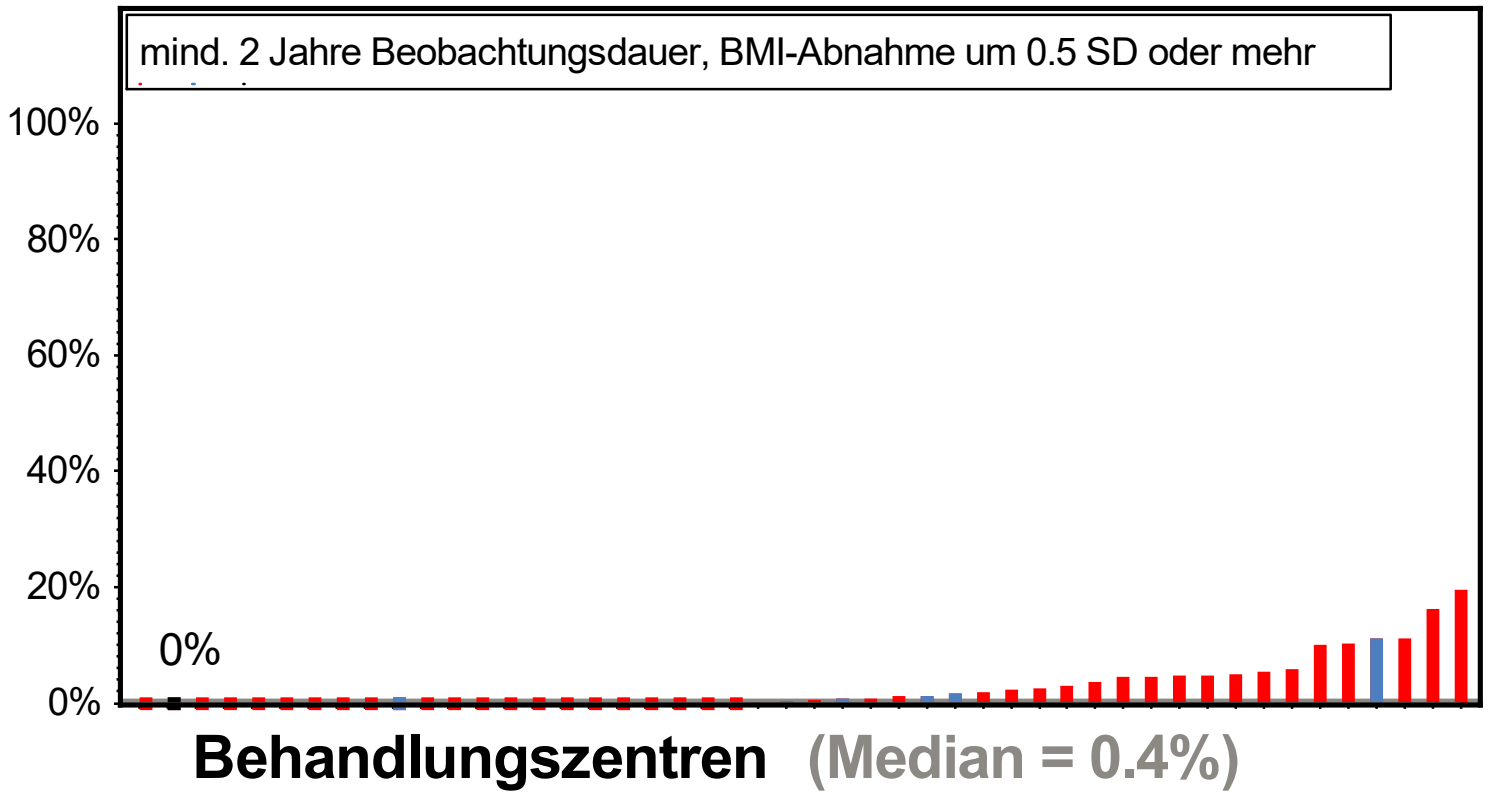


Adipositas therapie, Behandlungsjahr 2019, APV-Datenpool Mai 2020

BMI-SDS im Verlauf innerhalb der letzten 4 Kalenderjahre, 2 Jahre Beobachtungsdauer

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Vergleich: Intention-to-Treat: Patienten mit Therapiebeginn in 2016/2017
 rot: ambulante Therapie, blau: stationäre Therapie/Reha



Ergebnis- Qualität 3 Jahre Beobachtungsdauer innerhalb der letzten 5 Kalenderjahre

**Anamnestiche Befunde vor Erstvorstellung gehen nicht ein.
Untersuchungen mit Alter > 20 Jahre bzw. < 1 Jahr gehen nicht ein.**

**Es gehen nur Zentren mit einem Untersuchungstermin
nach dem Stichtag (01OCT2019) ein.**

Patienten nur zur Diagnostik gehen nicht ein.



(AGA-Rezertifizierung)

Patientenkollektiv dieses Blockes

Therapiebeginn in den Jahren 2015 oder 2016

3 Jahre Beobachtungsdauer innerhalb der letzten 5 Kalenderjahre

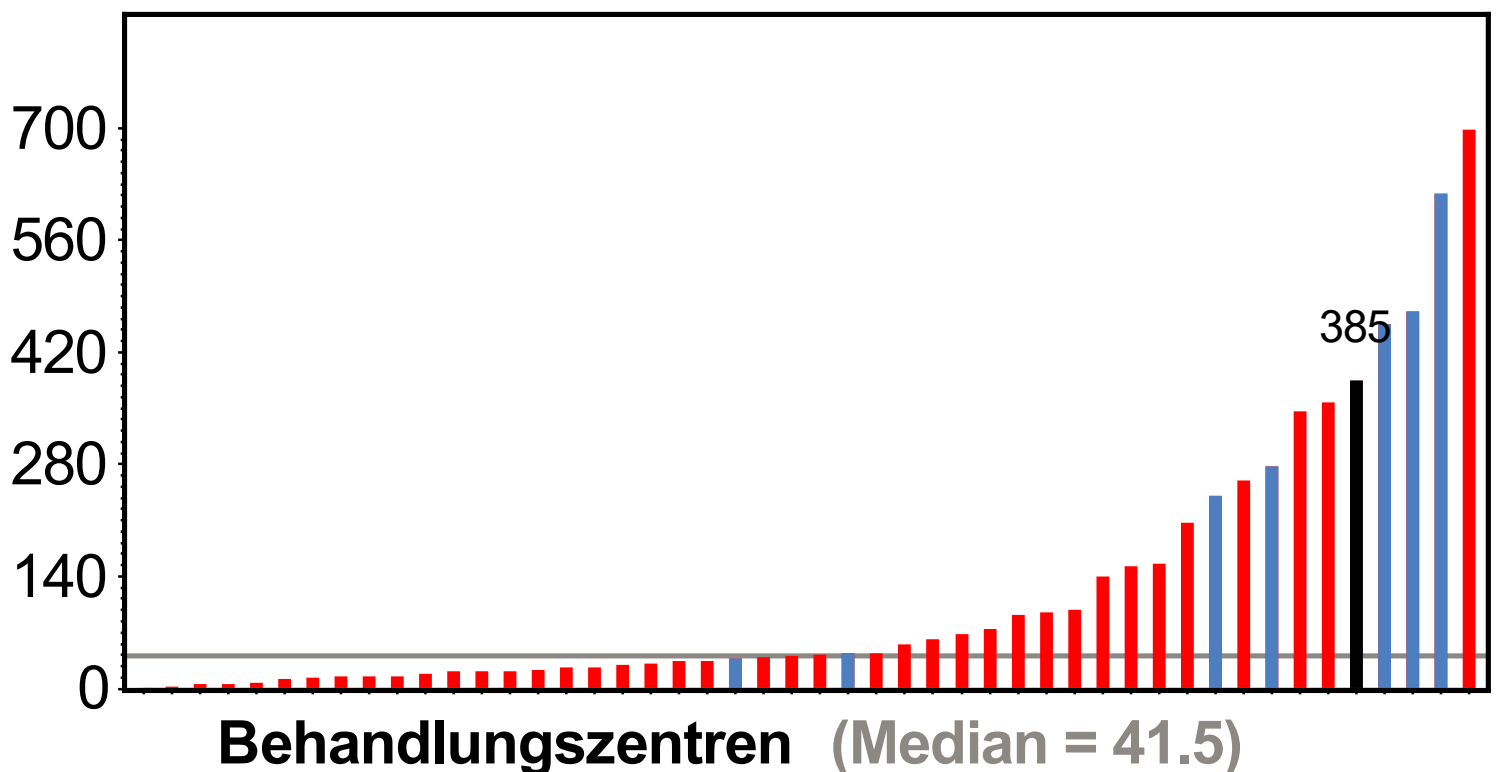
Definition Therapiebeginn:

- wenn vorhanden, Therapiebeginn aus Schulungsmaske
 - sonst, erster Termin an dem Schulungseinheiten eingetragen sind
 - sonst, Termin des frühesten BMI
- > BMI, der am nächsten am Therapiebeginn liegt, wird verwendet
 (Reha: 3 Wochen vor / 1 Woche nach Therapiebeginn
 ambulant: 3 Monate vor / 1 Monat nach Therapiebeginn)

BMI-Verlauf wird zwischen Therapiebeginn und dem aktuellsten Termin innerhalb der letzten 5 Kalenderjahre berechnet

Anzahl Patienten mit Therapiebeginn in 2015/2016

rot: ambulante Therapie, blau: stationäre Therapie/Reha

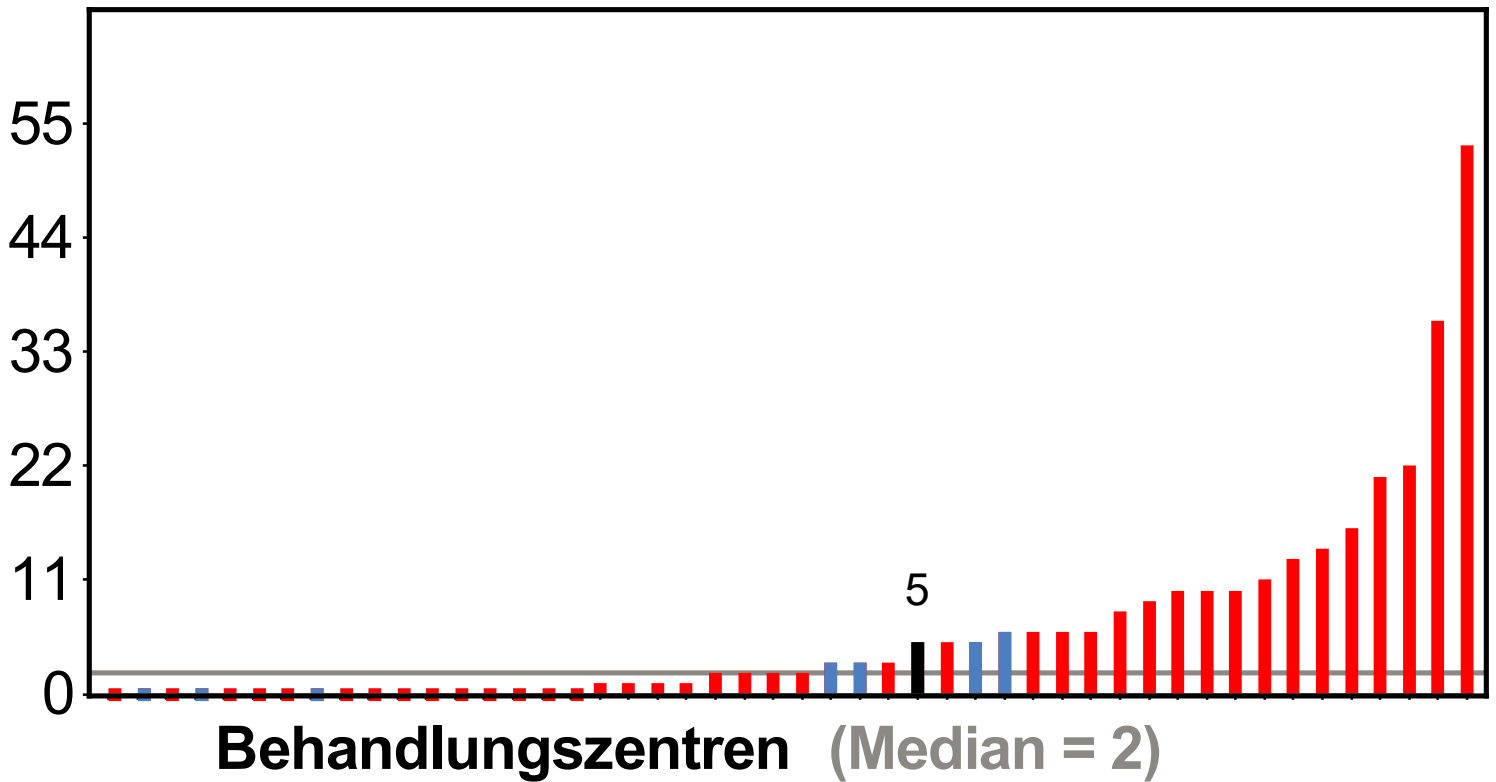


Adipositas therapie, Behandlungsjahr 2019, APV-Datenpool Mai 2020

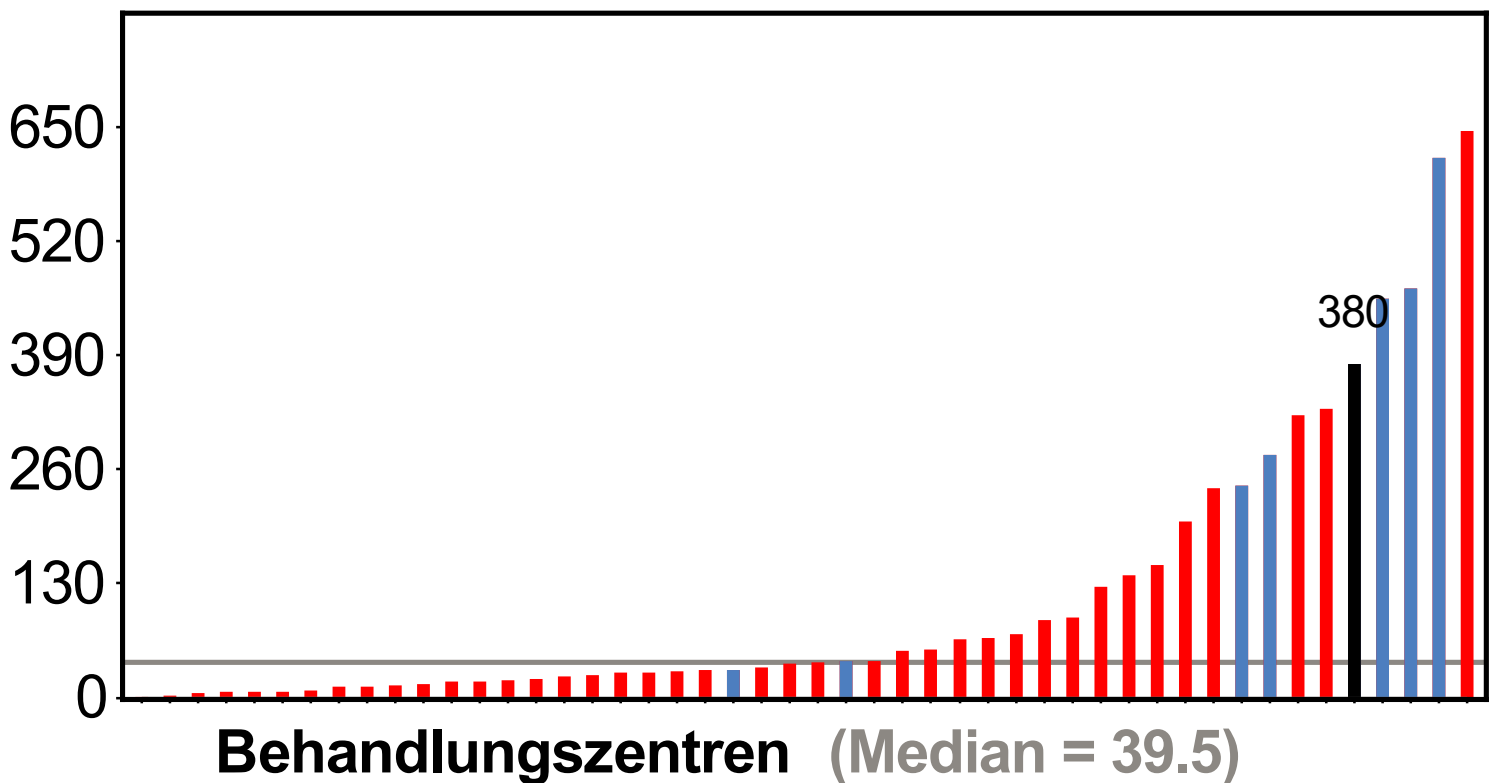
BMI-SDS im Verlauf innerhalb der letzten 5 Kalenderjahre, 3 Jahre Beobachtungsdauer

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

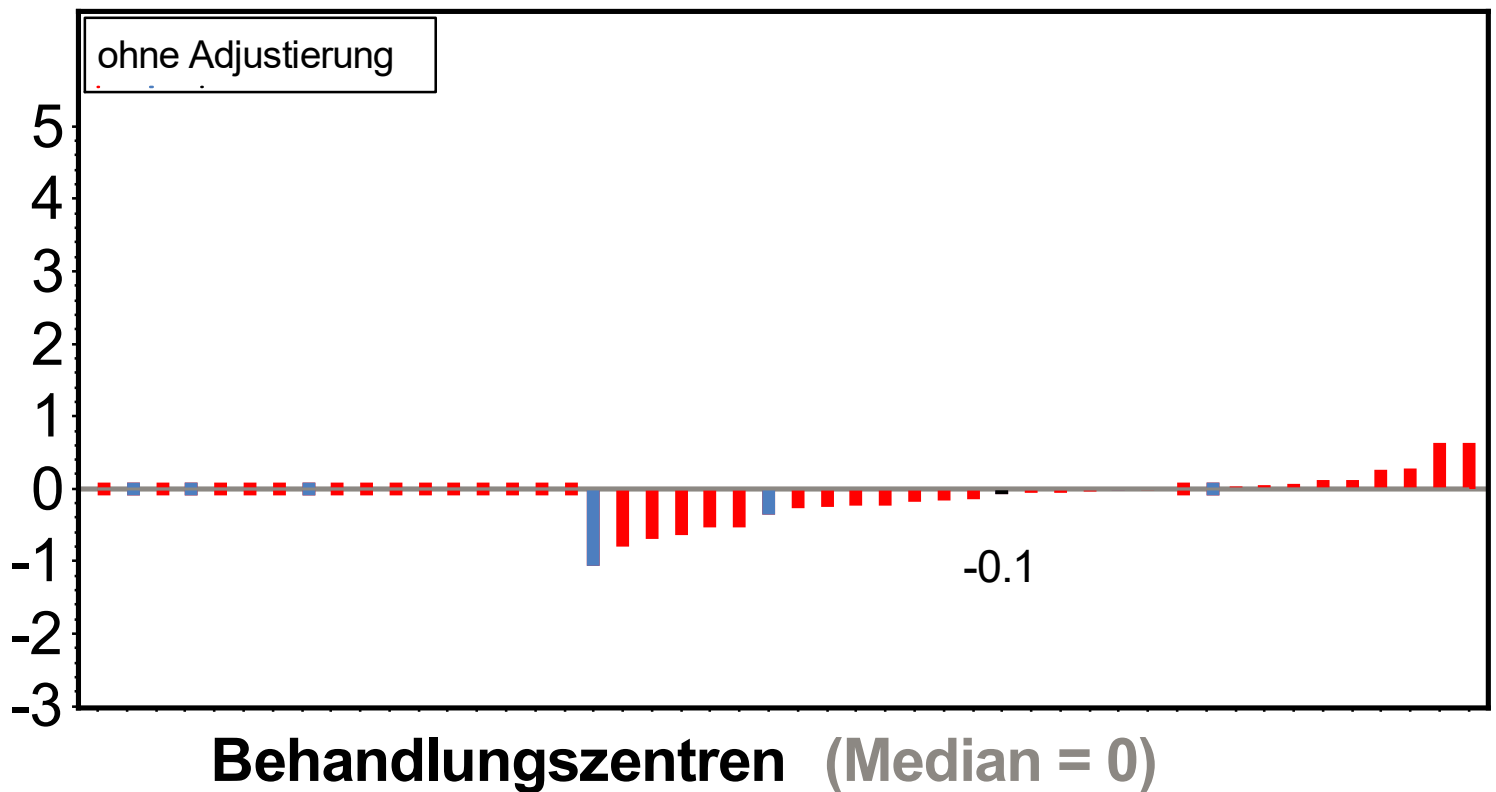
Vergleich: Anzahl Patienten mit mind. 3 Jahren Beobachtungsdauer
 rot: ambulante Therapie, blau: stationäre Therapie/Reha



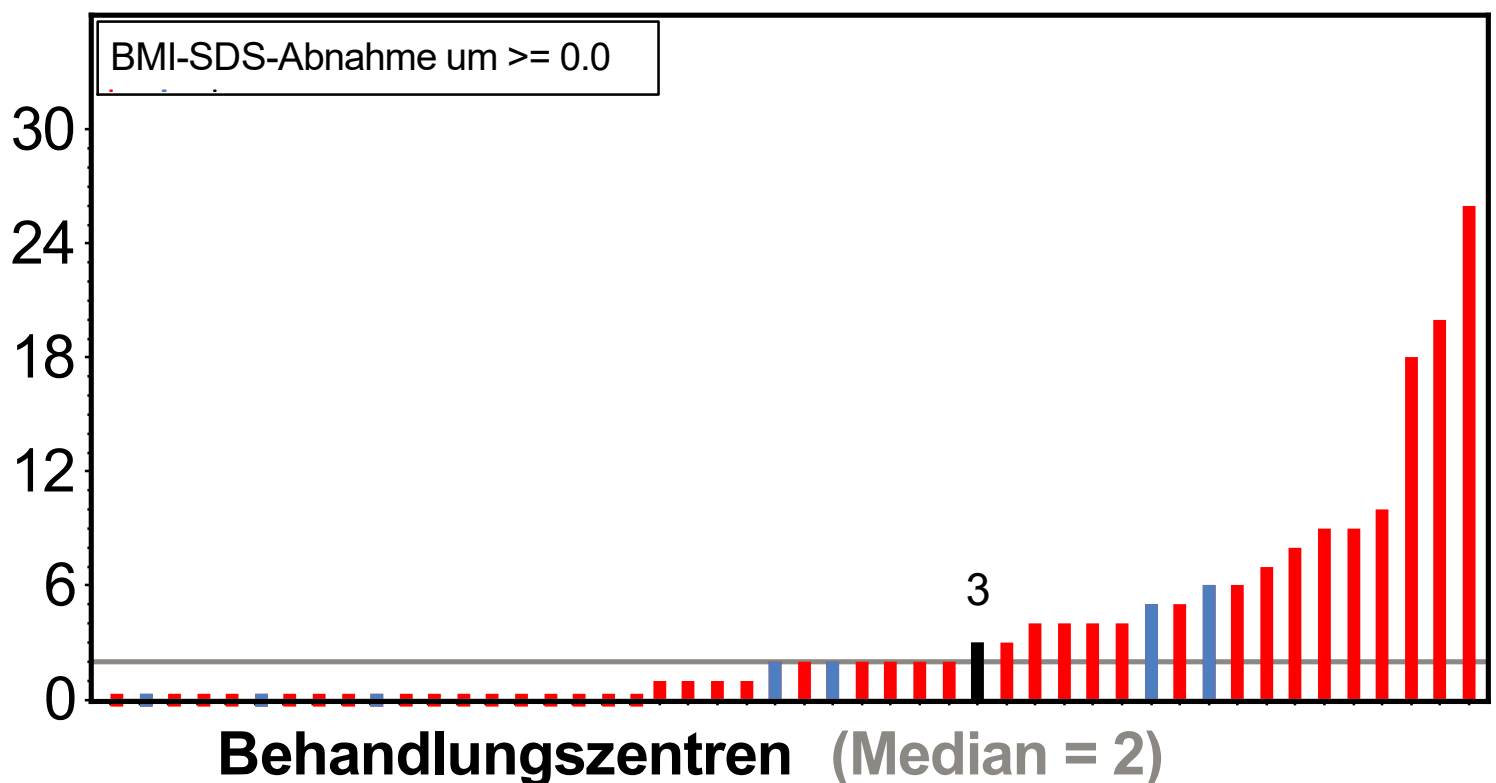
Vergleich: Anzahl Patienten mit < 3 Jahre Beobachtungsdauer
 rot: ambulante Therapie, blau: stationäre Therapie/Reha



Vergleich: BMI-SDS-Abnahme, Pat. mit mind. 3 Jahren Beobachtungsdauer
 rot: ambulante Therapie, blau: stationäre Therapie/Reha



Vergleich: Patienten mit mind. 3 Jahren Beobachtungsdauer
 rot: ambulante Therapie, blau: stationäre Therapie/Reha



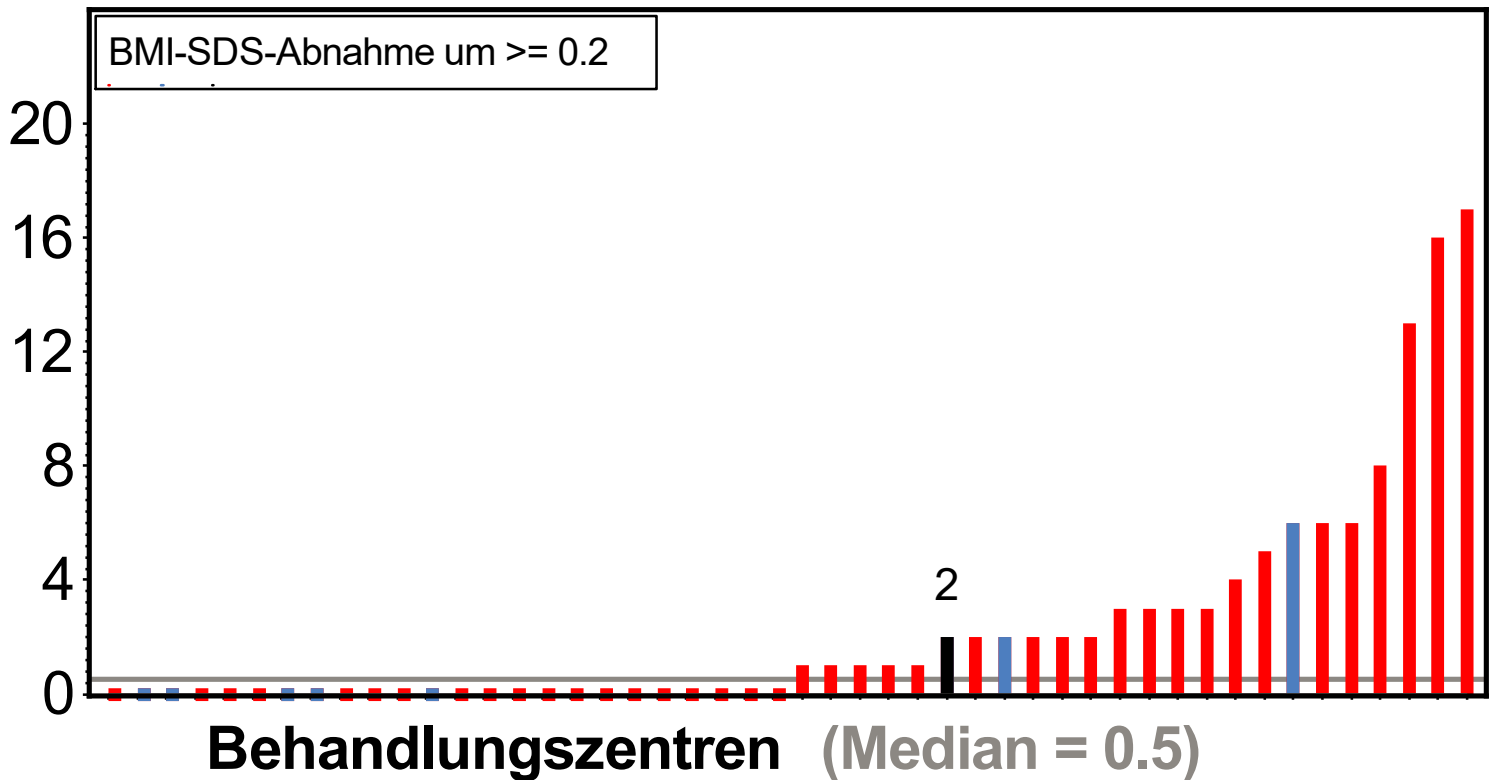
Adipositas therapie, Behandlungsjahr 2019, APV-Datenpool Mai 2020

BMI-SDS im Verlauf innerhalb der letzten 5 Kalenderjahre, 3 Jahre Beobachtungsdauer

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

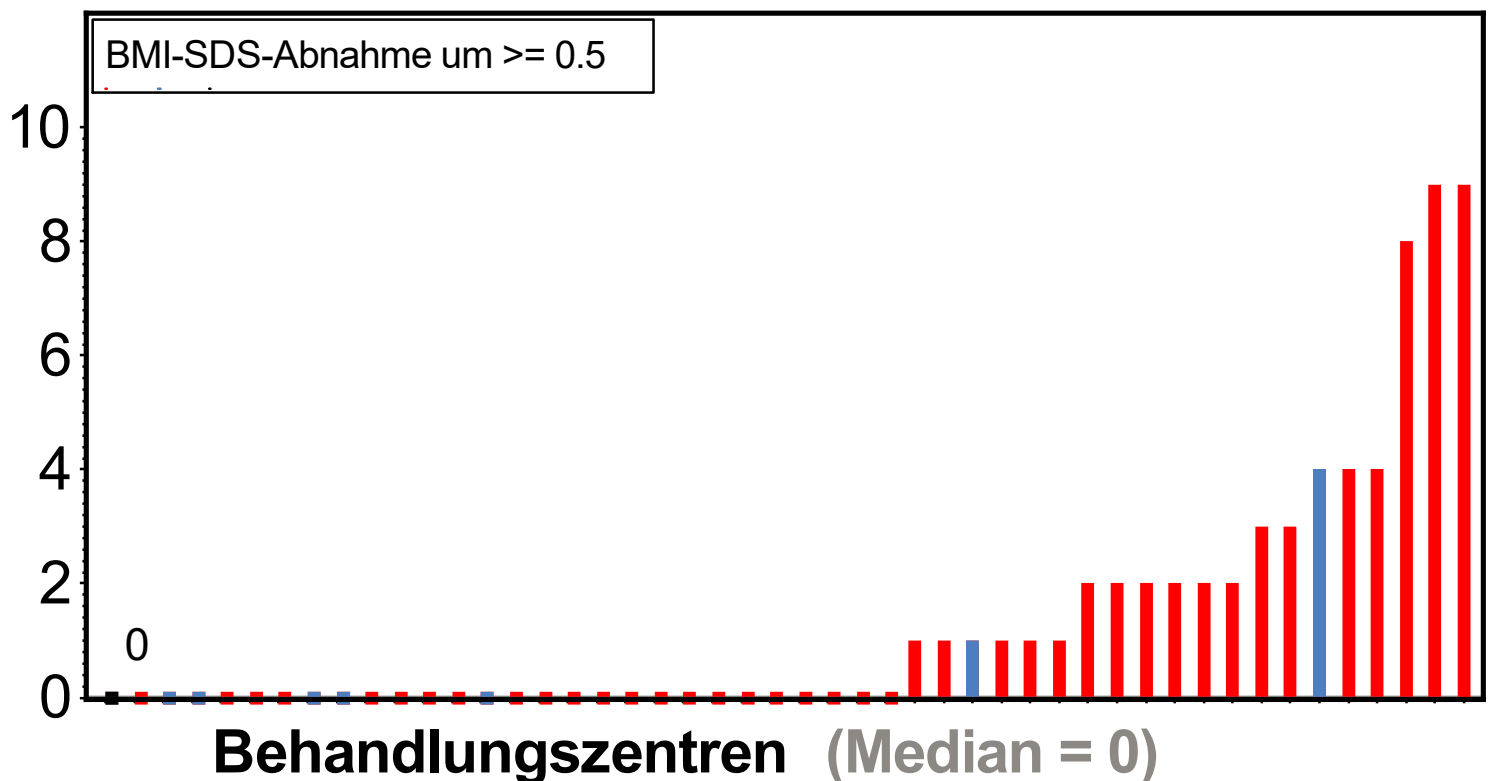
Vergleich: Patienten mit mind. 3 Jahren Beobachtungsdauer

rot: ambulante Therapie, blau: stationäre Therapie/Reha



Vergleich: Patienten mit mind. 3 Jahren Beobachtungsdauer

rot: ambulante Therapie, blau: stationäre Therapie/Reha



Adipositasstherapie, Behandlungsjahr 2019, APV-Datenpool Mai 2020

BMI-SDS im Verlauf innerhalb der letzten 5 Kalenderjahre, 3 Jahre Beobachtungsdauer

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

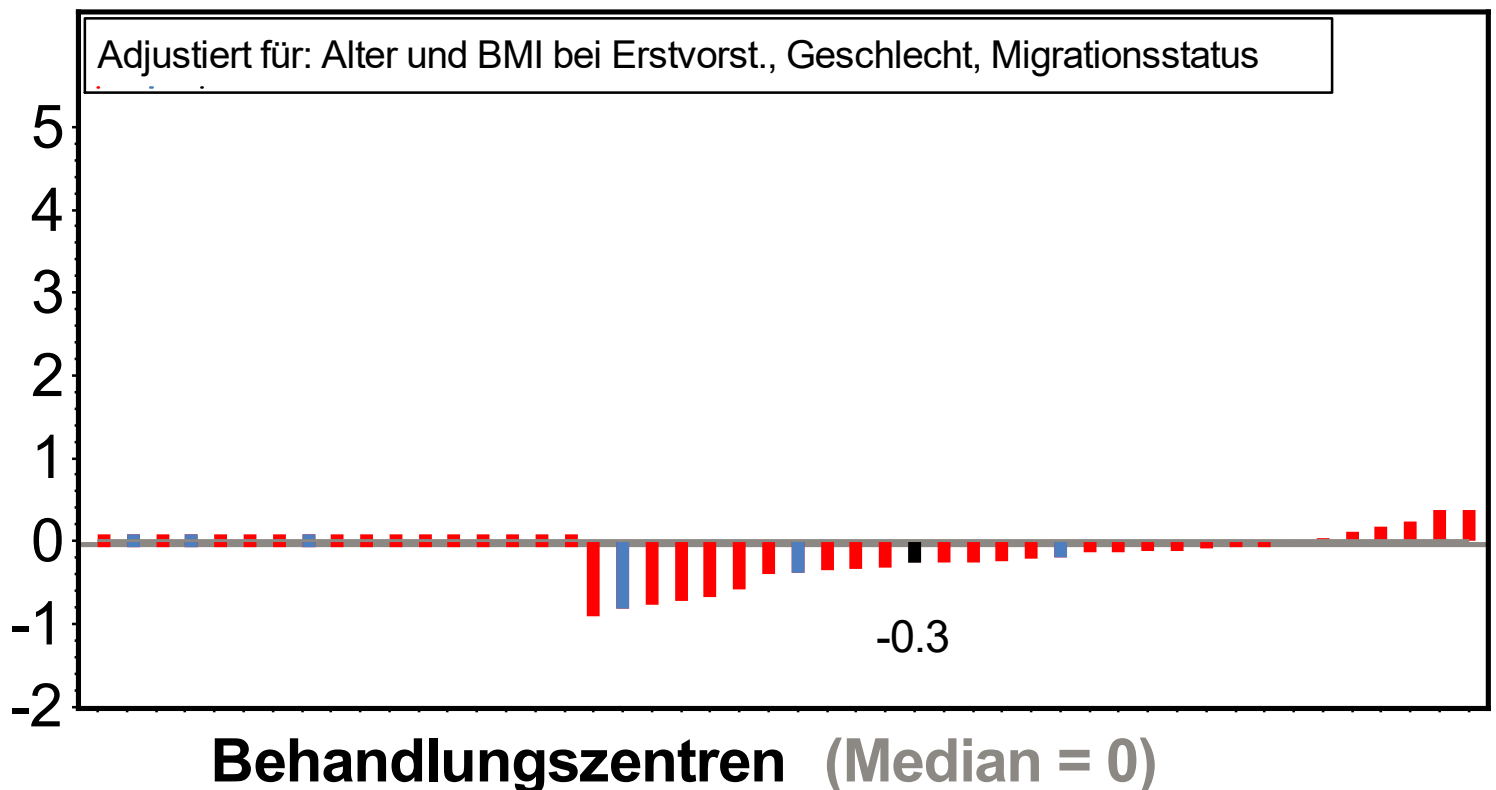
Adjustierung

Die an den verschiedenen APV-Einrichtungen betreuten Patientengruppen unterscheiden sich zum Beispiel hinsichtlich Geschlecht, Migrationshintergrund, Alter und BMI bei Erstvorstellung. Dies bedeutet einen Bias beim Vergleich der Therapieergebnisse zwischen den Zentren.

Unter 'Adjustierung' versteht man die mathematische Korrektur dieser Unterschiede mit dem Ziel, dass solche Unterschiede berücksichtigt werden.

Dies wird auch als Risikoadjustierung oder Korrektur des Selektionsbias bezeichnet.

Vergleich: BMI-SDS-Abnahme, Pat. mit mind. 3 Jahren Beobachtungsdauer
 rot: ambulante Therapie, blau: stationäre Therapie/Reha



Adipositas therapie, Behandlungsjahr 2019, APV-Datenpool Mai 2020
 BMI-SDS im Verlauf innerhalb der letzten 5 Kalenderjahre, 3 Jahre Beobachtungsdauer

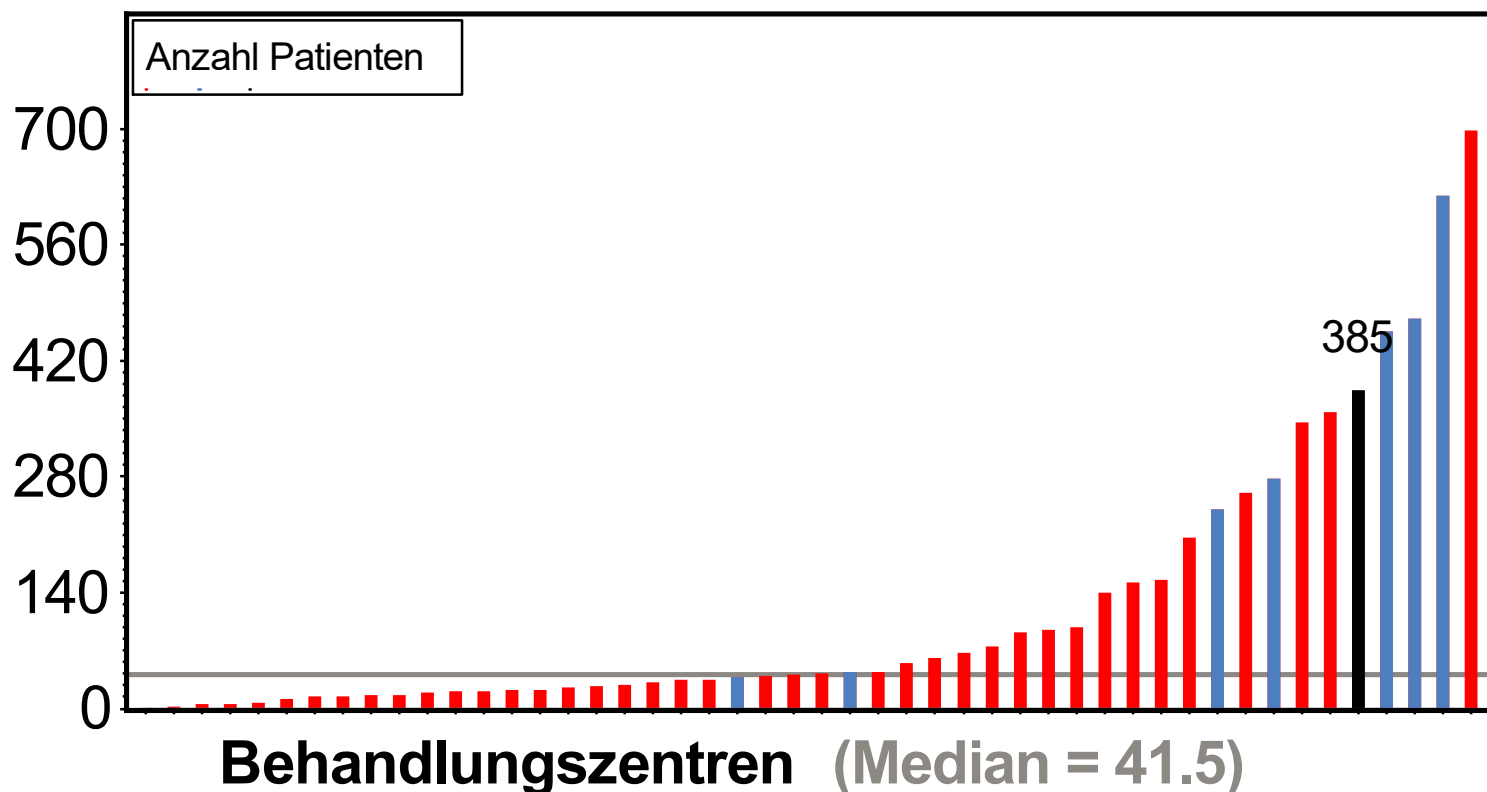
[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Intention-to-Treat - Analyse

Intention-to-treat bedeutet, dass alle Patienten, die initial zur Therapie vorgestellt wurden, in die Auswertung eingehen. Patienten, die nur zur Diagnostik vorgestellt wurden, werden von der Auswertung ausgeschlossen.

Wurden zu einem Patienten keine weiteren BMI-Werte dokumentiert, geht dieser Patient als lost to follow-up in die Auswertung ein.

Vergleich: Intention-to-Treat: Patienten mit Therapiebeginn in 2015/2016
 rot: ambulante Therapie, blau: stationäre Therapie/Reha



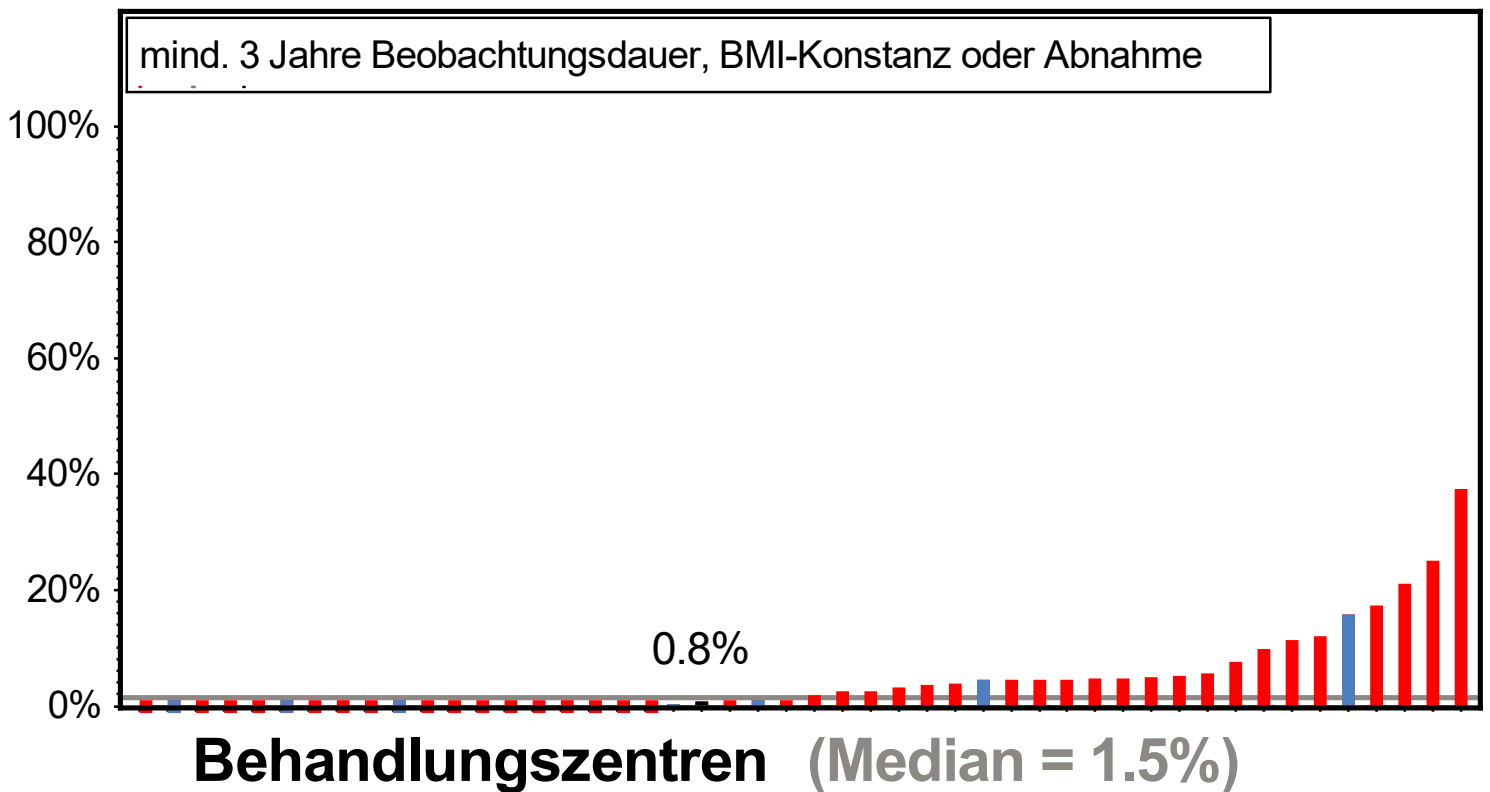
Adipositas therapie, Behandlungsjahr 2019, APV-Datenpool Mai 2020

BMI-SDS im Verlauf innerhalb der letzten 5 Kalenderjahre, 3 Jahre Beobachtungsdauer

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

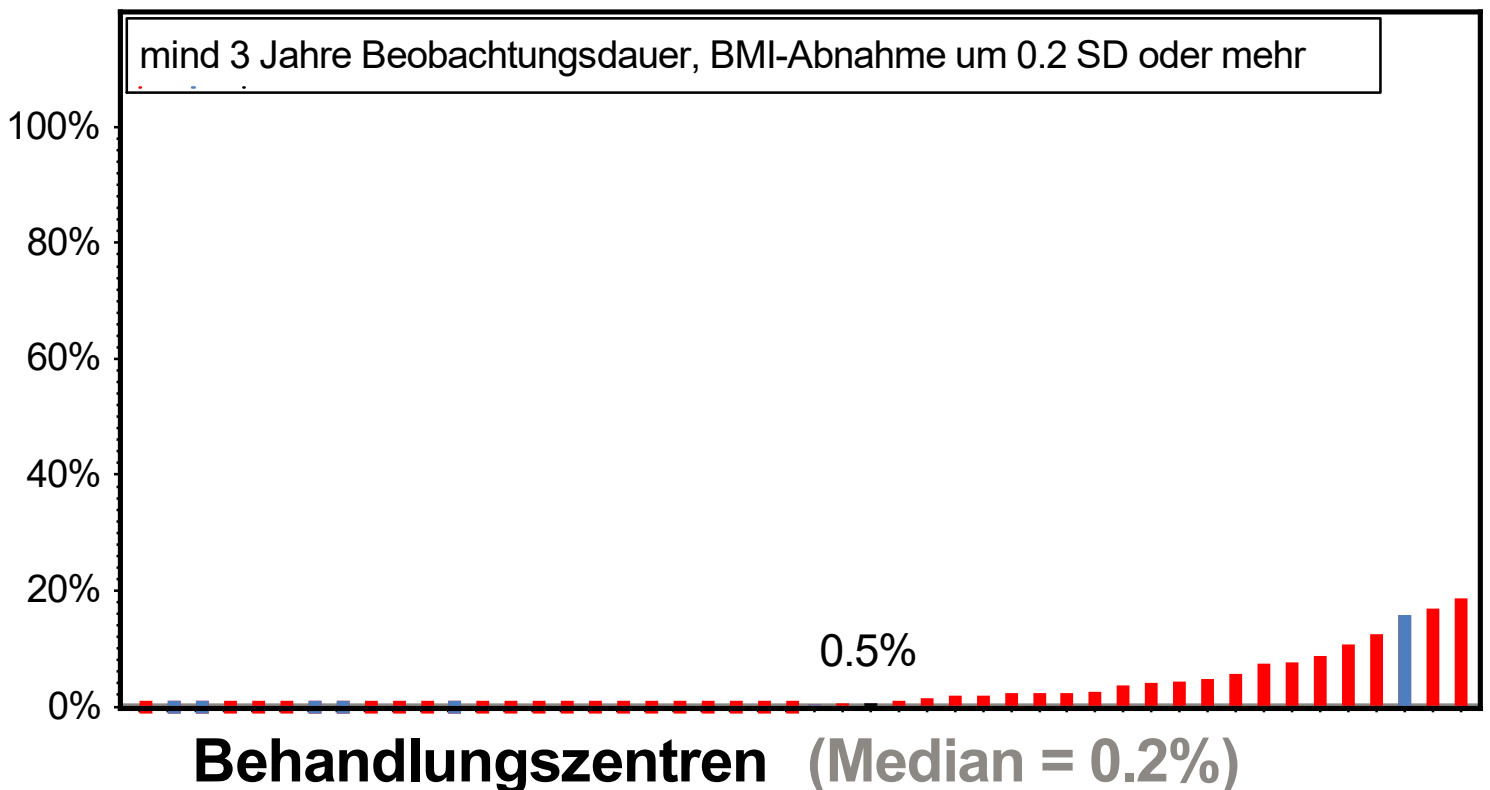
Vergleich: Intention-to-Treat: Patienten mit Therapiebeginn in 2015/2016

rot: ambulante Therapie, blau: stationäre Therapie/Reha



Vergleich: Intention-to-Treat: Patienten mit Therapiebeginn in 2015/2016

rot: ambulante Therapie, blau: stationäre Therapie/Reha



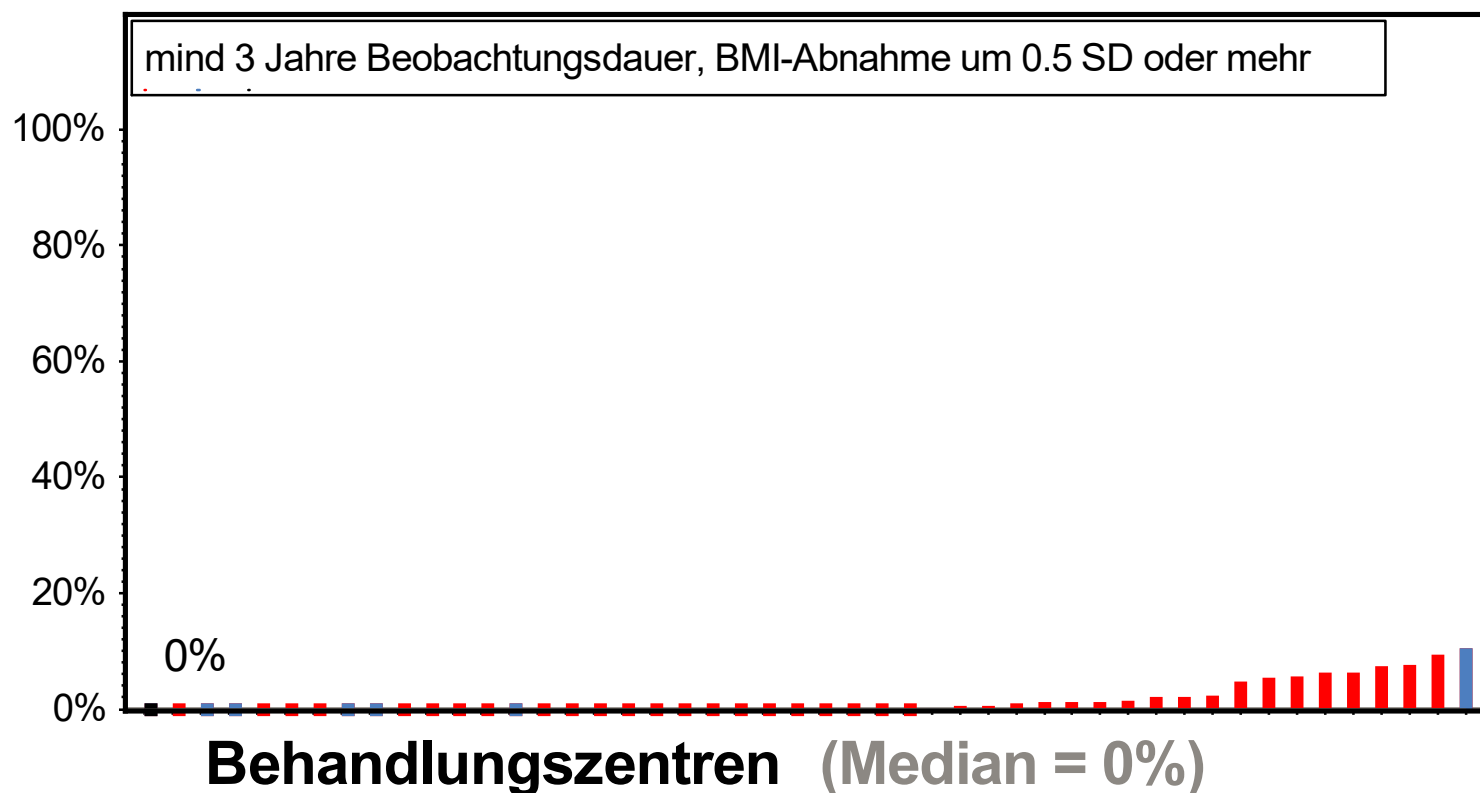
Adipositas therapie, Behandlungsjahr 2019, APV-Datenpool Mai 2020

BMI-SDS im Verlauf innerhalb der letzten 5 Kalenderjahre, 3 Jahre Beobachtungsdauer

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Vergleich: Intention-to-Treat: Patienten mit Therapiebeginn in 2015/2016

rot: ambulante Therapie, blau: stationäre Therapie/Reha



Hinweise zur vorliegenden APV-Benchmarking-Auswertung

Die Auswertung wurde sorgfältig erstellt und auf Plausibilität geprüft. Eine Haftung für die Richtigkeit der Daten kann jedoch nicht übernommen werden.

Wenn Zweifel an der Korrektheit bestehen, oder Unterschiede zu den vor Ort erhobenen Ergebnissen, bitte Rücksprache mit der Studienleitung.

Bei jeder Veröffentlichung sollte die Herkunft der Daten, die Liste der beitragenden Zentren, und die Sponsoren der APV-Initiative (BZGA, AGA, DAG) genannt werden.

Regeln für den Umgang mit APV-Pool-Daten wurden gemeinsam verabschiedet und sind auf der APV-Homepage im Internet verfügbar.

In allen Zweifelsfällen entscheidet das APV-Gremium.

Die APV-Software wird an der Universität Ulm, AG computergestütztes Qualitätsmanagement in der Medizin, Institut für Epidemiologie und medizinische Biometrie, entwickelt. Alle Haftungsaspekte der Dokumentationssoftware sind in der Lizenzvereinbarung geregelt.

Erstellt mit SAS 9.4 am 18JUN20 13:40

Autor: R.W. Holl / K. Fink, Uni Ulm, Institut für Epidemiologie und medizinische Biometrie