

Anlage

Zu 3.2.1 Einflussfaktoren auf die Depressivität und Ängstlichkeit

ALTER - PHQ (Cut-off ≥ 9)			
	Alter	Test	p-Wert
Altersgruppen	≤ 59 , 60-69 und ≥ 70 Jahre		
<u>Gesamt</u>		Chi-Quadrat-Test	$p=0,106^1$
<u>Gruppen A/B</u>		Chi-Quadrat-Test	
A			$p=0,138^1$
B			$p=0,479^1$
<u>Gruppen A1/B1/A2/B2</u>		Chi-Quadrat-Test	
A1			$p=0,624^1$
B1			²
A2			$p=0,082^1$
B2			$p=0,587^1$
Altersdurchschnitt (in Jahren)			
<u>Gesamt</u>		Mann-Whitney-U-Test	$p=0,501$
PHQ<9	62,34 (median 62,00)		
PHQ ≥ 9	65,80 (median 62,00)		
<u>Gruppen A/B</u>		Mann-Whitney-U-Test	
A			$p=0,217^2$
PHQ<9	60,09 (median 59,50)		
PHQ ≥ 9	97,25 (median 64,50)		
B			$p=0,574^2$
PHQ<9	64,52 (median 66,00)		
PHQ ≥ 9	²		
<u>Gruppen A1/B1/A2/B2</u>		²	²
A1			
PHQ<9	73,80 (median 74,00)		
PHQ ≥ 9	79,00 (median 79,00) ²		

Anlage

ALTER - PHQ (Cut-off ≥ 9)			
	Alter	Test	p-Wert
B1			
PHQ<9	67,44 (median 69,00)		
PHQ ≥ 9	²		
A2			
PHQ<9	57,56 (median 58,00)		
PHQ ≥ 9	63,33 (median 62,00)		
B2			
PHQ<9	61,00 (median 61,00)		
PHQ ≥ 9	60,00 (median 60,00) ²		

¹Tabelle zu schwach besetzt.

²Keine bzw. nur eine Person in entsprechender Gruppe, keine Durchschnittsalterbestimmung möglich, falls durchführbar nur eingeschränkte Aussagekraft des Tests.

Tabelle 1: Einfluss des Alters auf die Ängstlichkeit/Depressivität (PHQ Cut-off bei ≥ 9) zu t1

[eigene Darstellung]

ALTER - PHQ (Cut-off ≥ 6)			
	Alter	Test	p-Wert
Altersgruppen	≤ 59 , 60-69 und ≥ 70 Jahre		
<u>Gesamt</u>		Chi-Quadrat-Test	p=0,934
<u>Gruppen A/B</u>		Chi-Quadrat-Test	
A			p=0,452 ¹
B			p=0,584 ¹
<u>Gruppen A1/B1/A2/B2</u>		Chi-Quadrat-Test	
A1			p=0,439 ¹
B1			p=0,105 ¹
A2			p=0,302 ¹
B2			p=0,768 ¹

Anlage

ALTER - PHQ (Cut-off ≥ 6)			
	Alter	Test	p-Wert
Altersdurchschnitt (in Jahren)			
<u>Gesamt</u>		t-Test	p=0,799
PHQ<6	62,43 (median 62,50)		
PHQ ≥ 6	63,21 (median 61,50)		
<u>Gruppen A/B</u>		t-Test	
A			p=0,406
PHQ<6	59,96 (median 59,50)		
PHQ ≥ 6	64,13 (median 64,50)		
B			p=0,496
PHQ<6	64,89 (median 66,50)		
PHQ ≥ 6	62,00 (median 59,00)		
<u>Gruppen A1/B1/A2/B2</u>		Mann-Whitney U-Test	
A1			p=0,100
PHQ<6	72,75 (median 72,00)		
PHQ ≥ 6	78,50 (median 78,50)		
B1			p=0,476
PHQ<6	68,53 (median 69,00) ²		
PHQ ≥ 6	62,00 (median 58,00)		
A2			p=0,586
PHQ<6	57,83 (median 58,50)		
PHQ ≥ 6	59,33 (median 61,50)		
B2			p=0,893
PHQ<6	60,69 (median 61,00)		
PHQ ≥ 6	62,00 (median 60,00)		

¹Tabelle zu schwach besetzt.

Tabelle 2: Einfluss des Alters auf die Ängstlichkeit/Depressivität (PHQ Cut-off bei ≥ 6) zu t1
[eigene Darstellung]

Anlage

GESCHLECHT - PHQ			
	Test	p-Wert (Cut-off ≥ 9)	p-Wert (Cut-off ≥ 6)
<u>Gesamt</u>	Fishers-Exakten-Test	p=0,999	p=0,370
<u>Gruppen A/B</u>	Fishers-Exakten-Test		
A		p>0,999	p=0,695
B		p>0,999	p=0,641
<u>Gruppen A1/B1/A2/B2</u>	Fishers-Exakten-Test		
A1		p=0,333	p>0,999
B1		²	p=0,528
A2		p>0,999	p=0,651
B2		p>0,999	p>0,999

²Keine bzw. nur eine Person in entsprechender Gruppe, falls durchführbar eingeschränkte Aussagekraft des Tests.

Tabelle 3: Einfluss des Geschlechts auf die Ängstlichkeit/Depressivität zu t1
[eigene Darstellung]

BEZIEHUNGSSTATUS – PHQ			
	Test	p-Wert (Cut-off ≥ 9)	p-Wert (Cut-off ≥ 6)
<u>Gesamt</u>	Fishers-Exakten-Test	p=0,577	p>0,999
<u>Gruppen A/B</u>	Fishers-Exakten-Test		
A		p=0,555	p=0,651
B		p>0,999	p=0,580
<u>Gruppen A1/B1/A2/B2</u>	Fishers-Exakten-Test		
A1		p>0,999	p>0,999
B1		²	p=0,172
A2		p>0,999	p=0,302
B2		p>0,999	p>0,999

²Keine bzw. nur eine Person in entsprechender Gruppe, falls durchführbar eingeschränkte Aussagekraft des Tests.

Tabelle 4: Einfluss des Beziehungsstatus auf die Ängstlichkeit/Depressivität zu t1
[eigene Darstellung]

Anlage

BILDUNG - PHQ			
	Test	p-Wert (Cut-off ≥ 9)	p-Wert (Cut-off ≥ 6)
<u>Gesamt</u>	Fishers-Exakten-Test	p=0,313	p=0,322
<u>Gruppen A/B</u>	Fishers-Exakten -Test		
A		p>0,999	p=0,555
B		p>0,999	p=0,672
<u>Gruppen A1/B1/A2/B2</u>	Fishers-Exakten-Test		
A1		²	²
B1		²	p>0,999
A2		p>0,999	p=0,557
B2		p>0,999	p>0,999

²Keine bzw. nur eine Person in entsprechender Gruppe, falls durchführbar eingeschränkte Aussagekraft des Tests.

Tabelle 5: Einfluss der Bildung auf die Ängstlichkeit/Depressivität zu t1
[eigene Darstellung]

ISS - PHQ			
	Test	p-Wert (Cut-off ≥ 9)	p-Wert (Cut-off ≥ 6)
Erkrankungsstadium (ISS I, II, III)			
<u>Gesamt</u>	Chi-Quadrat-Test	p=0,281 ¹	p=0,988 ¹
<u>Gruppen A/B</u>	Chi-Quadrat-Test		
A		p=0,290	p=0,477 ¹
B		²	p=0,606
<u>Gruppen A1/B1/A2/B2</u>	Chi-Quadrat-Test		
A1		0,135 ¹	0,135 ¹
B1		²	0,547 ¹
A2		0,728 ¹	0,592 ¹
B2		²	0,586 ¹

Anlage

ISS - PHQ			
	Test	p-Wert (Cut-off ≥ 9)	p-Wert (Cut-off ≥ 6)
Erkrankungsstadium gruppiert (ISS I vs. II/III)			
<u>Gesamt</u>	Fishers-Exakten-Test	p=0,611	p>0,999
<u>Gruppen A/B</u>	Fishers-Exakten-Test		
A		p=0,600	p>0,999
B		²	p>0,999
<u>Gruppen A1/B1/A2/B2</u>	Fishers-Exakten Test		
A1		p>0,999	p>0,999
B1		²	p=0,523
A2		p>0,999	p=0,605
B2		²	p>0,999

¹Tabelle zu schwach besetzt.

²Keine bzw. nur eine Person in entsprechender Gruppe, falls durchführbar eingeschränkte Aussagekraft des Tests.

Tabelle 6: Einfluss des Erkrankungsstadiums (ISS) auf die Ängstlichkeit/Depressivität zu t1

[eigene Darstellung]

SYMPTOME - PHQ			
	Test	p-Wert (Cut-off ≥ 9)	p-Wert (Cut-off ≥ 6)
Symptomanzahl unterteilt in ≤ 2 , 3-4, ≥ 5			
<u>Gesamt</u>	Chi-Quadrat-Test	0,073 ¹	p=0,141 ¹
<u>Gruppen A/B</u>	Chi-Quadrat-Test		
A		p=0,148 ¹	p=0,133 ¹
B		p=0,389 ¹	p=0,685 ¹
<u>Gruppen A1/B1/A2/B2</u>	Chi-Quadrat-Test		
A1		0,549 ¹	0,687 ¹
B1		²	0,350 ¹

Anlage

SYMPTOME - PHQ			
	Test	p-Wert (Cut-off ≥ 9)	p-Wert (Cut-off ≥ 6)
A2		0,282 ¹	0,179 ¹
B2		0,411 ¹	0,986 ¹

¹Tabelle zu schwach besetzt.

²Keine bzw. nur eine Person in entsprechender Gruppe, falls durchführbar eingeschränkte Aussagekraft des Tests.

Tabelle 7: Einfluss der Symptomanzahl auf die Ängstlichkeit/Depressivität zu t1
[eigene Darstellung]

ZEIT SEIT DIAGNOSESTELLUNG – PHQ (Cut-off ≥ 9)			
	Zeit in Monaten	Test	p-Wert
<u>Gesamt</u>		Mann-Whitney-U-Test	p=0,282
PHQ<9	32,58 (median 21,00)		
PHQ ≥ 9	16,20 (median 2,00)		
<u>Gruppen A/B</u>		Mann-Whitney-U-Test	
A			p=0,837 ²
PHQ<9	9,09 (median 1,50)		
PHQ ≥ 9	2,00 (median 1,50)		
B			p=0,475 ²
PHQ<9	55,36 (median 49,00)		
PHQ ≥ 9	²		
<u>Gruppen A1/B1/A2/B2</u>		²	²
A1			
PHQ<9	28,60 (median 1,00)		
PHQ ≥ 9	2,00 (median 2,00) ²		
B1			
PHQ<9	68,56 (median 63,50)		
PHQ ≥ 9	²		
A2			
PHQ<9	5,48 (median 2,00)		

Anlage

ZEIT SEIT DIAGNOSESTELLUNG – PHQ (Cut-off ≥ 9)			
	Zeit in Monaten	Test	p-Wert
PHQ ≥ 9	2,00 (median 1,00)		
B2			
PHQ < 9	39,53 (median 30,00)		
PHQ ≥ 9	73,00 (median 73,00) ²		

¹Tabelle zu schwach besetzt.

²Keine bzw. nur eine Person in entsprechender Gruppe, keine Durchschnittszeitbestimmung möglich, falls durchführbar nur eingeschränkte Aussagekraft des Tests.

Tabelle 8: Einfluss der Zeit seit Diagnosestellung auf die Ängstlichkeit/Depressivität (PHQ Cut-off bei ≥ 9) zu t1

[eigene Darstellung]

ZEIT SEIT DIAGNOSESTELLUNG – PHQ (Cut-off ≥ 6)			
	Zeit in Monaten	Test	p-Wert
<u>Gesamt</u>		Mann-Whitney-U-Test	p=0,299
PHQ < 6	33,64 (median 20,50)		
PHQ ≥ 6	22,50 (median 4,00)		
<u>Gruppen A/B</u>		Mann-Whitney-U-Test	
A			p=0,311
PHQ < 6	10,18 (median 1,50)		
PHQ ≥ 6	1,75 (median 1,50)		
B			p=0,804
PHQ < 6	57,11 (median 52,50)		
PHQ ≥ 6	50,17 (median 37,50)		
<u>Gruppen A1/B1/A2/B2</u>		Mann-Whitney-U-Test	
A1			p=0,348
PHQ < 6	35,75 (median 25,00)		
PHQ ≥ 6	1,00 (median 1,00)		
B1			p=0,678
PHQ < 6	70,67 (median 68,00)		

Anlage

ZEIT SEIT DIAGNOSESTELLUNG – PHQ (Cut-off ≥ 6)			
	Zeit in Monaten	Test	p-Wert
PHQ ≥ 6	58,00 (median 43,00)		p=0,577
A2			
PHQ < 6	5,92 (median 1,50)		p=0,946
PHQ ≥ 6	2,00 (median 1,50)		
B2			
PHQ < 6	41,46 (median 35,00)		
PHQ ≥ 6	42,33 (median 29,00)		

¹Tabelle zu schwach besetzt.

²Keine bzw. nur eine Person in entsprechender Gruppe, keine Durchschnittszeitbestimmung möglich, falls durchführbar nur eingeschränkte Aussagekraft des Tests.

Tabelle 9: Einfluss der Zeit seit Diagnosestellung auf die Ängstlichkeit/Depressivität (PHQ Cut-off bei ≥ 6) zu t1

[eigene Darstellung]

Zu 3.2.2 Fragestellungen im longitudinalen Vergleich (Zeitpunkt der geringsten Lebensqualität des Gesamtkollektivs ohne Korrektur um t3)

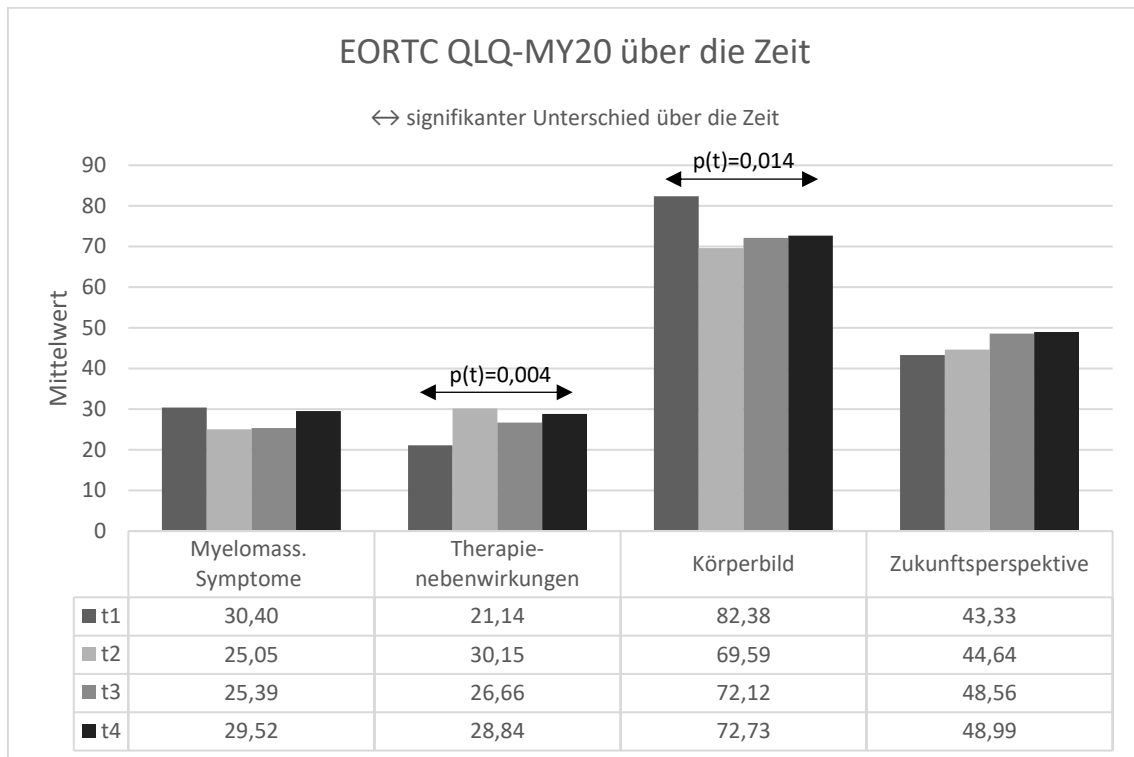


Abbildung 1: EORTC QLQ-MY20 von t1 bis t4
[eigene Darstellung]

Anlage

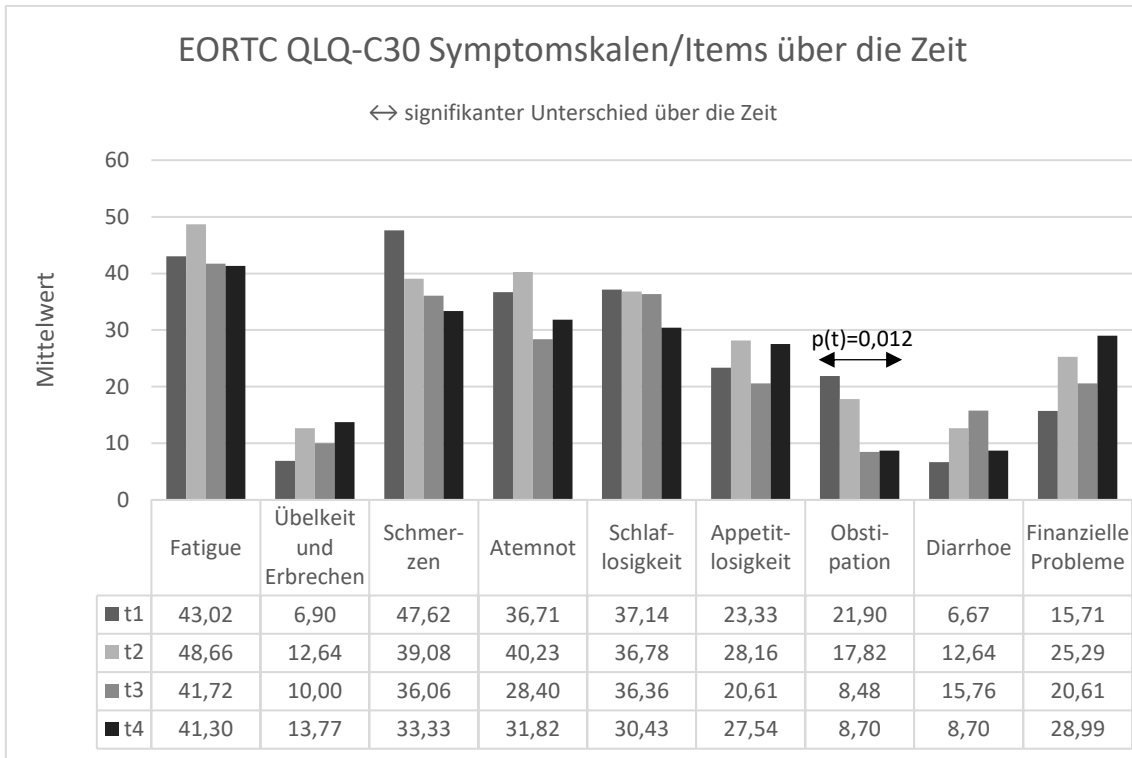


Abbildung 2: EORTC QLQ-C30 Symptomskalen/Items von t1 bis t4
[eigene Darstellung]

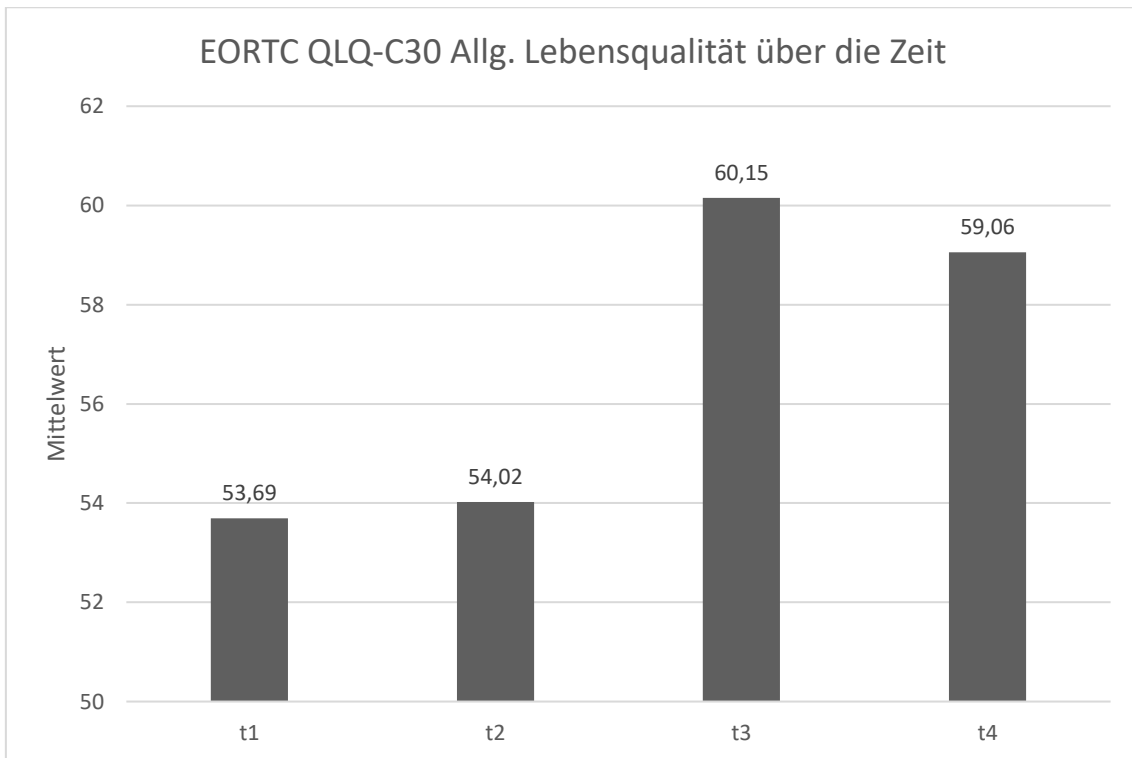


Abbildung 3: EORTC QLQ-C30 Allg. Lebensqualität von t1 bis t4
[eigene Darstellung]

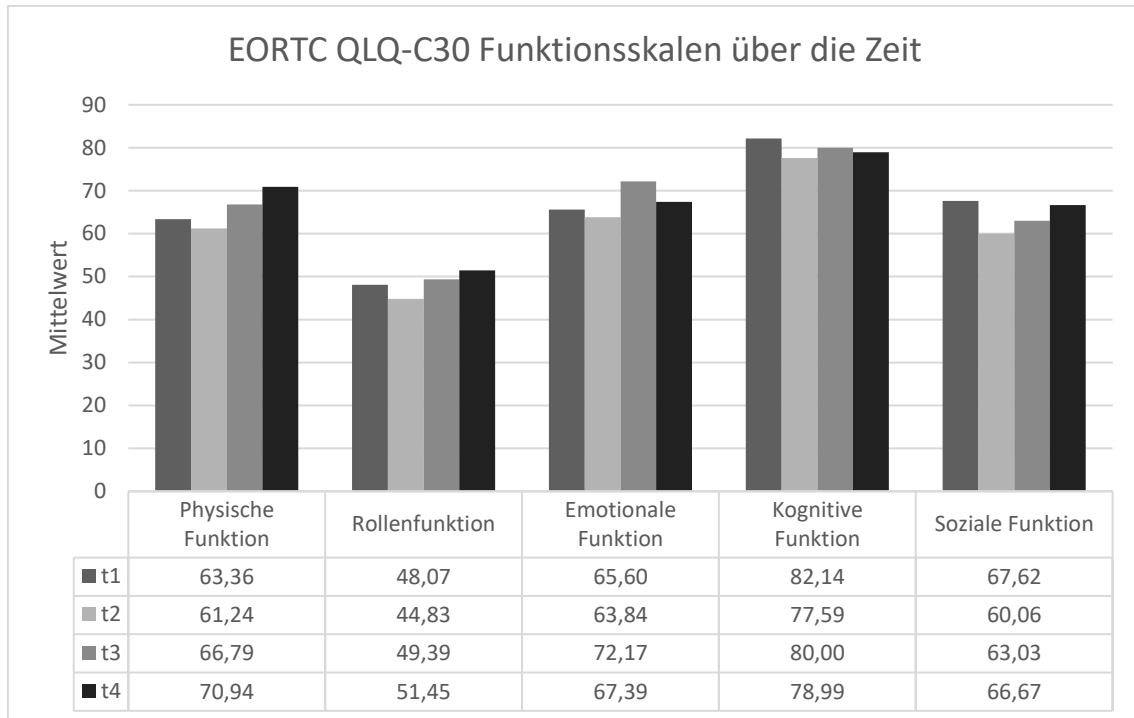


Abbildung 4: EORTC QLQ-C30 Funktionsskalen von t1 bis t4

[eigene Darstellung]

Zu 3.2.3 Vergleich der Lebensqualität zweier Gruppen (Erstlinienpatienten vs. Rezidivpatienten beim Gesamtkollektiv ohne Korrektur um t3)

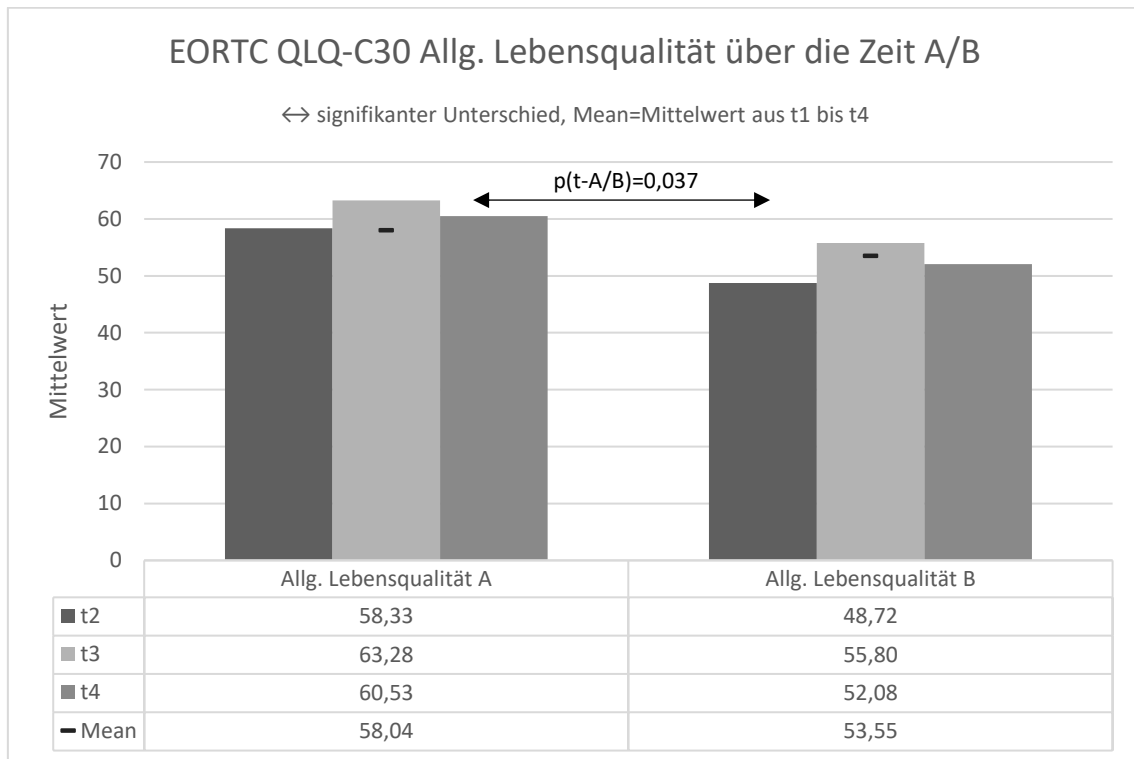


Abbildung 5: EORTC QLQ-C30 Allg. Lebensqualität von t1 bis t4 unterteilt in Gruppe A/B

[eigene Darstellung]

Anlage

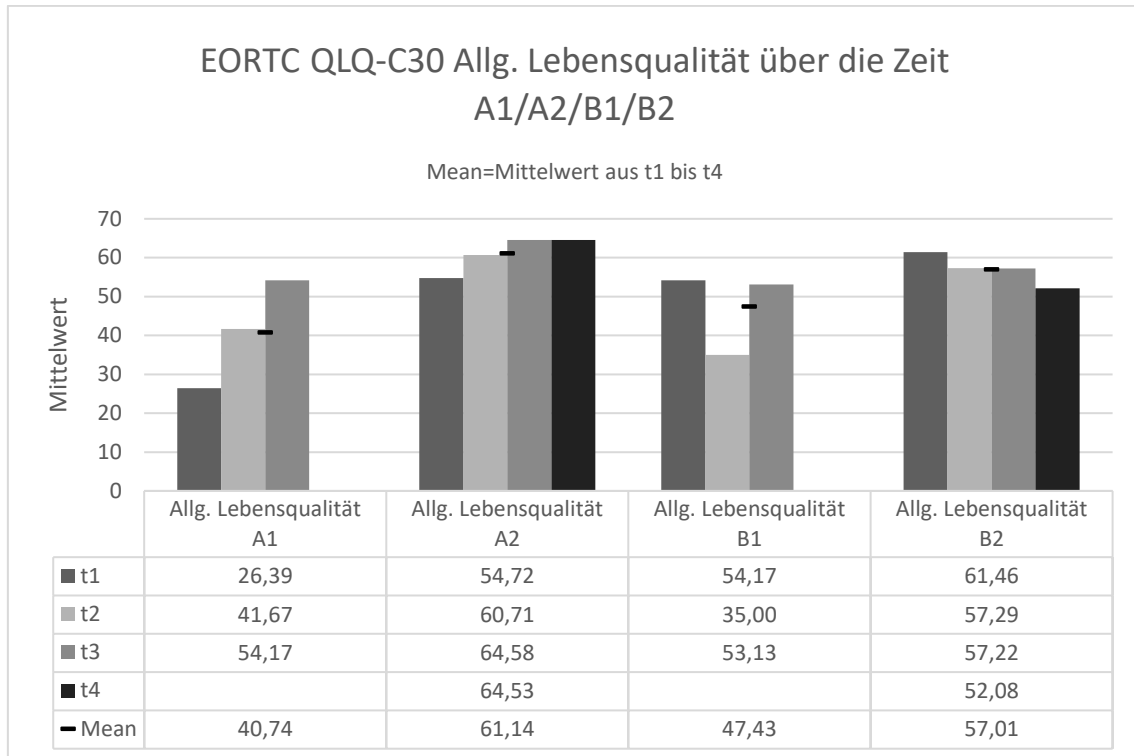


Abbildung 6: EORTC QLQ-C30 Allg. Lebensqualität von t1 bis t4 unterteilt in Untergruppen A1/A2/B1/B2

[eigene Darstellung]

Anlage

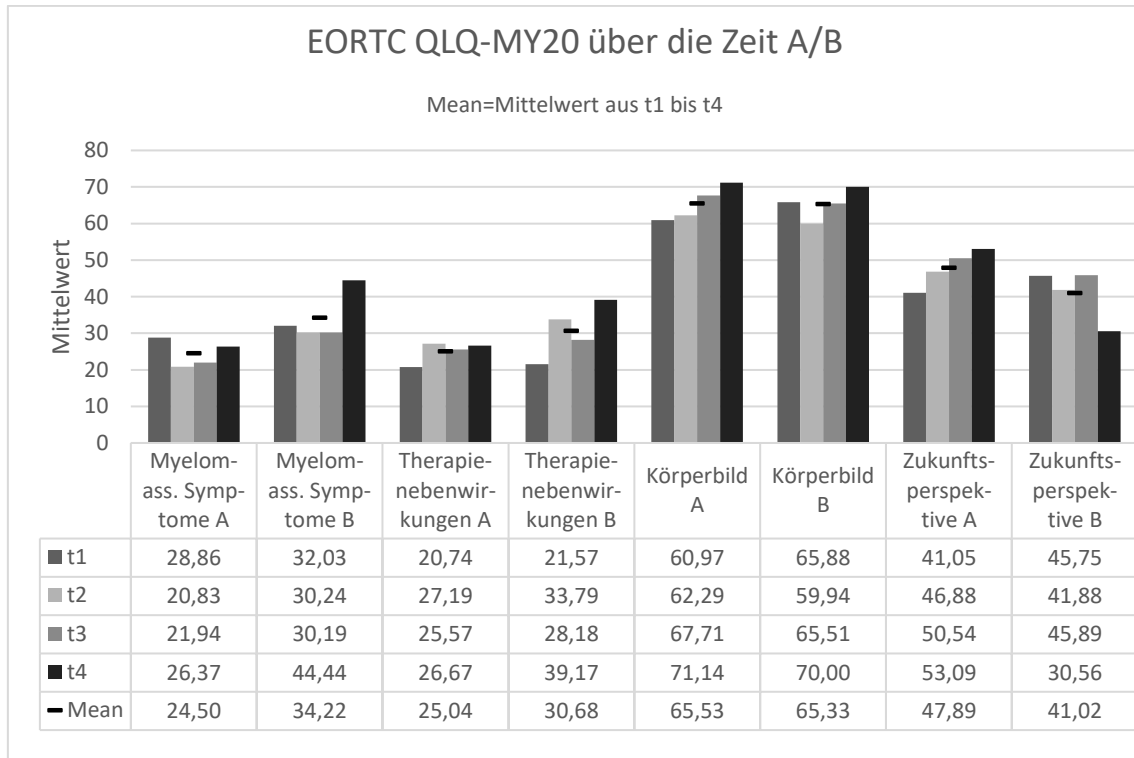


Abbildung 7: EORTC QLQ-MY20 von t1 bis t4 unterteilt in Gruppe A/B

[eigene Darstellung]

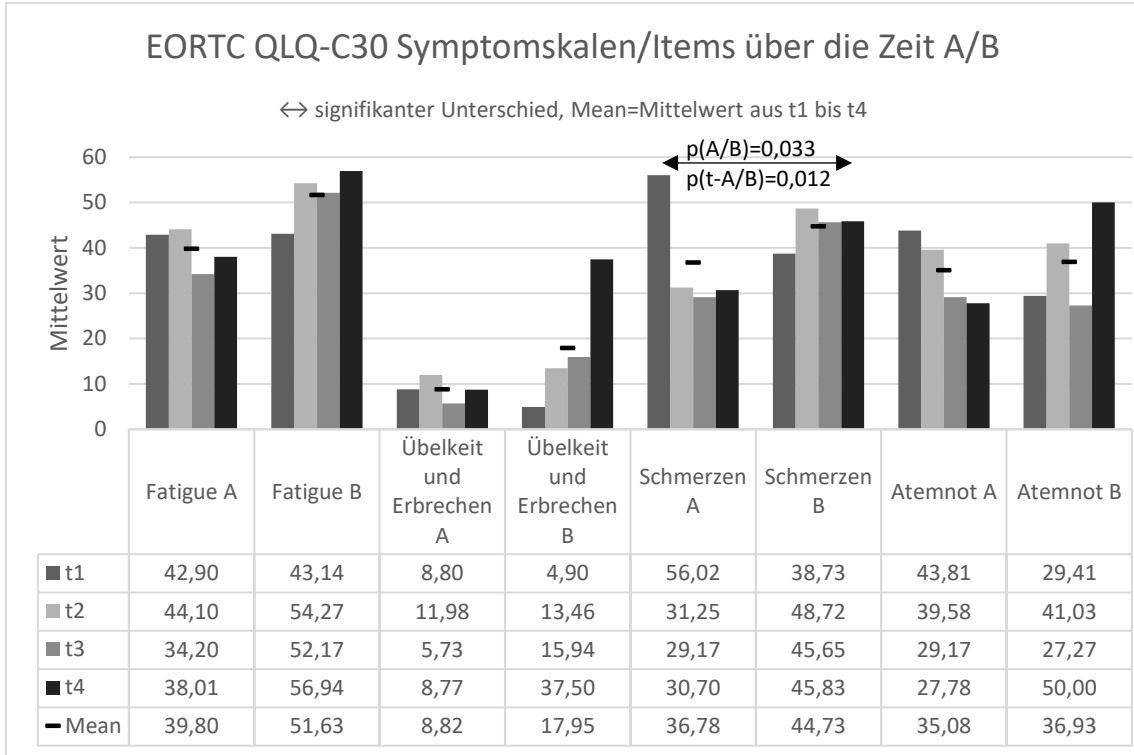


Abbildung 8: EORTC QLQ-C30 Symptomskalen/Items von t1 bis t4 unterteilt in Gruppe A/B (Teil 1)

[eigene Darstellung]

Anlage

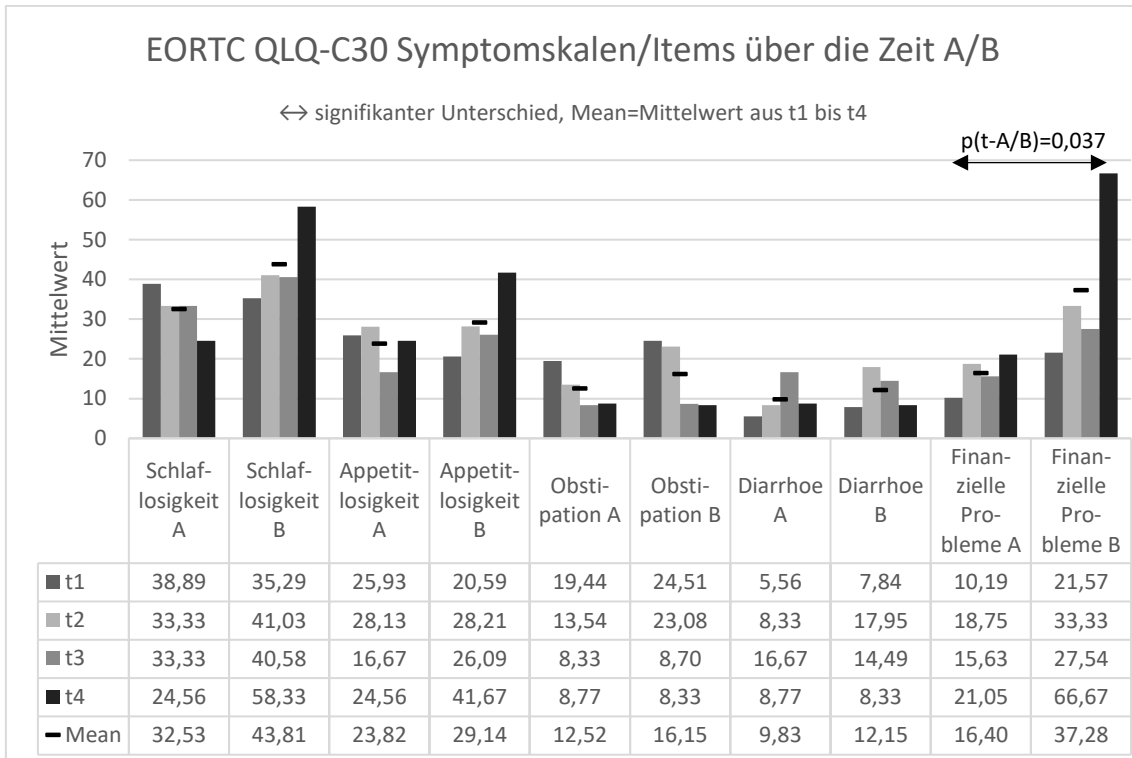


Abbildung 9: EORTC QLQ-C30 Symptomskalen/Items von t1 bis t4 unterteilt in Gruppe A/B (Teil 2)

[eigene Darstellung]

Anlage

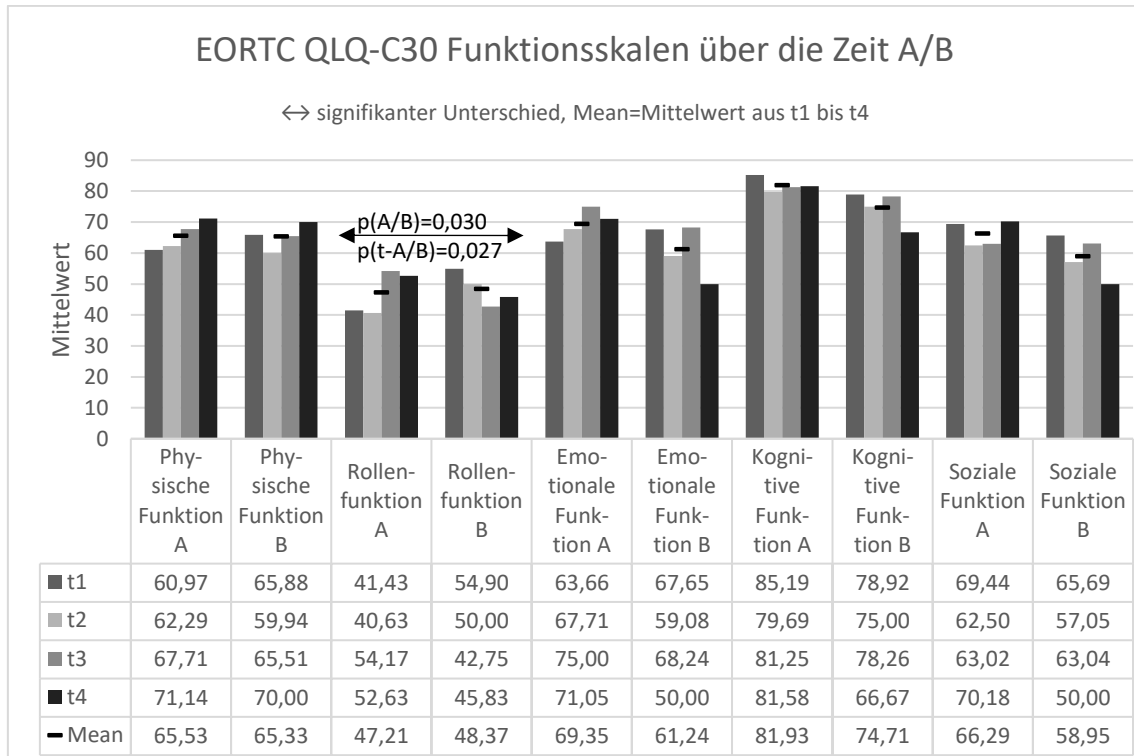


Abbildung 10: EORTC QLQ-C30 Funktionsskalen von t1 bis t4 unterteilt in Gruppe A/B
[eigene Darstellung]