a_NEVHI_IIIR_1i
a_NEVHI_IIIR_1i_welche
a_NEVHI_IIIR_1ii
a_NEVHI_IIIR_1ii_welche
a_NEVHI_IIIR_1iii
a_NEVHI_IIIR_1iii_welche
a_NEVHI_IIIR_1iv
a_NEVHI_IIIR_1iv_welche
a_NEVHI_IIIR_2
a_NEHVI_IIIR_2_welche
a_NEVHI_IIIR_3_imletztenMonat_i
a NEVHI_IIIR_3_imletztenMonat_ii
a NEVHI IIIR 3 imletztenMonat_iii
a NEVHI IIIR 3 imletztenMonat_iv
a NEVHI IIIR 3 imletztenMonat_2
a NEVHI IIIR 3 vorMonatbiseinemJahr_i
a NEVHI IIIR 3 vorMonatbiseinemJahr_ii
a NEVHI_IIIR_3_vorMonatbiseinemJahr_iii
a NEVHI IIIR 3 vorMonatbiseinemJahr_iv
a NEVHI_IIIR_3_vorMonatbiseinemJahr_2
a NEVHI IIIR 3 vor ueber_einem_Jahr_i
a NEVHI IIIR 3 vor ueber_einem_Jahr_ii
a NEVHI IIIR 3 vor_ueber_einem_Jahr_iii
a NEVHI_IIIR_3_vor_ueber_einem_Jahr_iv
a_NEVHI_IIIR_4_imletztenMonat_iii
a_NEVHI_IIIR_4_imletztenMonat_iv
a_NEVHI_IIIR_4_imletztenMonat_2
a_NEVHI_IIIR_4_vorMonatbiseinemJahr_i
a_NEVHI_IIIR_4_vorMonatbiseinemJahr_ii
a_NEVHI_IIIR_4_vorMonatbiseinemJahr_iii
a_NEVHI_IIIR_4_vorMonatbiseinemJahr_iv
a_NEVHI_IIIR_4_vorMonatbiseinemJahr_2
a_NEVHI_IIIR_4_vor_mehr_als_einem_Jahr_i
a_NEVHI_IIIR_4_vor_mehr_als_einem_Jahr_ii
a_NEVHI_IIIR_4_vor_mehr_als_einem_Jahr_iii
a_NEVHI_IIIR_4_vor_mehr_als_einem_Jahr_iv
a_NEVHI_IIIR_4_vor_mehr_als_einem_Jahr_2
a_NEVHI_IIIR_5_wenigerals1malproWoche_i
a_NEVHI_IIIR_5_wenigerals1malproWoche_ii
a_NEVHI_IIIR_5_wenigerals1malproWoche_iii
a_NEVHI_IIIR_5_wenigerals1malproWoche_iv
a_NEVHI_IIIR_5_wenigerals1malproWoche_2
a_NEVHI_IIIR_5_1bis6malproWoche_i
a_NEVHI_IIIR_5_1bis6malproWoche_ii
a NEVHI IIIR 5 1bis6malproWoche_iii
a_NEVHI_IIIR_5_1bis6malproWoche_iv
a_NEVHI_IIIR_5_1bis6malproWoche_2

Patienten		DKP	121
Patienten I	D·	DIVI	12

	1	
Visit	- 1	

Datum

NEVHI-IIIR

North East Visual Hallucinations Inventory III - Patienten Version Übersetzung für DeNoPa

Bitte erfragen sie visuelle Halluzinationen oder ungewöhnliche visuelle
Erfahrungen. Fragen (i - iv) sollen eingesetzt werden, wenn eine positive Antwort von
dem Patienten gegeben wurde. Notieren sie soviel wie möglich von dem Patienten (-
bericht) in der unteren Box. Wenn Beschreibungen zu Halluzinationen gegeben
wurden, bitte erfragen sie Bewegung, Größe, Kontur, 2D/3D and ob das Gesehene
real erscheint (is iffe like). (Wenn Informationen fehlen, ermutigen sie den Patienten
das Gesehene detaillierter zu berichten.)

(i) Hatten sie jemals das Gefühl, dass ihre Augen Ihnen einen Streich gespielt
haben? Haben sie jemals etwas gesehen (oder Dinge) die andere Menschen
nicht sehen konnten? Ja/ Nein
(ii) Haben sie jemals ein Objekt oder ein Muster oder etwas anderes gesehen, dass plötzlich erschien oder verschwand? Ja/ Nein
(iii) Hatten sie jemals das Gefühl einer Präsenz von jemandem oder etwas, wie ein Schatten in einer Ecke? Ja/ Nein



iv) Hatten sid	e jemais andere v	isuelle Erfahru	ngen? Ja/ Nein	
2) Haben sie schon einmal Punkte, Blitze, Lichtmuster oder ähnliches gesehe die nicht da waren? Ja/ Nein				

Bitte sammeln sie so viele Informationen wie möglich und beantworten sie die Haufigkeitseinschätzungen für jede mit Ja - beantwortete Frage.

Häufigkeitseinschätzungen für die Fragen 1i)-1iv) und 2:

Die Einschätzungen beziehen sich auf folgende Fragen:	i	ii	iii	iv	2
3. Wann begannen Ihre Halluzinationen?					
im letzten Monat					
vor einem Monat bis zu einem Jahr					
vor über einem Jahr					
4. Wann haben Sie zu letzt die Dinge erlebt, über die wir					
gesprochen haben?					
innerhalb des letzten Monats					
vor einem Monat bis zu einem Jahr					
vor mehr als einem Jahr					
5. Wie oft hatten Sie im letzten Monat Halluzinationen?					
weniger als 1mal pro Woche					
1-6mal pro Woche					
Jeden Tag					



Wenn die Halluzinationen nicht innerhalb des letzten Monats auftraten, <u>dann</u> endet das Interview hier. Die folgenden Fragen beziehen sich nur auf Halluzinationen, welche innerhalb des letzten Monats auftraten. Bitte machen sie kenntlich, auf welche Fragen sich die Einschätzungen beziehen.

Einschätzung bezieht sich auf

2 ii liii iv

- 6. Wie lange halten die Halluzinationen gewöhnlich an?
 - weniger als 5 Minuten
 - 2 5 Minuten bis 2 Stunden
 - länger als 2 Stunden
- 7. Zu welcher Tageszeit treten die Halluzinationen gewöhnlich auf?
 - nachts
 - 2 taasüber
 - sie können zu allen Tageszeiten auftreten 3
- 8. Sind ihre Halluzinationen mit dem Einschlafen oder Aufwachen verbunden?/ Treten ihre Halluzinationen gemeinsam mit dem Einschlafen oder Aufwachen aur?
 - nie
 - 2 manchmal
 - immer
- 9. Finden sie ihre Halluzinationen irritierend oder frustrierend?
 - überhaupt nicht
 - 1 etwas
 - 2 sehr
- 10. Finden sie ihre Halluzinationen furchterregend oder erschreckend?
 - überhaupt nicht
 - 1 etwas
 - sehr
- 11. Sprechen ihre Halluzinationen oder machen Lärm?
 - 0 nie
 - 1 manchmal
 - immer
- 12. Haben ihre Halluzinationen einen eigenartigen Geruch oder Geschmack?

 - 1 manchmal
 - immer
- 13. Fühlte es sich jemals so an, als ob ihre Halluzinationen Sie berühren?
 - 0 nie
 - 1 manchma!
- 14. Sind sie besorgt, dass sie aufgrund der Halluzinationen ihren Verstand verlieren?
 - 0 überhaupt nicht
 - 1 etwas
- 15. Haben sie das Gefühl, dass eine enge Beziehung (z.B. zu ihrer Familie) schwierig ist aufgrund ihrer Halluzinationen?
 - überhaupt nicht
 - 1 etwas
 - 2 sehr

- 16. Haben sie während sie halluzinieren das Gefühl, dass ihre Halluzinationen real sind?
 - 0 nie
 - 1 manchmal
 - 2 immer
- 17. Haben sie ihre Halluzinationen jemals ausagiert/ durchgespielt/ ausgeführt?
 - 0 nie
 - 1 manchmal
 - 2 immer
- 18. Können sie ihre Halluzinationen ignorieren?
 - 0 immer
 - 1 manchmal
 - 2 nie
- 19. Unterbrachen sie Tätigkeiten aufgrund der Halluzinationen?
 - 0 überhaupt nicht
 - 1 etwas/ manchmal
 - 2 oft
- 20. Gehen ihre Halluzinationen mit dem Glauben einher, dass das was andere sagen nicht wahr ist?
 - 0 nie
 - 1 manchmal
 - 2 immer



a_NPI_A_Wahnvorstellungen
a_NPI_A_Haeufigkeit
a_NPI_A_Schwere
a_NPI_A_Belastung
a_NPI_B_Halluzinationen
a_NPI_B_Haeufigkeit
a NPI B Schwere
a NPI B Belastung
a_NPI_C_Erregung_Aggression
a_NPI_C_Haeufigkeit
a NPI C Schwere
a_NPI_C_Belastung
a_NPI_D_Depression_Dysphorie
a_NPI_D_Haeufigkeit
200 0 0 1
a_NPI_E_Haeufigkeit
a_NPI_E_Schwere
a_NPI_E_Belastung
a_NPI_F_Hochstimmung_Euphorie
a_NPI_F_Haeufigkeit
a_NPI_F_Schwere
a_NPI_F_Belastung
a_NPI_G_Apathie_Gleichgueltigkeit
a_NPI_G_Haeufigkeit
a_NPI_G_Schwere
a_NPI_G_Belastung
a_NPI_H_Enthemmung
a_NPI_H_Haeufigkeit
a_NPI_H_Schwere
a_NPI_H_Belastung
a_NPI_I_Reizbarkeit_Labilitaet
a NPI I Haeufigkeit
a NPI I Schwere
a_NPI_I_Belastung
a NPI J Abweichendes motor.Verhalten
a_NPI_J_Haeufigkeit
a NPI J Schwere
a_NPI_J_Belastung
a_NPI_K_Haeufigkeit a NPI K Schwere
a_NPI_K_Belastung
a_NPI_L_Stoerung_Appetit_Essverhalten
a_NPI_L_Haeufigkeit
a_NPI_L_Schwere
a_NPI_L_Belastung

Neuropsychiatrisches Inventar (NPI)

A. Wahnvorstellungen

Leitfrage: Claust derrûle Patenti-in Dinge, von denen Sie wissen, dass sie nicht want sind? Besteht eit sie 2.B. dazauf, dass andere Leufe versuchen, him/ihr Schaber, zuzufügen oder tindsie zu bestehten? Hat eriste gesagt, Familienmitglieder seien nicht die die sie zu sein vorgeben oder dass das Haus nicht deren Zuhause sei? Ich frage nicht nach bioßem Mistrauen, ich bin mieressien deran, ob deridie Patient-in überzeugt ist dass ihm/inr diese Dinge passieren.

ש
2
壬
Ĭ
굶
ij
봊
-

© Nein, gehen sie bitte zur nächsten Leitfraga auf der folgenden Seite ☐ Wenn Ja, bitte Unterfragen stellen.

Gizubi deridie Patienty-in, dass erisie in Gefahr ist, dass andere planen, ihm/linr weh zu

ď

Nein

2065 240 250

TANK T

Glaubt der/die Patient/-in, dass int/seine Panner/-in eine Alfâre hat? Glaubt deridie Patient/-in, dass andere ihn/sie bestehlen? oi oi

Glaubt der/die Patient/-in, dass unwilkommene Gäste in seinem/fhrem Haus leben? Glaubt der/die Patient/-in, dass iht/seine Partner/-in oder andere nicht de sind, die sie zu 4 10

sain vorgeben?

Glaubt der/die Patient/-in, dass Familienmitglieder planen, inn/sie zu verlassen? Glaubt der/die Patient/-in, dass sein/ihr Haus nicht sein/ihr Zunause ist? 10 1 00

tatsächlich bei ihm/ihr Zuhause anwesend sind? (Versucht er/sie, mit ihnen zu reden Glaubi der/die Patrent√n, dass Personen aus dem Fernsehen oder aus Zertschriften oder zu interagieren?)

Glaubt er/sie irgendwelche ungewöhnlichen Dinge nach denen ich nicht gefragt habe? Wurde die Antworf auf die Leiffrage curch die Antwonen auf die Unterfragen bestätigt? m

Wenn Ja, bestimmen Sie bitte die Häufigkeit und Schwere der Wahrvorstellungen und bewerten Sie die Belastung der Pflegepaison auf dem NPI-Bewertungsbogen im CRF. Bitte beachten Sie dabei die nachfolgenden Definitionen von Häufigkeit, Schware und Belastung.

Häufigkeit: 1- setten-weniger als einma, pro 1/10che

2. marchmal—etwa emmal pro Wccne

3- naufig-menimals pro Woone, aper nicht jeden Tag

4- sehr häufig-tägich oper beinahe ständig vomanden

1-leicht-die Wahnvorsteilungen sind vorhanden, scheinen aber narmlos und belasten den Schwere:

Patienten nur wenig

2- māßig—die Warnvorstellungen sind belastend und störend

3- deutlich—die Wahnvorstellungen sind seht stötend und eine Hauptursache für Verhaltensstörungen (Fals Medikamente, die dertidie Pallenti-In nach seinem Bedarf einnimm-verordnet sind, zeigt deren Geörauch an, dass die Wahnvorstellunger deutlich sind. Wie sehr belastet Sie dieses Verhalten seellsch?

Belastung:

0- überhaupt nicht 1- minimal

2-genng

3- maßig



114/131

Studienleitung: PD Dr. Brit Mollenhauer und Prof. Dr. Claudia Trenkwalder Paracelsus Elena Klinik, Klinikstrasse 16,34128 Kassel Studie DENOPA Kassel

Visit

Neuropsychiatrisches Inventar (NPI)

B. Halluzinatlonen

sehen, zu hören oder wahrzunehmen, die nicht vorhanden sind? Mit dieser Frage meine ich nichl irrtümliche Leitfrage: Hat der/die Palient/-in optische, akustische oder andere Halluzinationen? Scheint er/sie Dinge zu Annahman wie etwa die Behauptung, dass jemand, der gostorben ist noch lebt, ich frage eher, ob der/die PatienV-in tatsächlich abnormale Sinneseindrücke akustischer oder visuellor Art hat

treffend	
□ Nicht zut	
_	

Nein, gehen sie bitte zur nachsten Leitfrage auf der folgenden Seite. X

steilen.
Unterfragen
Ditte
п Д
Wenn

childent den/die Patienu-in, dass en/sie Stimmen hört, oder handelt en/sie, als ob en/sie	immen hörl?	Sprint devidia Patient/in zu Menschen, die nicht da sind?
Schill	Eils	Sorri
112		ď

u

Vein

- Spricht der/die Patient/-in. zu Menschen, die nicht da sind? Schildert der/die Patient/-in, dass er/sie Dinge sieht, die nicht von anderen gesehen werden, oder verhält er sich, als ob er/sie Dinge sieht, die nicht von anderen gesehen
- Berichtet der/die Patient-in über Gerüche, die nicht von anderen gerochen werden? Schildert dor/die Patient-in, dass et/sie Dinge auf seinor/fihrer Haut fühlt, oder scheint werden (Menschen, Tiere, tichter etc.) 4 10
 - er/sie Dinge auf seiner/ihrer Haut zu fühlen, die krabbein oder ihn/sie berühren? Schildert der/die Patienl/-in Geschmackseindrücke, die ohne jeden erkennbaren ιġ
- Schildert deri'die Patlent/-In irgendwelche anderen ungewöhnlichen Sinneseindrücke? Grund sind?

Wurde die Antwort auf die Leitfrage durch die Antwonen auf die Unterfragen bestätigt?

Wenn Ja, bestimmen Sie bitte die Häufigkeit und Schwere der Halluzinationen und bewerten Sie die Belastung der Pflegeperson auf dem NPI-Bewertungsbogen im CRF. Bitte beachten Sie dabei die nachfolgenden Definitionen von Häufigkeit, Schwere und Belastung

Haufigkeit: 1-selten—weniger als einmal pro Woche 2- manchmal—etwa einmal pro Woche

- 3- haufig--mehrmals pro Woche, aber nicht jeden Tag
- 1- leicht—die Halluzinationen sind vorhanden, aber harmlos und belasten den Patienten 4- sehr häufig-fäglich oder beinahe ständig vorhanden Schware:
 - nur wenig
- mäßig—die Halluzinationen sind belastend und störend für den Patienten
- Verhallensstörungen. Medikamente, die der/die PatienV-in nach seinem Bedarf einnimmt. deutlich—die Haltuzinationen sind sehr st\u00e3rend und eine Hauptursache f\u00fcr
 - können zur Behandlung erforderlich sein Wie sehr belastet Sie dieses Verhalten scelisch? 0- überhaupt nicht Belastung:
- 2- gering 3- mäßlg 4- ziemlich 1- minimal

C. Erregung/Aggression

Neuropsychiatrisches Inventar (NPI)

Leitfrage: Gibt es bei dem/der Patienten/-in Zeiten, in denen er/sie sich weigert, zu kooperieren oder sich nicht von anderen helten lassen will? Ist es schwer, mit ihm/ihr umzugehen?

Nein, gehen sie bitte zur nächsten Leitfrage auf der folgenden Seite ☐ Nicht zutreffend
☐ Nein, gehen sie bitte zur nächsten
☑ Wenn Ja, bitte Unterfragen stellen.

Wird der/die Patient/-in wülend über diejenigen, die vorsuchen, sich um ihn/sie zu

kümmern oder widersetzt er/sie sich Aktivitäten wie Baden oder Kleider wechseln? lst der/die Patient/-in eigensinnig, will selnen/ihren Kopf durchsetzen? 2

MAK

ę

Nein

00000

阿哥阿哥

- ist der/die Patient-in unkooperativ, widersetzt er/sie sich der Hilfe anderer? (L) 4
- Zeigt der/die Patient/-in irgendein anderes Verhallen, das es schwierig macht, mit
 - Schreit oder flucht der/dle Patient/-in wutend? S
- Versucht der/die Patient/-in andere zu verletzen oder zu schlagen?

Knallt der/die PatienV-in Türen zu, tritt gegen Möbel oder wirft mit Gegenständen?

9

Zeigt der/die PatienV-in Irgendein anderes aggressives oder erregtes Verhalten? œ,

Wurde die Antwort auf die Leilfrage durch die Antworren auf die Unterfragen bestätigt?

Die Nein
Wenn Ja, bestimmen Sie bitte die Häufigkelt und Schwere der Erregung und bewenen Sie die Belastung der Plegeperson auf dem NP-Bewertungsbogen im CRF.

Bitte beachten Sie dabei die nachfolgenden Definitionen von Häufigkeit, Schwere und Belastung.

Häufigkelt: 1 selten-weniger als einmal pro Woche

2- manchmal—ewa einmai pro Woche 3- häufig—mehrmals pro Woche, aber nicht jeden Tag 7- sehr häufig—täglich oder beinahe ständig vorhanden 7- leicht—das Verhalten ist störend, kann aber durch Lenkung und Beruhigung bewälligt Schwere:

2- mäßig—das Verhalten ist störend und schwierig zu lenken oder zu kontrollieren 3- deutlich—die Erregung ist sehr slörend und eine Hauptursache von Schwierigkeiten; möglicherweise berürchtet er/sie, dass ihrwihr von anderen weh gelan wird. Medikarmente sind

Wie sehr belastet Sie dieses Verhalten seelisch? Belastung:

- 0- überhaupt nicht - minimal

 - 2- garing & mäßig 4- ziemlich



115/131

Studienleitung PD Dr. Brit Mollenhauer und Prof. Dr. Claudia Trenkwalder Paracelsus Elena Klinik, Klinikstrasse 16,34128 Kassel Studie DENOPA Kassel

41

Datum

Neuropsychiatrisches Inventar (NPI)

j	
E .	Leitfrage: Scheint der/die Patient/In traurig oder deprimiert zu sein? Sagt er/sie, dass er/sie sich fraurig
ode	oder deprimient fühlt?
	☐ Nicht zutreffend
	Dein, genen sie blite zur nächsten Leitfrage auf der folgenden Seite.
M	Wenn Ja, bitte Unterfragen stellen.

Nei⊓	
🔾 Wenn Ja, bitte Unterfragen stellen.	Gibt es Zeiten, in denen der/die Patien/-in weinerlich ist oder schluchzt, die darauf

]	L
מוח כפ לכונכני, וו סכווביו במוסים מוסים וו ייבונים בי בי בי	hinzudeuten scheinen, dass er/sie traurig ist?	Sagt der/die Patient/-in, dass er/sie traurig oder niedergeschlagen ist, oder verhalt er/sie

	oder verhält er/sie	
במסיק בניסום מבתנות ומיי	Sagt der/die Patient/-in, dass er/sie traurig oder niedergeschlagen ist, oder verhält er/sie	
UNIZODADIANI SCHOMBINI, ORSS CIVSIC VEGING ISI:	Sagt der/die Patient/-in,	eich en?
	N/	

,		Macht der/die Patient/-in sich selbst schlecht oder sagt er/sie, dass er/sie sich als	Versager/-in fühlt?	
	sich so?	Macht der/die Patient/-in sich selbst s	Versager/-in fühlt?	

X

M

A

X

×

, sich

× M

La La

	Des	
:	verdient,	8.10
	nud	
	S	
	Mensch	
	schlechter I	
	<u></u>	
	er/sie e	
	dasse	
י זיירותו	Patient/-in,	
Versager/-in tunit	Sagt der/die Patient/-in, dass er/sie ein schlechter Mensch ist und verdient, bes	zu werden?

9	Sagt der/die PatienV-in, dass er/sie eine Last für die Familie ist, oder dass di
	ohne ihn/sie besser dran wäre?
~	Außert der/die Patient/-in den Wunsch tot zu sein oder spricht er/sie darübei
	zu töten?
c	o value de la Detient in innondwelche andere Anzeichen von Debression od

		ž
Zeigi dei/die Parelly-iri irge idweiche ei weie Austein von Gepronen in		and a property of the contract of the second
5		q
		7
		C
		College
)		i
5		4
5		
Ď		ę
Š		-
Š		Ì
3		i
20		3
7		Ė
≘		ä
4		7
Ĺ		1
2	5	
4	raurigkeit	1
0	Ę,	
9	Ē	-
4	-	
2		

_	
2.	
sstātigt'	
Ξ.	
433	
υį	
9	
Ω	
_	
Jnterfragen	
č	
4	
10	
+=	
47	
29	
C	
$\overline{}$	
O)	
=	
U	
in auf die U	
\neg	
a	
_	
<u></u>	
w	
_	
0	
~	
-	
<<	
- au	
die Antwor	
_	
9	
==	
===	
0	
a)	
Ö	
m.	
tfrage	
70	
9	
-	
die.	
-=	
u	
*=	
៧	
-	
Ē	
o	
≥ .	
7	
₫	
4:	
die A	
77	į
Wurde	
œ	
10	
-	
1	,
~	ĺ
_	ľ

☐ Noin Wenn Ja. bestimmen Sie bitte die Häufigkeit und Schwere der Depression und beworton Sie die Belastung wenn Ja. bestimmen Sie bitte der Pflegeporson auf dem NPI-Bewertungsbogen im CPR- Bitte baachten Sie dabei die nachtolgenden Definitionen von Häufigkeit, Schwere und Belastung.

Wache	1000
crq	Al Co
einmal	the Alaston San Machan
als	1
selten-weniger	
+	1
	-
Häufiqkeit)

Emanchmal—ewa einmal pro Woche 3- haufig—mehrmals pro Woche, aber nicht jeden Tag 4- sehr häufig—läglich oder boinahe ständig vorhanden 7- sehr häufig—igglich oder boinahe ständig vorhanden 7- heicht—für Deprecation ist bolastund, spricht äber normalerweizu auf Lankting oder Beruhigung an Schwere:

2- mäßig—die Depression ist belastend und depressive Symptome werden von dem/der

Patientent in spontan geäußert und sind schwer zu indorn 3- deutlich—die Dopression ist sehr belastend und Hauptursache für Leider: bei dem/der Patienten/-in

Wie sehr belastet Sie dieses Verhalten seelisch? 0- überhaupt nicht Belastung:

1- minimal 2- gering 3- mäßig 4- ziemlich 5- sehr

Studienleitung, PD Dr., Brit Mollenhauer und Prof., Dr., Claudia Trenkwalder Paracelsus Elena Klinik, Klinikstrasse 16,34128 Kassel Studie DENOPA Kassel

Neuropsychiatrisches Inventar (NPI)

E. Angst

Laltfrage: Ist der/die PatienV-in ohne ersichllichen Grund sehr nervös, besorgt oder verängstigt? Scheint er/sie sehr angespannt oder zappelig? Hat der/die PatienV-in Angst davcr, ohne Sie zu sein?

O Nicht zutreffend

te zur nächsten Leitfrage auf der folgenden Seite	an stellen
, gehen sie bitte zur I	hitto I Interfrago
Nein, gehen	Monn in him
M	

Гa

Nein

Gibt es Zeiten, in denen der/die Patient/-in kurzatmig ist, nach Lult schnappt oder	Seuzi oder daruber nagu, orne eneri arbeitar eistorinichen Orang als Nervoshar
---	--

4	Klagt det/die Patienv-in über ein mulmiges Geruni in der Magengegend oder über
	Herzrasen oder Herzklopfen in Verbindung mit Nervosität (Symptome, die sich nicht
	durch schlechte Gesundheit erklären (åssen)?

	Angst?	
	VON	
	Anzeichen	
	endwelche anderen Anzeichen von Angst?	
(24)	Patient⁄-in irg	
Zu vermoloe	Zeigt der/die	
	7	

Wurde die Antwort auf die Leitfrage durch die Antworten auf die Unterfragen bestätigt?

Wenn Ja, bestimmen Sie bitte die Häufigkelt und Schwere der Angst und bewerten Sie die Balastung der Pflegeporson auf dem NPI-Bewertungsbogen im CRF. Bitte beachten Sie dabei die nachtolgenden Definitionen von Häufigkeit, Schwere und Belastung.

Häufigkelt: 1-selten-weniger als einmal pro Woche

Schwere:

2- manchmal—elwa einmal pro Woche
3- häufig—mehrmals pro Woche, aber nicht jeden Tag
3- häufig—mehrmals pro Woche, aber nicht jeden Tag
4- sehr häufig—täglich oder benahe ständig vorhanderse auf i enkung oder Beruhigung an
1- leicht—die Angst ist befastend, sprich; aber normalerweise auf i enkung oder Beruhigung an
2- mäßig—die Angst ist bejastend, die Symptome der Angst werden von dem/der Patienten/-in spontan geäußert und sind schwer zu lindern

deutlich—die Angst ist sehr belastend und Hauptursache für Leiden bei dem/der

Patienten/-in Wie sehr belastet Sie dieses Vorhalten seelisch? überhaupt nicht Belastung:

2- gering 3- māßig

- minimal

eNoPa

116/131

41

Datum

Neuropsychiatrisches Inventar (NPI)

F. Hochstimmung/Euphorie

Lettrage: Scheint der/die Patient/-in ohne Grund zu fröhlich oder zu glücklich zu sein? Ich meine damit nicht die normale Freude, die man emplindet, wann man Freunde sieht, Geschenke bekommt oder Zeit mit Familienmitgliedern verbringt. Ich frage, ob der/die Patient/-in anhaltende und abnormale gute Laune hat oder etwas lustig findet, was andere nicht so empfinden.

serte Nei	zu sein. m
ISK Nein, gehen sie bilte zur n\u00e4chsten Leitfrage auf der folgenden Seite □ Wenn Ja, bitte Unterfragen stellen.	Schaint der/die Patient/-in sich zu auf zu fühlen oder zu alücklich zu sein. Im
Mo	,

E C

-	Scheint der/die Patien½-in sich zu gut zu fühlen oder zu glücklich zu sein, im	
	Unterschied zu seinem/ihrem normalen Verhalten?	
N	Findet der/die Patient/-in etwas lustig oder lacht er/sie über Dinge, die andere nicht	1
	komisch finden?	
m	Scheint der/die Patient/-in einen kindischen Sinn für Humor zu haben mit einer	
	Tendenz, unangemessen zu kichern oder zu lachen (etwa wenn anderen etwas	1
	Unangenehmes zustößt)?	
4	Erzählt der/die Pationt-in Witze oder macht er/sie Bemerkungen, die andere wenig	
	iustig finden, ihm/ihr aber komisch erscheinen?	
Ŋ	Spielt er/sie zum Spaß kindische Streiche, wie etwa kneifen oder anderen etwas	
	wegnehmen und damit weglaufen?	
ф	"Prahlt" der/die Patient/-in oder behauptet er/sie, mehr Fähigkeiten oder Besitz zu	
	haben, als der Wahrheit entspricht?	
1	Zeigt der/die Patient/-in irgandwelche anderen Anzeichen dafür, dass er/sie sich zu	i
	gut fühlt oder zu glücklich ist?	

bestätigt	
Interiragen	
in auf die U	
die Antworten	
durch	
f die Leitfrage	
Antwort auf die l	
Vurde die A	Nein
>	

Wenn Ja, bestimmen Sie bitte die Häufigkeit und Schwere der Hochstimmung/Euphorie und bewerten Sie die Belastung der Pflegeperson auf dem NPI-Bewertungsbogen im CRF. Bitte boachten Sie dabei die nachfolgenden Definitionen von Häuligkeit, Schwere und Belastung.

Woche	
pro	•
einmal	•
als e	
reniger	
-wen	
1 selten-	
Häufigkelt:	

	at—etwa eirmal pro Woche	1-4
1		
		1
2	9	
	ti	
	Ō	Ē
,	≥	
-	_	
ı	9	1
ŝ	ā,	
3	≕	1
3	12	•
	5	
1	.눈	
•	ω	
,	យ	•
5	٤	
ת	Φ	
3		
3	井	
:	in in	
-	Ë	
5	μ	ŧ
9	ő	
2	C	•
2	-	*
	2- manchmak	ı
	r.a	ľ
Marie I School we will be a construction of the second		
=		
2		

Wie sehr belastet Sie dieses Verhalten seelisch? 0 uberhaupt nicht 1- minimal Belastung:

3- máßig 4- ziemlich

gering

Studienleitung, PD Dr. Brit Mollenhauer und Prof. Dr. Claudia Trenkwalder Paracelsus Elena Klinik, Klinikstrasse 16,34128 Kassel Studie DENOPA Kassel

Neuropsychiatrisches Inventar (NPI)

G. Apathie/Gleichgülligkeit

Leitfrage: Hat der/die Patient/-in das Interesse an der Welt um sich herum verloren? Hat er/ste das Interesse daran verloren, etwas zu tun oder fehlt ihrm/finr die Motivation, etwas Noues zu beginnen? Ist os schwerer geworden, ihr/sie in ein Gespräch zu verwickeln oder für die Hausarbeit zu interessieren? Ist der/die Patient/-in apathisch oder gleichgütig?

Nein, gehen sie bitte zur nächsten Leitfrage auf der folgenden Seite Wenn Ja, bitte Unterfragen stellen. Nicht zutreffend a a 🛛

Scheint der/die Patlent/-in weniger spontan und weniger aktiv als normalerweise? lst es weniger wahrscheinlich, dass der/die Patient/-in von sich aus ein Gespräch - 0

Ist der/die Patient/-in weniger herzlich oder mangelt es ihm/fhr an Gefühlen verglichen ຕັ

Trägt der/die Patient/-in weniger zur Erledigung der Hausarbeit bei? mit seinem/ihrem normalen Verhalten?

Scheint der/die Patient/-in weniger interessiert an Aktivitäten und Planungen anderer? Hat der/die Patient/-in das Interesse an Freunden und Familienmitgliedern verloren? Zeigt der/dle Patient/-in weniger Begeisterung für seine/ihre üblichen Interessen? 91 in

M C M C M

XX

g Nein

> Zeigt der/die PatienV-in irgendweiche anderen Anzeichen dafür, dass inm/ihr nichts daran liegt, etwas Neues zu tun? œ

Wurde die Antwort auf die Leitfrage durch die Antworten auf die Unterfragen bestätigt?

Nein

Wenn Ja, bestimmen Sie bitte die Häufligkeit und Schwere der Apathie/Gleichgültigkeit und bewerten Sie die Belastung der Pflegeperson auf dem NPI-Bewertungsbogen im CRF. Bitte beachten Sie dabei die nachfolgenden Definitionen von Häufigkeit, Schwere und Belastung

Häufigkeit: 1-selten-weniger als einmal pro Woche

2 manchimal—etwa einmal pro Woche

3- häufig-mehrmals pro Woche, aber nicht jeden Tag

4- sehr häufig-läglich oder beinahe ständig vorhanden

Acleicht—die Apathie ist auffällig, verursacht jedoch wenig Störung in der täglichen Routine; unterscheidet sicht nur leicht vom normalen Verhalten des/der Patient-in, Patient-in spricht auf Vorschläge an, an Aktivitäten tellzunehmen Schwere:

2- mäßig—die Apathie ist sehr offensichtlich, kann von der Pflegeperson durch gut

3- deutlich—die Apathie ist sehr offensichtlich und spricht normalerweise nicht auf Ermutigung Zureden und Ermutigen überwunden werden, reagiert spontan nur auf besondere Freignisse wie Besuche von nahen Verwandten oder Familienmitgliedem

Wie sehr befastet Sie dieses Verhalten seelisch? oder äußere Ereignisse an Belastung:

94 gering 3- mäßig 4- ziemlich 5- sehr 1- minimal

0- überhaupt nicht

eNoF

117/131

häufig—mehrmats pro Woche, aber nicht jeden Tag sehr häufig—tåglich oder beinahe ständig vorhanden

¹⁻ leicht-die Hochstimmung ist für Freunde und Familie auffällig aber nicht storend mäßig—die Hochstimmung ist auffällig abnormal Schwere:

deutlich-die Hochstimmung ist sehr ausgeprägt; der/die Patient/ in ist euphorisch und findet beinahe alles lustig

Neuropsychiatrisches Inventar (NPI)

H. Enthemmung

Leitrage: Scheint der/die Patient/-in impulsiv zu handeln, ohne nachzudonkon? Tut oder sagt er/sie Dinge die man normalenweise nicht in der Öffentlichkeit tut oder sagt? Tut er/sie Dinge, die fur Sie oder andere

j	
Ξ	
a	
ξ	
Ĭ	
Ė.	
en C	

	Nicht zutreffend
B	😿 Nein, gehen sie bitte zur nächsten Leitfrage auf der folgenden Seite
	Wenn Je hitte Unterfragen stellen.

	Z S	
50		
a Dillo		
rent ou pine cinemagen signer.		
]		

B

v	Spirit destale l'alient le voing l'actionne, als colors sie nations
en)	3 Sagt der/die Patient/-in Dinge zu Menschen, die unsensibel sind oder ihre Gefuhle

)	
	verletzen?
4	Sagt der/die Patient/-in ordinäre Dinge oder macht er/sie sexuelle Anspielungen, die
	oring normal passion night appears hatted

n bestätigt?	
Unterfrage	
ut die	
30	
Antworten	
die	
durch	
die Leitfrage	
rt auf die	
auf	
NO.	
die An	
urde	
N N	[

-	
rain age	
P	
900	
TOWN TO	
<u>1)</u>	Noin
vour ce	Z
3	

über seine/ihre Impulse?

L. Nem Wenn Ja. bastimmen Sie bitte die Häufigkeit und Schwere der Enthemmung und bewerten Sie die Belästung der Pliegeperson auf dem NP-Bewertungsbogen im CRF. Bitte beachten Sie dabei die nachfolgenden Definitionen von Häufigkeit, Schwere und Belästung.

Woche	
p10	
einmal	
8	
1- selten-weniger	
Häufigkeit:	

	de
voche	The second
pro v	111
einmal pro Woci	101
etwa	A 1 - 101 1 1
nchmar	- 1
2 manc	
ci	0

3. hāuliq—mehrmals pro Woche, aber nicht jeden Tag 4. sehr hāufig—tāglich oder beinahe stāndig vorhanden 1. leicht—die Enthemmung ist auffällig, spricht aber normalerweise auf Lonkung und

Führung an Schwere:

mattig - die Enthernmung ist sehr offensichtlich und schwer zu überwinden durch die Pflegcperson

 deutlich—die Enthemmung spricht normalerweise nicht auf irgendeine Intervention der Pflegeperson an und ist eine Ursache für Peinlichkeit oder sozialen Stress

Wie sehr betastet Sie dieses Verhalten seelisch? Belastung:

überhaupt nicht

1- minimal

2- gering 3- mäßig 4- ziemlich 5- sehr

Neuropsychiatrisches Inventar (NPI)

I. Reizbarkcit/Lablität

Leitfrage: Regt sich der/die Patient/-in auf und wird er/sie leicht durcheinandergebracht? Ist er/sie sehr wechselhaft in seinervihren Stimmungen? Ist er/sie abnormal ungeduldig? Ich meine hier nicht die Frustration über Gedächlinisverlust oder die Unfähigkeit, die üblichen Aufgaben zu erfüllen. Ich möchte wissen, ob der/die PatienV-in abnormale Reizbarkeit, Ungeduld oder schnelle emotionale Veränderung zeigt, die anders sind als sein/ihr normales Verhalten.

Noin, gahen sie bitte zur nächsten Leitfrage auf der folgenden Seite Nicht zutreffend

terfragen stellen		
bitte Un		
Wenn Ja,		

- Hat der/die Patient/-in schlechte Laune, geht er/sie leicht wegen Kleinigkeiten "an die
- Wechsell der/die Patient/-in schnell von einer Stimmung in eine andere, ist er/sie in der einen Minute gut aufgelegt und in der näcnsten würend? Hat der/die PatienV-in plötzliche Wutanfälle?
 - lst der/die Patient/-in ungeduldig, hat er/sie Mühe, mit Verzögerungen fertig zu werden

वर्षेष्ठ वर्ष

08 0008

X

Ja

Nein

- oder damit, auf geplante Aktivitäten zu warten?
- Ist der/die Patient/-in streitsüchtig und ist es schwer, mit ihm/fihr auszukommen? 1st der/dle Patient/-in griesgrämig und reizbar?
 - Zeigt der/die Patient/-in irgendwelche anderen Anzeichen von Reizbarkeit?

Wurde die Antwort auf die Leitfrage durch die Antworten auf die Unterfragen bestätigt?

Wenn Ja, bestimmen Sie bitte die Häufigkeit und Schwere der Reizbarkeit/Labilität und bewerten Sie die Bitte beachten Sie dabei die nachfolgenden Definitionen von Häufigkeit, Schwere und Belastung Belastung der Pflegeperson auf dem NPI-Bewertungsbogen im CRF

Häufigkeit: 1- selten-weniger als einmal pro Woche

2- manchmal—etwa einmal pro Woche 3- häufig—mehrmals pro Woche, aber nicht jeden Tag

Ac sehr häulig—täglich oder beinahe ständig vorhanden Neicht—Reizbarkeit oder Labilität ist auffällig, spricht aber normalerweise auf Lenkung und Schwere:

Beruhigung an 2- måßig – Reizbarkeit und Labilität sind sohr offensientlich und durch die Pillegeperson schwer

3- deutlich—Reizbarkeit und Labilität sind sehr offensichtlich, sie sprechen normalenweise nicht zu überwinden

auf irgandeine Intervention der Pflegeperson an und sind eine Hauptursache für Belastung Wie sehr betastet Sie dieses Verhalten seelisch? Belastung:

überhaupt nicht

gering

1- minimal

₹måßig

4- ziemlich

OPPO

118/131

Studienleitung: PD Dr. Brit Mollenhauer und Prof. Dr. Claudia Trenkwalder Paracelsus Elena Klinik, Klinikstrasse 16,34128 Kassel Studie DENOPA Kassel

Neuropsychiatrisches Inventar (NPI)

Abwelchendes motorisches Verhalter

Lettfrage: Gent der/die Patient/-in auf und ab, macht er/sie Dinge wieder und wieder, wie etwa Schränke und Schubladen zu öffnen oder wiederholl an Dingen zu zuplen oder Schnur oder Fäden aufzuwickeln?

- ALC:		
-		1
B 12 - L 4		
۳	-	٦

Nicht zutreffend

 Nicht zutreffend

 Nein, gehen sie bilte zur nächsten Leitfrage auf der folgenden Seite.

 Wenn Ja, bitte Unterfragen stellen

stellen
Unterfragen
bitte
Ja,
Wenn

Gent der/die Patient/-in ohne ersichtliches Ziel im Haus auf und ab?

Stöben der/die Patient/-in herum, öffnet Schubladen oder Schränke und räumt sie aus? Zieht der/die Patient/-in wiederholt Kleidung an und aus?

Hat der/die Patient/-n sich wiederholende Aktivitäten oder "Gewohnheiten", die er/sie

Beschäftigt sich der/die Patient/-in mit sich wiederholenden Aktivitäten wie an Knöpten wieder und wieder ausführt? S Zappelt der/die Patient/-in übermäßig, scheint er/sie unfähig zu sein, stillzusitzen, wippt mit seinen/ihren Füßen oder klopft viel mit seinen/ihren Fingern? g

zu spielen, zu zupfen, Schnur aufzuwickeln etc.?

Wiederholt der/die Patient/-in rgendwelche anderen Aktivitäten wieder und wieder? 7.

Wurde die Antwort auf die Leitfrage durch die Antworten auf die Unterfragen bestätigt?

Wonn Ja, bestimmen Sie bitte die Häufigkeit und Schwere des abweichenden motorischen Verhaltens und bewerten Sie die Belastung der Pflegeperson auf dem NPI-Bewertungsbogen im CRF. Bitte beachten Sie dabei die nachfolgenden Definitionen von Häufigkeit, Schwere und Belastung.

1- selten-weniger als einmal pro Woche Häufigkeit:

2. manchmal —etwa einmal pro Woche 3. häufig—mehrmals pro Woche, aber nicht jeden Tag 4. sehr häufig—täglich oder beinahe ständig vorhanden

1- leicht-abweichendes motorisches Verhalten ist aufällig, verursacht jedoch wenig Sterung in mäßig—abweichendes motorisches Verhalten ist sehr offensichtlich, kann von der der täglichen Routine Schwere:

Pflegeperson korrigien werden

3-dauflich—abweichendes motorisches Verhalten ist sehr offensichtlich, es spricht normalerweise nicht auf irgendeine Intervention der Pflegeperson an und ist eine Hauptursache für Belastung

Wie sehr belastet Sie dieses Verhalten seelisch? Belastung:

uberhaupt nicht

minimal

2 gering 3- māßig

ziemlich sehr

Neuropsychiatrisches Inventar (NPI)

K. Verhalten in der Nacht

Leitfrage: Hat der/die PatienU-in Schwierigkeiten zu schlaten (nierzu zählt nicht, wenn der/die PatienU-in lediglich ein- oder zweimal pro Nacht aufsteht, um zur Tollette zu gehen und danach sofort wieder einschläft)?

ist er/sie nachts auf? Wandert er/sie nachts umher, zieht sich an oder stört Sie beim Schlafen?

Nicht zutreffend

Nein, gehen Sie bitte zur nächsten Leitfrage auf der folgenden Seite

Wenn Ja, bitte Unterfragen stellen.

2

Nein

lediglich ein- oder zweimal pro Nacht aufsteht, um zur Tollette zu gehen und danach Steht der/die Patient/-in in der Nacht auf (hierzu zählt nicht, wenn der/die Patient/-in Hat der/die Patient/-in Schwierigkeiten, einzuschlafen?

为

Nein Ja

X

Wandert der/die Patient/-in nachts umher, geht auf und ab, oder geht er/sie nachts sofort wieder einschlätt)?

unangemessenen Tätigkelten nach?

Weckt Sie der/die Patient/-in in der Nacht? Wacht der/die Patient/-in in der Nacht auf, zieht sich an und plant er/sie, aus dem Wacht der/die Patient/-in in der Nacht auf, zieht sich and Zeit, den Tag zu beginnen? Haus zu gehen, weil er/sie denkt, es sei morgens und Zeit, den Tag zu beginnen? Wacht der/die Patient/-in morgens zu früh auf (trüher, als es sonst seinefftne 4 10

档、

各战

Ø

) A

Gewahnheit war)?

Schlätt der/die PatienV-in tagsüber übermäßig viel? Zeigt der/die PatienV-in andere Arlen von Verhalten in der Nacht, das Sie stört und über das wir noch nicht geredet haben? ~ · 00

Wurde die Antwort auf die Leitfrage durch die Antworten auf die Unterfrage bestätigt?

Wenn Ja, bestimmen Sie die Häufigkeit und Schwere der nächtlichen Verhaltensstörung und bewerten Sie die Belastung der Pflegeperson auf dem NPI-Bewertungsbogen im CRF. Bitte beachten Sie dabei die nachfolgenden Definitionen von Häufig*eit. Schwere und Belastung.

Häufigkeit: 1- selten--weniger als einmal pro Woche

2- manchmal—etwa einmal pro Woche

Smäßig—nächtliche Verhallensstörungen treten auf und stören den/die Pat lenten/-in und den Schlaf der Pflegeperson, es kann mehr als eine Art von nächtlicher Verhaltensstörung 3- hāurīg—mehrmals pro Woche, aber nicht jeden Tag Kasehr hāurīg—lāglich oder beinahe stāndīg vorhanden (jede Nacht) 1- leicht—nāchtliche Verhaltensstörungen treten auf, sind aber nicht besonders störend Schwere:

3. deutikoh—nächtliche Verhaltonsstörungen troton auf , verschiedenu Arten von nächtlicher Vorhaltensstörung können auftreten, es ist in dor Nacht sehr belastend für den/dic PatienV-in, der Schlaf der Pflegeperson ist deutlich gestört auffreten

Wie sehr belastet Sie dieses Verhalten seelisch?

C überhaupt nicht Belastung:

1-minimal

2- gering 3- mäßig

Unter 12t mest jestent!



119/131

Studienleitung, PD Dr. Brit Mollenhauer und Prof. Dr. Claudia Trenkwalder Paracelsus Elena Klinik, Klinikstrasse 16,34128 Kassel Studie: DENOPA Kassel

Datum:

Neuropsychiatrisches Inventar (NPI)

L. Störungen des Appetits und des Essverhaltens

Leitfrage: Haben sich Appetit. Gewicht oder Essgewohnheiten des/der Patienten-in in Irgendeiner Weise verändert (wird als 'Nicht zutreffend' gewertet wenn der/die Patient/-in behindert ist und gefuttert werden muss)? Gab es Veränderungen in dem, was er/sie gerne isst?

Hatte er/sie weniger Appetit? Hatte er/sie mehr Appetit? Hat er/sie abgenommen?

Hat er/sie zugenommen? Hat sich sein/ihr Essverhalten verändert, nimmt er/sie z.B. zuviel Essen auf einmal

Süğipkeiten oder andere bestimmte Nahrungsmittel? Hat er/sie eln bestimmtes Essverhalten entwickellt, İsst er/sie z.B. jeden Tag genau das gleiche oder in genau derselben Raihenfolge? Gab es andere Veränderungen in Appelit oder Essverhalten, nach denen ich Gab es Veränderungen in dem, was er/sie gerne isst, isst er/sie z.B. zu viele

Wurde die Antwort auf die Leitfrage durch die Antworlen auf die Unterfrage bestätigt? nicht gefragt habe?

Patienten/die Patientin Lenkung ist

schr schwer

Wie sehr belastet Sie dieses Verhalten

0 überhaupt nichi

seelisch?

How emotionally distressing do you find

Distress is rated as:

1- minimal 2- genng 3- mäßig 4- ziemlich

5 - sehr

5-very severely or extremely

3-moderately

4-severely

1-minimally

2-mildly

0-not at all

this behaviour?

3- deutlich-sehr störend für den

4 - sehr häufig – täglich oder bernahe

aber nicht jeden Tag ständig vorhanden

3- häufig-mehrmals pro Woche,

2- manchmal—etwa einnial pro

Woche Woche

1- selten wenger als einmal pro

German NPI-card

English NPI-card

NPI Antwortskalen

Häufigkeit:

1-occasionally-less than once per

Frequency is rated as:

Scoring the NPI

3-frequently-several times per

week but less than every day 4-very frequently-daily or

2-often-about once per week

week

essentially continuously present

1- leicht nur wenig belastend für

Schwere:

Patienten/die Patienun, läßt sich von der Pflegeperson aber noch

2- mäßıg-störender filr den

2-moderate-more disturbing to the patient but can be redirected by the

3-severe very disturbing to the

caregiver

patient and difficult to redirect

1-mild-produce little distress in

the patient

Severity is rated as:

Mooo

à. A.

M

den Patienten/die Patientin

Wenn Ja, bestimmen Sie die Häufigkeit und Schwere der Appetit- und Essstörungen und bewerten Sie die Belastung der Pilegeperson auf dem NPI-Bewertungsbogen im CRF. Bitte beachten Sie dabei die nachteigenden Definitionen von I fäufigkeit, Schwere und Belastung.

2- manchmal—etwa einmal pro Woche 3- häufig—mehrmals pro Woche, aber nicht jeden Tag 4- sehr häufig—täglich oder beinahe ständig vorhanden 1- leicht—Verändorungen im Appetit oder beim Essverhalter sind vorhanden, haben aber Haufigkeit: 1- selten-weniger als einmal pro Woche

2. mäßig—Veränderungen im Appetit oder beim Essverhalten sind vorhanden und führen zu lochten Gewichtsschwankungen 3- deutlicn- deutliche Veränderungen im Appetit oder beim Essverhalten sind vorhanden nicht zu Gewichtsveränderungen geführt und sind nicht störend Schwere:

und führen zu Gewichtsschwankungen, sind für den/die Patienten/-in peinlich oder anderweitig storend

Wie sehr belastet Sie dieses Verhalten seelisch? Belastung:

0- überhaupt nicht 2- gering 3- mäßig 4- ziemlich I - minimal



120/131

Studienleitung: PD Dr. Brit Mollenhauer und Prof. Dr. Claudia Trenkwalder Paracelsus Elena Klinik, Klinikstrasse 16,34128 Kassel Studie DENOPA Kassel

a_MADRS_1	
a_MARDS_2	
a_MADRS_3	
a_MADRS_4	
a_MADRS_5	
a_MADRS_6	
a_MADRS_7	
a_MADRS_8	
a_MADRS_9	
a_MADRS_10	
a_MADRS_sum	

Poge /

MADRS

DKP121

Montgomery Asberg Depression Scale

Anleitung

Die Bewertung sollte nach einem Interview durchgeführt werden, das von mehr allgemeinen Fragen ausgeht und zu detaillierten Symptomen führt, um eine genaue Bewertung des Schweregrades zu erreichen. Der Untersucher muss sich entscheiden, ob seine Beurteilung mit der genauen Beschreibung der Stufen 0. 2, 4, 6 übereinstimmt oder dazwischen liegt (1, 3, 5) Depressive Patienten, die nicht nach den folgenden 10 Items beurteilt werden können, sind extrem selten! Wenn vom Patienten selbst keine genauen Antworten zu erhalten sind, sollte sich die Beurteilung auf alle relevanten Anhaltspunkte und Informationen aus anderen Quellen in Übereinstimmung mit der üblichen klinischen Erfahrung stützen.

1. Sichtbare Traurigkeit

Dieses Item beinhaltet die sich in Sprache, Mimik und Haltung ausdrückende Mutlosigkeit, Niedergeschlagenheit und Verzweiflung.

0	Keine	Tra	uria	keit.

Sieht niedergeschlagen aus, ist aber ohneSchwierigkeiten aufzuheitern.

Wirkt die meiste Zeit über traurig und unglücklich.

6 Sieht die ganze Zeit über traurig und unglücklich aus. Extreme Niedergeschlagenheit.

3. Innere Spannung

Beinhaltet sowohl ein schwerdefinierbares Gefühl von Missbehagen als auch Gereiztheit, Unruhe, innere Erregung bis hin zu Angst und Panik. Bewerten Sie nach Stärke, Häufgkeit, Dauer und dem Ausmaß. In dem Beruhigung gesucht wird.

Leicht. Nur vorübergehende innere Spannung.

2 Gelegentlich Gefühl von Missbehagen und Gereiztheit.

4 Anhaltendes Gefühl innerer Spannung oder Erregung, Kurzzeitige Panikanfälle, die der Patient nur mit Mühe beherrscht.

6 Nicht beherrschbare Angst oder Erregung. Überwältigende Panik.

Berichtete Traurigkeit

Beinhaltet die vom Patienten berichtete traurige Stimmung, gleichgültig ob sich diese sichtbar ausdrückt oder nicht, einschließlich Entmutigung, Niedergeschlagenheit, dem Gefühl der Hilflosigkeit und Hoffnungslosigkeit. Bewerten Sie nach Stärke. Dauer und dem Ausmaß der Stimmungsbeeinflussbarkeit durch äußere Ereignisse.

O Vorübergehende Traurigkeit je nach den Umständen.

Traurig oder mutlos, jedoch ohne Schwierigkeiten aufzuheitern.

Intensives Gefühl der Traurigkeit und Hoffnungslosigkeit. Die Stimmung ist jedoch immer noch durch äußere Umstände beeinflussbar.

Andauernde oder unveränderliche Traurigkeit, Mutlosigkeit oder Hoffnungslosigkeit.

4. Schlaflosigkeit

Beinhaltet die subjektive Erfahrung verminderter Schlafdauer oder -tiefe, verglichen mit dem vorher normalen Schlafverhalten.

Schläft wie gewöhnlich.

Leichte Schwierigkeiten einzuschlafen.
 Oberflächlicher, unruhiger Schlaf. Geringfügig verkürzte Schlafdauer.

34 Schlaf mindestens 2 Stunden verkürzt oder unterbrochen.

6 Weniger als 2 bis 3 Stunden Schlaf.



MADRS

Montgomery Asberg Depression Scale

 5. Appetitverlust Beinhaltet das Gefühl der Abnahme des Appetits, v glichen mit dem vorherigen normalen Zustand. Bewerten Sie nach Stärke des Appetitverlusts oder de zum Essen benötigten Zwang. O Normaler oder verstärkter Appetit. Geringfügige Appetitminderung. Kein Appetit. Nahrung wie ohne Geschmack. Nur mit Uberredung zum Essen zu bewegen. 	Interesses für die Umgebung oder Aktivitäten, die vorher
6. Konzentrationsschwierigkeiten Beinhaltet Schwierigkeiten der Konzentration, angefang vom einfachen Sammeln der eigenen Gedanken bis zu völligen Verlust der Konzentrationsfähigkeit. Bewerten nach Stärke, Häufigkeit und Ausmaß der Unfähigkeit zu Konzentration.	m Selbstvorwürfe, Versündigungsideen. Reuegefühle und Verarmungsideen.
O Keine Konzentrationsschwierigkeiten. Gelegentliche Schwierigkeiten die eigenen Gedanken zu sammeln. Schwierigkeiten sich zu konzentrieren und einen Gedanken festzuhalten. Nicht in der Lage ohne Schwierigkeiten zu lesen oder ein Gespräch zu führen.	noch haltbare Schuid- und Versündigungsideen. Zunehmend pessimistisch in bezug auf die Zukunft. 5
7. Untätigkeit Beinhaltet Schwierigkeiten "In Schwung zu komrnen" oder Verlangsamung bei Beginn oder Durchführung oftaglichen Arbeiten.	CD
 Nahezu keine Schwierigkeiten "In Schwung zu keinen". Keine Trägheit. Schwierigkeiten, aktiv zu werden. Schwierigkeiten einfache Routinetätigkeiten in Algriff zu nehmen, Ausführung nur mit Mühe. Vollständige Untätigkeit. Unfähig ohne Hilfe etwazu tun. 	1 2 Lebensmüde. Nur zeitweise Selbstmordgedanken. 3 4 Lieber tot. Selbstmordgedanken sind häufig. Selbstmord wird als möglicher Ausweg angesehen. jedoch keine genauen Pläne oder Absichten. 5 6 Deutliche Selbstmordpläne und -absichten. falls

a_AESD_I_1_Eingabe
a_AESD_I_2_Eingabe
a_AESD_I_3_Eingabe
a_AESD_I_4_Eingabe
a_AESD_I_5_Eingabe
a_AESD_I_6_Eingabe
a_AESD_I_7_Eingabe
a_AESD_I_8_Eingabe
a_AESD_I_9_Eingabe
a_AESD_I_10_Eingabe
a_AESD_I_11_Eingabe
a_AESD_I_12_Eingabe
a_AESD_I_13_Eingabe
a_AESD_I_14_Eingabe
a_AESD_I_15_Eingabe
a_AESD_I_16_Eingabe
a_AESD_I_17_Eingabe
a_AESD_I_18_Eingabe
VAR00081
a_AESD_I_1
a_AESD_I_2
a_AESD_I_3
a_AESD_I_4
a_AESD_I_5
a_AESD_I_6
a_AESD_I_7
a_AESD_I_8
a_AESD_I_9
a_AESD_I_10
a_AESD_I_11
a_AESD_I_12
a_AESD_I_13
a_AESD_I_14
a_AESD_I_15
a_AESD_I_16
a_AESD_I_17
a_AESD_I_18
a_AESD_I_sum
a_AESD_I_mean

not selevant

LLOT dow:

DUPCON - DUPO 43

DUK GOZ - DUK OZZ

DICT 121

Name. Vorname (Angehöriger): Bitte kreuzen Sie die Antwort an, die die Gedanken, Gefühle und das Verhalten ihres Angehöugen in den letzten vier Wochen am besten beschreibt. Bitte lassen Sie dabei keine Frage aus. Vielen Dank für Ihre Mitarbeit! 1. Er/sie interessiert sich für Dinge. trifft gar nicht zu	Name, Vorname (Patier	nt):		AFS I
Bittre kreuzzen Sie die Antwort an, die die Gedanken, Gefühle und das Verhalten ihres Angehöngen in den letzten vier Wochen am besten beschreibt. Bitte lassen Sie dabei keine Frage aus. Vielen Dank für Ihre Mitarbeit! 1. Et/sie interessiert sich für Dinge. uifft gar nicht zu	Code-Nummer:	Datum: 7 05.	11.	ALOD-I
Bitte kreuzen Sie die Antwort an, die die Gedanken, Gefühle und das Verhalten ihres Angehörigen in den letzten vier Wochen am besten beschreibt. Bitte lassen Sie dabei keine Frage aus. Vielen Dank für Ihre Mitarbeit	Name, Vorname (Angel	nöriger):		
Bitte kreuzen Sie die Antwort an, die die Gedanken, Gefühle und das Verhalten ihres Angehörigen in den letzten vier Wochen am besten beschreibt. Bitte lassen Sie dabei keine Frage aus. Vielen Dank für Ihre Mitarbeit	☐ Ehepartner ☐ Gesc	hwister 🗆 Eltern 🔀 ander	es: Tachte-	
1. Er/sie interessiert sich für Dinge. trifft gar nicht zu trifft ziemlich zu trifft etwas zu urifft schr zu trifft etwas zu urifft ziemlich zu trifft gar nicht zu trifft ziemlich	Bitte kreuzen Sie die A	Antwort an, die die Gedanken,	Gefühle und das Verhal	
täglich un soll utifft gar nicht zu utifft ziemlich zu utifft etwas zu utifft sehr zu utifft sem utifft zem utifft	Vielen Dank für Ihre	Mitarbeit!		
trifft etwas zu	1. Er/sie interessiert	sich für Dinge.		n/ihr sagen, was er/sie
2. Er/sie erledigt Dinge, während des Tages. uifft gar nicht zu	□ trifft gar nicht zu	trifft ziemlich zu	🗆 trifft gar nicht zu	Ktrifft ziemlich zu
ruifft gar nicht zu	the construction of the co		在2012年1月1日日本東京2013年1月1日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日	SELECTION CONTRACTOR C
trifft etwas zu	2. Er/sie erledigt Di	nge während des Tages.		
12. Er/sie.hat Freunde. 13. Das zusammenkommen mit Freunden ist ihm/ihr wichtig. 14. Er/sie ist daran interessiert, neue 15. Er/sie ist am umachen. 16. Er/sie ist am Lemen neuer Dinge interessiert. 17. Er/sie ist am Lemen neuer Dinge interessiert. 18. Er/sie gibt sich bei allem wenig Mühe. 19. Er/sie gibt sich bei allem wenig Mühe. 19. Er/sie begegnet dem Leben mit Vitalität. 19. Er/sie begegnet dem Leben mit Vitalität. 19. Er/sie hat Eigeninitative. 19. Er/sie hat Eigeninitative. 19. Er/sie hat Eigeninitative. 19. Er/sie hat Eigeninitative. 19. Er/sie hat Motivation. 19. Er/sie hat Mot	🗆 trifft gar nicht zu	🗆 trifft ziemlich zu	🗆 trifft gar nicht zu	☐ trifft ziemlich zu
beginnen. trifft gar nicht zu	trifft etwas zu.	🗆 trifft sehr zu	Ktrifft etwas zu	🗆 trifft sehr zu
A. Er/sie ist daran interessiert; neue Erfahrungen zu machen. Irifft gar nicht zu Irifft ziemlich zu zu Irifft ziemli	A277 1 1944 A 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	htig, Dinge selbst zu	12. Er/sie hat Freun	de.
4. Er/sie ist daran interessiert; neue Erfahrungen zu machen. trifft gar nicht zu trifft ziemlich zu trifft etwas zu trifft ziemlich zu trifft gar nicht zu trifft ziemlich zu trifft etwas zu trifft ziemlich zu trifft gar nicht zu trifft ziemlich zu trifft gar nicht zu trifft ziemlich zu trifft etwas zu trifft ziemlich zu trifft gar nicht zu trifft ziemlich zu trifft gar nicht zu trifft ziemlich zu trifft gar nicht zu trifft ziemlich zu trifft etwas zu trifft ziemlich zu trifft gar nicht zu trifft ziemlich zu trifft etwas zu trifft ziemlich zu trifft gar nicht zu trifft ziemlich zu trifft gar nicht zu trifft ziemlich zu trifft etwas zu trifft ziemlich zu trifft gar nicht zu trifft ziemlich zu trifft etwas zu trifft ziemlich zu trifft etwas zu trifft ziemlich zu trifft gar nicht zu trifft ziemlich zu trifft etwas zu trifft ziemlich zu trifft etwas zu trifft ziemlich zu trifft gar nicht zu trifft ziemlich zu trifft etwas zu trifft ziemlich zu trifft etwas zu trifft ziemlich zu trifft etwas zu trifft ziemlich zu trifft gar nicht zu trifft ziemlich zu trifft etwas zu trifft ziemlich zu trifft etwas zu trifft ziemlich zu trifft gar nicht zu trifft ziemlich zu trifft etwas zu trifft ziemlic	□ trifft gar nicht zu	□ trifft ziemlich zu	□, trifft gar nicht zu	□ trifft ziemlich zu
Infift gar nicht zu	The state of the s	The second secon	The state of the same of the same of the state of the same of the	医克克氏氏 医克里耳氏管皮肤 化表现不足的 医二氏性 医二氏性 医二氏性 医二氏性 医二氏性 计图片 化二十二烷二
Strifft etwas zu	(1) いかでからな音は、10 社会の合意を受ける時代からの地域は200回電影響を	是一种,但是一种,所以这种,是一种的一种。一种一种,这种一种,是一种的一种,是一种的一种,是一种的一种,是一种的一种,是一种的一种,是一种的一种,是一种的一种,		ommen mit Freunden ist
5. Er/sie ist am Lemen neuer Dinge interessiert. 14. Wenn etwas Gutes passiert, ist er/sie begeistert. 15. Er/sie gibt gar nicht zu	🗆 trifft gar nicht zu	☐ mifft ziemlich zu	☐ trifft gar nicht zu	□ trifft ziemlich zu
begeistert. trifft gar nicht zu	trifft etwas zu	□ trifft schr zu		at and another social community and accommendation of the community of the community of the commendation of the community of the commendation of the community
□ trifft etwas zu □ trifft sehr zu 6. Er/sie gibt sich bei allem wenig Mülie. □ trifft gar nicht zu □ trifft ziemlich zu □ trifft gar nicht zu □ trifft		nen neuer Dinge	AT IN THE PROPERTY AND THE REAL PROPERTY AND THE PARTY AND	es passiert, ist er/sie
□ trifft etwas zu □ trifft sehr zu 6. Er/sie gibt sich bei allem wenig Mühe. □ trifft gar nicht zu □ trifft ziemlich zu □ trifft gar nicht zu □ trifft z	🕱 trifft gar nicht zu	□ trifft ziemlich zu	Trifft our Night du	X trifft ziemlich zu
6. Er/sie gibt sich bei allem wenig Mühe. trifft gar nicht zu	□ trifft etwas zu	□ trifft sehr zu	the state of the state of the state of	经证据的 中华国际 在北京中华
□ trifft gar nicht zu □ trifft ziemlich zu trifft etwas zu □ trifft sehr zu trifft sehr zu trifft sehr zu trifft gar nicht zu □ trifft ziemlich zu □ trifft gar nicht zu □ trifft ziemlich zu □ trifft gar nicht zu □ trifft ziemlich zu □ trifft gar nicht zu □ trifft ziemlich zu □ trifft gar nicht zu □ trifft ziemlich zu □ trifft ziemlich zu □ trifft gar nicht zu □ trifft ziemlich zu □ trifft gar nicht zu □ trifft ziemlich zu □ trifft gar nicht zu □ trifft ziemlich zu □ trifft ziemlich zu □ trifft gar nicht zu □ trifft ziemlich zu □ tri	6. Er/sie gibt sich b		15. Er/sie hat ein ge	naues Verständnis
7. Er/sie begegnet dem Leben mit Vitalität. □ trifft gar nicht zu □ trifft ziemlich zu ▷ trifft etwas zu □ trifft sehr zu 8. Eine Tätigkeit bis zum Ende durchzuhalten ist ihm/ihr wichtig. □ trifft gar nicht zu ☒ trifft ziemlich zu □ trifft gar nicht zu ☒ trifft ziemlich zu □ trifft gar nicht zu ☒ trifft ziemlich zu □ trifft gar nicht zu ☒ trifft ziemlich zu □ trifft gar nicht zu □ trifft sehr zu 9. Er/sie verbringt Zeit damit Dinge zu tun, die ihn/sie interessieren. □ trifft gar nicht zu ☒ trifft ziemlich zu □ trifft gar nicht zu □ trifft ziemlich zu □ trifft gar nicht zu □ trifft ziemlich zu □ trifft gar nicht zu □ trifft ziemlich zu □ trifft gar nicht zu □ trifft ziemlich zu □ trifft gar nicht zu □ trifft ziemlich zu	🗆 trifft gar nicht zu	🗆 trifft ziemlich zu	☐ trifft gar nicht zu	□ trifft ziemlich zu
ihm/ihr wichtig. □ trifft gar nicht zu □ trifft ziemlich zu □ trifft etwas zu □ trifft sehr zu 8. Eine Tätigkeit bis zum Ende durchzuhalten ist ihm/ihr wichtig. □ trifft gar nicht zu □ trifft ziemlich zu □ trifft etwas zu □ trifft ziemlich zu 9. Er/sie verbringt Zeit damit Dinge zu tun, die ihn/sie interessieren. □ trifft gar nicht zu □ trifft ziemlich zu □ trifft gar nicht zu □ trifft ziemlich zu □ trifft gar nicht zu □ trifft ziemlich zu □ trifft gar nicht zu □ trifft ziemlich zu □ trifft gar nicht zu □ trifft ziemlich zu	X trifft etwas zu	🗆 trifft sehr zu		
 ★ trifft etwas zu	7. Et/sie begegnet (lem Leben mit Vitalität.		ges Dinge zu erledigen ist
8. Eine Tätigkeit bis zum Ende durchzuhalten ist ihm/ihr wichtig. □ trifft gar nicht zu	🗆 trifft gar nicht zu	□ trifft ziemlich zu	🗆 trifft gar nicht zu	□ trifft ziemlich zu
durchzuhalten ist ihm/ihr wichtig. □ trifft gar nicht zu				
□ trifft etwas zu □ trifft sehr zu 9. Er/sie verbringt Zeit damit Dinge zu tun, die ihn/sie interessieren. □ trifft gar nicht zu □ trifft ziemlich zu □ trifft gar nicht zu □ trifft ziemlich zu			17. Er/sie hat Eigen	initiative.
9. Er/sie verbringt Zeit damit Dinge zu tun, die ihn/sie interessieren. □ trifft gar nicht zu ☑ trifft ziemlich zu □ trifft gar nicht zu □ trifft ziemlich zu	🗆 trifft gar nicht zu	🗴 trifft ziemlich zu	☐ trifft gar nicht zu	🗆 trifft ziemlich zu
die ihn/sie interessieren. U trifft gar nicht zu K trifft ziemlich zu U trifft gar nicht zu U trifft ziemlich zu	为1. 是来自己在15. 第二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十	A CONTROL OF THE PARTY OF THE P	x trifft etwas zu	□ trifft sehr zu
□ trifft gar nicht zu 🌣 trifft ziemlich zu . □ trifft gar nicht zu . □ trifft ziemlich zu			18, Er/sie hat Motiv	ation.
The state of the s			🛘 trifft gar nicht 2u	. 🛘 trifft ziemlich zu

a_PDSS_1
a_PDSS_2
a_PDSS_3
a_PDSS_4
a_PDSS_5
a_PDSS_6
a_PDSS_7
a_PDSS_8
a_PDSS_9
a_PDSS_10
a_PDSS_11
a_PDSS_12
a_PDSS_13
a_PDSS_14
a_PDSS_15
a_PDSS_sum
a_PDSS_mean

PDSS - Rating Scale / Fragebogen zum Schlaf bei Parkinson

Bitte beurteilen Sie den Schweregrad der folgenden Beschwerden, so wie Sie sie in der vergangenen Woche (die letzten 7 Tage) erlebt haben. Machen Sie bitte ein Kreuz in das zutreffende Antwortfeld.

- g sehr oft (das bedeutet 6 7 Tage die Woche)
- oft (das bedeutet 4 5 Tage die Woche)
- □ manchmal (das bedeutet 2 3 Tage die Woche)
- □ selten (das bedeutet 1 Tag die Woche)
- Niemals
- 1) Haben Sie während der letzten Woche insgesamt gut geschlafen?
 - □ sehr oft
- □1 oft
- □2 manchmal
- □3 selten
- □4 niemals

- 2) Fiel es Ihnen schwer, nachts einzuschlafen?
 - ⊕4 sehr oft
- □3 oft
- □2 manchmal
- □1 selten
- □o niemals

- 3) Fiel es Ihnen schwer, durchzuschlafen?
 - □4 sehr oft
- □з oft
- o2 manchmal
- 🗆 1 selten
- niemals
- 4) Sind Sie wegen Unruhe in Beinen oder Armen nachts aufgewacht?
 - ₾4 sehr oft
- □3 oft
- □2 manchmal
- o1 selten
- □o niemals
- 5) War ihr Schlaf gestört durch einen Drang, Ihre Beine oder Arme bewegen zu müssen?
 - □4 sehr oft
- □3 oft
- p2 manchmal
- □1 selten
- □o niemals
- 6) Haben Sie nachts unter quälenden Träumen gelitten?
 - □4 sehr oft
- □3 oft
- □2 manchmal
- □1 selten
- □ niemals

Patienten ID:	DKP	121
Panemien ID.		

		1						
Visit:	w.E		00	0000			,	

Datum	

7)	Haben Sie nachts unter quälenden Sinnestäuschungen gelitten (Sie haben Dinge gesehen
	oder gehört, von denen Ihnen gesagt wurde, dass es sie nicht gibt)?

□4 sehr oft

□3 oft

□2 manchmal

□1 selten

qo niemals

8) Sind Sie nachts aufgestanden, weil sie zur Toilette mussten?

□4 sehr oft

шз oft

□2 manchmal

@1 selten

□o niemals

9) Haben Sie sich in der Nacht unwohl gefühlt, weil sie unbeweglich waren und sich deshalb nicht im Bett umdrehen oder bewegen konnten?

□4 sehr oft

□з oft

□2 manchmal

□1 selten

□ niemals

10) Haben Sie Schmerzen in Ihren Armen oder Beinen gespürt, von denen Sie nachts aufgewacht sind?

□4 sehr oft

□3 oft

□2 manchmal

□1 selten

o niemals

11) Hatten Sie nachts Muskelkrämpfe im Schlaf in Ihren Armen oder Beinen, von denen Sie aufgewacht sind?

₽4 sehr oft

□3 oft

na manchmal

□1 selten

o niemals

12) Sind Sie früh am Morgen aufgewacht, weil die Körperlage Ihrer Arme und Beine Schmerzen verursacht hat?

□4 sehr oft

□з oft

□2 manchmal

□1 selten

o niemals

13) Hatten Sie Zittern (Tremor) beim Aufwachen?

□4 sehr oft

□3 oft

□2 manchmal

□1 selten

niemals

14) Fühlten Sie sich müde und schläfrig nach dem Aufwachen am Morgen?

□4 sehr oft

шз oft

a manchmal

a1 selten

□o niemals

15) Sind Sie nachts aufgewacht, weil Sie geschnarcht haben oder Probleme beim Atmen hatten?

n4 sehr oft

пз oft

manchmal

□1 selten

□o niemals

a_MOS_Sleep_1
a_MOS_Sleep_2
a_MOS_Sleep_3
a_MOS_Sleep_4
a_MOS_Sleep_5
a_MOS_Sleep_6
a_MOS_Sleep_7
a_MOS_Sleep_8
a_MOS_Sleep_9
a_MOS_Sleep_10
a_MOS_Sleep_11
a_MOS_Sleep_12

	1										
Visit:	ł										
VIOIL.		٠		٠	٠		4		٠	٠	,

(Callette 1800)
Paracelsus-Elena-Klinik-Klinikstraße 16-34128 Kassi SCHLAFLABOR
A STATE OF THE STA

			The state of the s
	Patient	Patlent	
Protocol	Number	Initials	Baseline
A4ABBH DO			
101468/190			English Colored States Colored

MOS - SLEEP						
Wie lange dauerte es in den vergang Sie einen Kreis um eine Zahl zwische	genen 4 Woo en 1 und 5)	chen für gew	öhnlich, bis	Sie einschla	fen konnten	7 (Machen
16-30 minuten					1 2 3 4 5	
. 2. Wieviele Stunden haben Ste im Durch	schnitt in de	n verganger	nen 4 Woch	en pro Nach	t geschlafer	17
Tragen Sie di	e Anzahl der	Stunden pro	Nacht ein:	<u> </u>		
Wie oft in den vergangenen 4 Wochen	(Machen 5	ile in jeder Zo	eile einen Kr	eis um eine 2	Zahl)	
	lmmer	Melstens	Zlemlich oft	Manchmal	Selten	NIe
 hatten Sie das Gefühl, daß Sie nicht ruhig geschlafen haben (haben Sie sich im Schlaf unruhig bewegt, sich angespannt gefühlt, gesprochen, usw.)? 	1	2	3	4)	5	6
hatten Sie genügend Schlaf, um morgens ausgeruht aufzuwachen?	1	2	3	4	5	6
erwachten Sie kurzatmig oder mit Kopfschmerzen?	1	2	3	⁵⁵ 4	5	6
hatten Sie tagsüber das Bedürfnis zu schlafen oder fühlten Sie sich schläfrig?	1	2	3	4	5	6
hatten Sie Schwierigkeiten, einzuschlafen?	1	2	3	4 =	5	6
8. sind Sie während Ihres Schlafes aufgewacht und hatten Schwierigkeiten, wieder einzuschlafen?	1	2	3	4	5	6
9. hatten Sie Mühe, tagsüber wachzubleiben?	1	2	3	4	5	6
10. haben Sie beim Schlafen geschnercht?	1	2	3	4	5	6
11. haben Sie tagsüber mehrere Nickerchen gemacht (5 Minuten oder länger)?	1 '	2	3	4	5	6
12. haben Sie soviel Schlaf gehabt, wie Sie brauchten?	1 1	2	3	4	[†] 5	6

Copyright[©] 2001 Health Assessment Lab



ESS_1
_ESS_2
_ESS_3
_ESS_4
_ESS_5
_ESS_6
_ESS_7
_ESS_8
_ESS_sum
_ESS_mean

Fragebogen zur Tagesschläfrigkeit

(Epworth Sleepiness Scale)

Die folgende Frage bezieht sich auf Ihr normales Alltagsleben in der letzten Zeit:

Für wie wahrscheinlich halten Sie es, daß Sie in einer der folgenden Situationen einnicken oder einschlafen würden, - sich also nicht nur müde fühlen?

Auch wenn Sie in der letzten Zeit einige dieser Situationen nicht erlebt haben, versuchen Sie sich trotzdem vorzustellen, wie sich diese Situationen auf Sie ausgewirkt hätten.

Benutzen Sie bitte die folgende Skala, um für jede Situation eine möglichst genaue Einschätzung vorzunehmen und kreuzen Sie die entsprechende Zahl an:

0 = würde *niemals* einnicken

1 = geringe Wahrscheinlichkeit einzunicken

2 = mittlere Wahrscheinlichkeit einzunicken

3 = hohe Wahrscheinlichkeit einzunicken

Situation	Wahrscheinlichkeit einzunicken						
im Sitzen lesend	0 1 2 3						
Beim Fernsehen	0 1 2 3						
Wenn Sie passiv (als Zuhörer) in der Öffentlichkeit sitzen (z.B. im Theater oder bei einem Vortrag)	@ 1 2 3						
Als Beifahrer im Auto während einer einstündigen Fahrt ohne Pause	0 1 2 3						
Wenn Sie sich am Nachmittag hingelegt haben, um auszuruhen	0 1 2 3						
Wenn Sie sitzen und sich mit jemand unterhalten	@ 1 2 3						
Wenn Sie nach dem Mittagessen (ohne Alkohol) ruhig dasitzen	© 1 2 3						
Wenn Sie als Fahrer eines Autos verkehrsbedingt einige Minuten halten müssen	0 1 2 3						
Bitte nicht ausfüllen Summe							

a_RBD_SQ_1	
a_RBD_SQ_2	
a_RBD_SQ_3	
a_RBD_SQ_4	
a_RBD_SQ_5	
a_RBD_SQ_6.1	
a_RBD_SQ_6.2	
a_RBD_SQ_6.3	
a_RBD_SQ_6.4	
a_RBD_SQ_7	
a_RBD_SQ_8	
a_RBD_SQ_9	
a_RBD_SQ_10	
a_RBD_SQ_sum	
a_RBD_SQ_mean	

.

RBD Screening Questionnaire

Bitte kreuzen Sie die für Sie zutreffende Antwort zu jeder Frage an.

		ja	nein
1.	Ich habe teilweise sehr lebhafte Träume.	. \	
2.	Meine Träume haben des öfteren aggressiven oder aktionsgeladenen Inhalt.	\	
3.	Die Trauminhalte stimmen meist mit meinem nächtlichen Verhalten überein.		1
4.	Mir ist bekannt, dass ich meine Arme oder Beine im Schlaf bewege.	\	
5.	Es ist dabei vorgekommen, dass ich meinen Partner oder mich selbst (beinahe) verletzt habe.	Y	
6.	Bei mir treten oder traten während des Träumens folgende Erscheinungen auf:		,
6.1	laut Sprechen, Schreien, Schimpfen, Lachen	\	
6.2	"Kämpten"	X	
6.3	Gesten, Bewegungsabläufe, di im Schlaf sinnlos sind wie z.B. winken, salutieren, Mücken verscheuchen, Stürze aus dem Bett		-\
6.4	um das Bett herum umgefallene Gegenstände wie z.B. Nachttischlampe, Buch, Brille		\
7.	Es kommt vor, dass ich durch meine eigenen Bewegungen wach werde.	1	
8.	Nach dem Erwachen kann ich mich an den Inhalt meiner Träume meist gut erinnern.		X
9.	Mein Schlaf ist häufiger gestört.		
10.	Bei mir liegt/lag eine Erkrankung des Nervensystems vor (z.B. Schlaganfall, Gehirnerschütterung, Parkinson, RLS, Narkolepsie, Depression, Epilepsie, entzündliche Erkrankung des Gehirns), welche?	3 (2) ·	-

_IRLS_1	
_IRLS_2	
_IRLS_3	
_IRLS_4	
_IRLS_5	
_IRLS_6	
_IRLS_7	
_IRLS_8	
_IRLS_9	
_IRLS_10	
_IRLS_sum	
_IRLS_mean	

	DKP 12	1
Patienten ID		

	1	
\ /init.	- 1	
Visit:	201120762	 100000000

Datum				

Restless legs Syndrom

Beurteilungs-Skala der Internationalen RLS-Studiengruppe

_					junior and the second
	ihrer Beschwer licht der Unterst	den einschätzen. Ducher, aber der Untratientin etwas unkl	Die Beurteilung so ersucher sollte für	llte der Patient/die Pa Erklärungen zur Ver icher kreuzt die Antw	den Schweregrad seiner/ Itientin vornehmen und fügung stehen, falls dem orten des Patienten/der
ln	der letzten Wo	che			
1.	Wie stark würd <u>Armen</u> einsch		und Ganzen die F	RLS-Beschwerden in	Ihren Beinen oder
	sehr	3 ziemlich	mäßig	eicht 1	o nicht vorhanden
2.		den Sie <u>im Großen</u> <u>bewegen</u> zu müsse		n <u>Drang</u> einschätzen,	sich wegen Ihrer RLS-
	a sehr	3 ziemlich	1 mäßig	leicht	o nicht vorhanden
3.	Wie sehr wurd Bewegung <u>gel</u>		nwerden in Armen	oder Beinen <u>im Groß</u>	<u>Sen und Ganzen</u> durch
	uberhaupt nicht	1 ein wenig	₂ mäßig	vollständig oder fast voll- ständig	Es mussten keine RLS-Beschwer- den gelindert werden.
4.	Wie sehr wurd	e Ihr <u>Schlaf</u> durch I	hre RLS-Beschwo	erden <u>gestört</u> ?	
	a selir	3 ziemlich	2 mäßig		o Oberhaupt nicht
5.	Wie <u>müde ode</u>	r schläfrig waren Si	e <u>tagsüber</u> weger	Ihrer RLS-Beschwe	rden?
		3 ziemlich	2 mäßig	1 ein wenig	

Version 1.4. December 04, 2002

Visit 5 (Part II: Page 67)

Studie: DENOPA Kassel Studienleitung: PD Dr. Brit Mollenhauer und Prof. Dr. Claudia Trenkwalder Paracelsus Elena Klinik, Klinikstrasse 16,34128 Kassel



	1	
Visit:		
VISIL.		

_		
Datum:		

Restless legs Syndrom

Beurteilungs-Skala der Internationalen RLS-Studiengruppe

6.	Wie stark waren	Ihre RLS-Beschwe	rden insgesamt?		
		3 ziemlich	🔀 ₂ mäßig	leicht	o nicht vorhanden
7.	Wie oft sind Ihre	RLS-Beschwerden	aufgetreten?		
	sehr oft (das heißt: an 6 bis 7 Tagen in der letzten Woche)'	oft (das heißt: an 4 bis 5 Tagen in der letzten Woche)	manchmal (das heißt: an 2 bis 3 Tagen in der letzten Woche)	von Zeit zu Ze (das heißt: an einem Tag in der letzten Woche)	it oselten (das heißt: Sie hatten in der letzten Woche an weniger als ei- nem Tag RLS- Beschwerden)
8.	Wenn Sie RLS-E	Beschwerden hatter	n, wie <u>stark</u> waren	diese <u>durchschn</u> i	ittlich?
	sehr (das heißt: an 8 Stunden oder mehr an einem 24-Stundentag)	3 ziemlich (das heißt: an 3 bis 8 Stunden an einem 24- Stundentag)	das heißt: an 1 bis 3 Stunden an einem 24- Stundentag)	leicht (das heißt: an weniger als 1 Stunde an einem 24-Stundentag)	o nicht vorhanden
9.	wirkt, Ihren täglic	sich <u>im Großen und</u> hen Aktivitäten nac itsleben zu führen?	hzugehen, z. B. ei	– Beschwerden n zufriedensteller	auf Ihre Fähigkeit ausge- ndes Familien-, Privat-,
	sehr	3 ziemlich	mäßig	1 leicht	0 überhaupt nicht
10.		Ihre RLS–Beschwe n, traurig, ängstlich		ng beeinträchtigt,	waren Sie z.B. wütend,
	sehr	3 ziemlich	A 2 mäßig	leicht	0 überhaupt nicht

Version 1.4 December 04 2002

Visit 5 (Part II: Page 68)

<u>DeNoPa</u>

a_PSQI_1_uebliche_Uhrzeit_des_Zubettgehens
a_PSQI_2_uebliche_Einschlafszeit_in_Minuten
a_PSQI_3_uebliche_Zeit_des_Aufstehens
a_PSQI_4_uebliche_Schlafenszeit_in_Stunden
a_PSQI_5a
a_PSQI_5b
a_PSQI_5c
a_PSQI_5d
a_PSQI_5e
a_PSQI_5f
a_PSQI_5g
a_PSQI_5h
a_PSQI_5i
a_PSQI_5j_andere_Gruende
a_PSQI_5j
a_PSQI_6
a_PSQI_7
a_PSQI_8
a_PSQI_9
a_PSQI_10
a_PSQI_10a
a_PSQI_10b
a_PSQI_10c
a_PSQI_10d
a PSQI 10e andere Formen von Unruhe

controll persons
- Dikki

not available

DKK002 - DKK043

Schlafqualitäts-Fragebogen (PSQI)

Die folgenden Fragen beziehen sich auf Ihre üblichen Schlafgewohnheiten und zwar <u>nur</u> während der letzten vier Wochen. Ihre Antworten sollten möglichst genau sein und sich auf die Mehrzahl der Tage und Nächte während der letzten vier Wochen beziehen. Beantworten Sie bitte alle Fragen.

1. Wann sind Sie während der letzten vier Wochen gewöhnlich abends zu Bett gegangen?

übliche Uhrzeit:)) 00

2. Wie lange hat es während der letzten vier Wochen gewöhnlich gedauert, bis Sie nachts eingeschlafen sind?

in Minuten: 30 minuter

3. Wann sind Sie während der letzten vier Wochen gewöhnlich morgens aufgestanden?

übliche Uhrzeit:

4. Wieviele Stunden haben Sie während der letzten vier Wochen pro Nacht tatsächlich geschlafen?

Effektive Schlafzeit (Stunden) pro Nacht.

5-65 Vot

(Das muß nicht mit der Anzahl der Stunden, die Sie im Bett verbracht haben, übereinstimmen.)

Kreuzen Sie bitte für jede der folgenden Fragen die für Sie zutreffende Antwort an. Beantworten Sie bitte <u>alle</u> Fragen.

- 5. Wie oft haben Sie während der letzten vier Wochen schlecht geschlafen, ...
- a) ... weil Sie nicht innerhalb von 30 Minuten einschlafen konnten?
- O Während der letzten vier Wochen gar nicht
- Weniger als einmal pro Woche
- O Einmal oder zweimal pro Woche
- O Dreimal oder häufiger pro Woche
- b) ... weil Sie mitten in der Nacht oder früh morgens aufgewacht sind?
- O Während der letzten vier Wochen gar nicht
- Weniger als einmal pro Woche
- O Einmal oder zweimal pro Woche
- O Dreimal oder häufiger pro Woche
- c) ... weil Sie aufstehen mußten, um zur Toilette zu gehen?
- O Während der letzten vier Wochen gar nicht
- O Weniger als einmal pro Woche
- S Einmal oder zweimal pro Woche
- O Dreimal oder häufiger pro Woche

Studie: DENOPA Kassel

Studienleitung: PD Dr. Brit Mollenhauer und Prof. Dr. Claudia Trenkwalder

Paracelsus Elena Klinik, Klinikstrasse 16,34128 Kassel

2

- d) weil Sie Beschwerden beim Atmen hatten?
- Während der letzten vier Wochen gar nicht
- O Weniger als einmal pro Woche
- O Einmal oder zweimal pro Woche
- O Dreimal oder häufiger pro Woche
- e) ... weil Sie husten mußten oder laut geschnarcht haben?
- Während der letzten vier Wochen gar nicht
- O Weniger als einmal pro Woche
- O Einmal oder zweimal pro Woche
- O Dreimal oder häufiger pro Woche

f) ... weil Ihnen zu kalt war?

- O Während der letzten vier Wochen gar nicht
- O Weniger als einmal pro Woche
- Einmal oder zweimal pro Woche
- O Dreimal oder häufiger pro Woche

g) ... weil Ihnen zu warm war?

- O Während der letzten vier Wochen gar nicht
- O Weniger als einmal pro Woche
- O Einmal oder zweimal pro Woche
- Dreimal oder häufiger pro Woche
- h) ... weil Sie schlecht geträumt hatten?
- Während der letzten vier Wochen gar nicht
- O Weniger als einmal pro Woche
- O Einmal oder zweimal pro Woche
- O Dreimal oder häufiger pro Woche

i) weil Sie Schmerzen hatten?

- O Während der letzten vier Wochen gar nicht
- Weniger als einmal pro Woche
- O Einmal oder zweimal pro Woche
- O Dreimal oder häufiger pro Woche

j) ... aus anderen Gründen?

Bitte beschreiben:

Und wie oft während des letzten Monats konnten Sie aus diesem Grund schlecht schlafen?

- O Während der letzten vier Wochen gar nicht
- Weniger als einmal pro Woche
- O Einmal oder zweimal pro Woche
- O Dreimal oder häufiger pro Woche

6. Wie würden Sie insgesamt die Qualität Ihres Schlafes während der letzten vier Wochen beurteilen?

- O Sehr gut
- @ Ziemlich gut
- O Ziemlich schlecht
- O Sehr schlecht

Patienten ID:	DKK	100
Panenien II /		

		1										
Visit:		١										

5 - 4	9	8.	9	0	./	-1
Datum:			1.1.			

3

7. Wie oft haben Sie während der letzten vier Wochen Schlafmittel eingenommen (vom Arzt verschriebene oder frei verkäufliche)?

- Während der letzten vier Wochen gar nicht
- O Weniger als einmal pro Woche
- O Einmal oder zweimal pro Woche
- O Dreimal oder häufiger pro Woche
- 8. Wie oft hatten Sie während der letzten vier Wochen Schwierigkeiten wachzubleiben, etwa beim Autofahren, beim Essen oder bei gesellschaftlichen Anlässen?
- O Während der letzten vier Wochen gar nicht
- Einmal oder zweimal pro WocheDreimal oder häufiger pro Woche
- 9. Hatten Sie w\u00e4hrend der letzten vier Wochen Probleme, mit gen\u00fcgend Schwung die \u00fcblichen Alltagsaufgaben zu erledigen?
- O Keine Probleme
 O Kaum Probleme
- O Große Probleme

- 10. Schlafen Sie allein in Ihrem Zimmer?
- O Ja
- 🔾 Ja, aber ein Partner/Mitbewohner schläft in einem anderen Zimmer
- O Nein, der Partner schläft im selben Zimmer, aber nicht im selben Bett
- O Nein, der Partner schläft im selben Bett

Falls Sie einen Mitbewohner / Partner haben, fragen Sie sie/ihn bitte, ob und wie oft er/sie bei Ihnen folgendes bemerkt hat.

a) Lautes Schnarchen

- Während der letzten vier Wochen gar nicht
- O Weniger als einmal pro Woche
- O Einmal oder zweimal pro Woche
- O Dreimal oder häufiger pro Woche
- b) Lange Atempausen während des Schlafes
- Während der letzten vier Wochen gar nicht
- O Weniger als einmal pro Woche
- O Einmal oder zweimal pro Woche
- O Dreimal oder häufiger pro Woche
- Zucken oder ruckartige Bewegungen der Beine während des Schlafes
- Ø Während der letzten vier Wochen gar nicht
- O Weniger als einmal pro Woche
- O Einmal oder zweimal pro Woche
- O Dreimal oder häufiger pro Woche

Detienten ID	DKK	100	
Patienten ID	**********		

	1											
Visit:	•											
VISIL.	 		4	٠.	91	 	٠		٠			

	1.4	(/ 1	
Datum:		.Sl.	À.		 1

Nächtliche Phasen von Verwirrung oder Desorientierung während des Schlafes

Während der letzten vier Wochen gar nicht

O Weniger als einmal pro Woche

O Einmal oder zweimal pro Woche O Dreimal oder häufiger pro Woche

Oder andere Formen von Unruhe während des Schlafes

Bitte beschreiben:

Machen Sie bitte noch folgende Angaben zu Ihrer Person:

Alter:

54 Jahre

Körpergröße: 1650m Gewicht: 65

Geschlecht:

@ weiblich O männlich Beruf: Recompletes of Rentner(in)
O selbständig O Schüler/Student(in)

O Angestellte(r)

Arbeiter(in)

O arbeitslos/ Hausfrau(mann)

a_night_Bemerkungen	
a_night_Diagnosen	
a_night_RBD	- 7 - fuel dehrunua pan (altowards)
a_night_RBE	
a night relevant RWA	Jata of the relevant with the statistics.
a night relevant RBD	(Data of the Precious
a night relevant RBD Typ Total_score	7 July 1 May Challished
a night_relevant_RWA_prozent_Kinn	with for the statistics.
a night relevant RWA prozent FDS	
a night relevant RWA prozent gesamt	
a_night_relevant_SDB	
a_night1_RWA_prozent_gesamt → tol klevaut	
a_night1_Medikamente	
a_night1_sleep_latency	
a_night1_REM_latency	
a_night1_sleep_efficieny	
a_night1_total_awakenings	_ pata of Hefirst eight
a_night1_AHI	
a_night1_MinimumOSat	
a_night1_PLM_all_index	
a_night1_PLMS_index	
a_night1_PLMW_index	
a_night1_sleep_stages_1_in_prozent	
a_night1_sleep_stages_2_in_prozent	
a_night1_sleep_stages_3_in_prozent	
a_night1_sleep_stages_4_in_prozent	
a_night1_sleep_stages_REM_in_prozent	
a_night2_RWA_prozent_gesamt > wot relevant	
a_night2_Medikamente	
a_night2_sleep_latency	
a night2 REM latency	
a_night2_sleep_efficiency	 \
a_night2_sleep_emolericy a_night2_total_awakenings	
a_night2_AHI	
a_night2_MinimumOsat	Data of the second wight
a_night2_PLM_all_index	- Julia of the second days to
a_night2_PLMS_index	/ V
a_night_PLMSW_index	
a_night2_sleep_stages_1_in_prozent	
a_night2_sleep_stages_2_in_prozent	
a_night2_sleep_stages_2_in_prozent	
a_night_sleep_stages_4_in_prozent	
a_night2_sleep_stages_4_m_prozent	
a_ingritz_sicep_stages_itclvi_iii_blozelit	



PSG

PSG (Erf.:fsixel, 09.05.2011;Bef.:fsixel, 11.05.2011;Freig.:fsixel, 11.05.2011)

Schl.-Eff.: 68,7%; Stad. 1+2: 50,6%; Stad. 3+4: 28%; REM: 21,4%; Schl.-Lat.: 19 Min.; REM-Lat.: 66 Min.; PLM Ind.: 38; S.: 38; W.: 34; AHI: 1,0; niedr. Ents.: 84,9%; Schlafzyklik: normal; Ents. Index: 5,6; Obstruktives Schnarchen: ja; Anz. Aufw.: 13; Zentrale Apnoe: 0; Gemischte Apnoe: 1; Obstruktive Apnoe: 2; Awakening Index: 2,6; RWA: ja; RBD: ja; RBDSS Total Score: 1.1

ICDs: G47.9 RBD -> a night - Diagnosten

Annähernd normal strukturierter Schlaf mit gutem Tiefschlafanteil, allerdings einer langen Wachphase zu Beginn des letzten Nachtdrittels, deshalb reduzierte Schlafeffizienz. Vermehrte Beinbewegungen im Wach wie im Schlaf. Im REM RWA und rudimentäre motorische Aktivität mit Vokalisationen, entsprechend RBD Grad 1.1 max.. Reichlich Schnarchen, aber keine SBAS.

2-might-RWA % gerant - not relevant

PARACELSUS-ELENA-KLINIK/KASSEL

Polysomnography Report

Patient Information

Age:

65

Height: Weight: 169cm 66kg

BMI:

23.1 kg/m²

Statistics

Study Date: Study ID:

10.05.2011

1964/2

Time in Bed:

439.1

Total Sleep Time:

301.5

Sleep Onset:

10:09:23 PM

Sleep Latency: **REM Latency:**

18.5 65.5

Final Wake Latency: Number of Epochs:

Unscored Epochs:

415.5

883

Study Duration: 447.9

First Lights Off Time: 09:50:56 PM Last Lights On Time: 05:10:05 AM Sleep Efficiency: 68.7%

Total Awakenings: 13 Index: 2.6 **REM Onset:** 11:14:53 PM

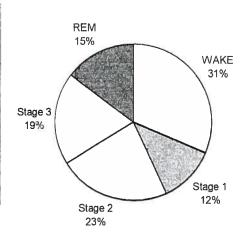
Final Wake Onset: 05:04:53 AM

AHI: 1.0 Minimum OSat: 84.9% Average OSat: 94.6% WASO: 114.0

	Total	Time (min)	Index	
PLM ALL	276	439.1	38	
PLMS	192	301.5	38	•
PLMW	79	138.0	34	

Stage Distribution

Stages	Time	% Sleep Time	% Time in Bed	% Sleep Period Time
WAKE	138.0	-	31.4%	27.4%
Stage 1	51.0	16.9%	11.6%	12.3%
Stage 2	101.5	33.7%	23.1%	24.4%
Stage 3	84.5	28.0%	19.2%	20.3%
Stage 4	0.0	0.0%	0.0%	0.0%
REM	64.5	21.4%	14.7%	15.5%
MT	0.0	0.0%	0.0%	0.0%
UNS	0.0	-	0.0%	0.0%
NREM(1+2+3+4)	237.0	78.6%	53.9%	57.0%



a_EKG_frequenz	
a_EKG_PQ_zeit	
a_EKG_QRS_Zeit	
a_EKG_QT_Zeit	
a_EKG_QTcB_Zeit	





EKG

EKG (Erf.:mkoerner, 09.05.2011;Bef.:mkoerner, 10.05.2011;Freig.:mkoerner, 10.05.2011)

Befund:

Untersuchungsdatum: 09.05.2011

regelmäßiger Sinusrhythmus; Frequenz: 90; Linkstyp; PQ-Zeit: 154; QRS-Zeit: 96; QT-Zeit: 364; verlängerte QTcB-Zeit: leicht 447; Tremorartefakte; unspezifische ERBS; Zur Zeit nicht therapiebedürftig

a_Labornummer	
a_Labor_Erythrozyten_ERY	
a_Labor_Haemoglobin_HB	
a_Labor_Haematokrit_HK	
a_Labor_MCHC	
a_Labor_MCV	
a_Labor_Leukozyten_LEUK	
a_Labor_HBE_MCH	
a Labor THROM_PLT	
a Labor Calcium CA	
a Labor Kalium K	
a Labor Natrium NA	
a Labor Harnsaeure HS	
a Labor Harnstoff HN HAST	
a Labor Kreatinin_CREAS_KREA	
a Labor Glomerul.Filtration GFRW GFRM	
a Labor_alkalischePhosphatase_AP	
a_Labor_gamma_GT_GGT	
a Labor GOT	
a Labor GPT	
a Labor Bilirubin_BILI	
a Labor PTTT PTT	
a Labor QUICKT PTZ	
a Labor INRT INR	
a Labor CK NAC CK	
a Labor Cholesterin CHOL	
a_Labor_Cholesterin_ChoL a_Labor_Triglyzeride_TRIG	
a Labor GLUCS BZIS	
a Labor Ferritin FER	
a_Labor_CRP_mg_dl	
a_Labor_Folsaeure_FOL	
a_Labor_VITB12_pg_ml	
a_Labor_TSHbasal_TSH	
a_Labor_Reticulozyten_RETI_0_00	
a_Labor_HDL -	quot entered
a_Labor_LDL	γ
- Latina - Common oriminatain Oten dendard AC riminard rooms	
a_Labor_a_Serum_synuclein_StandardMS_unverduennt	h
a_Labor_a_Serum_synuclein_StandardOe_A_unverduennt	
a_Labor_a_Serum_synuclein_DJ_1_unverduennt	Lexernal
L. L. M. S. C. L. M. C.	
a_Labor_VB_asyn_Niels_Kruse	analysis
a_Labor_Serum_asyn_Niels_Kruse	
a_Labor_Plasma_asyn_Niels_Kruse	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
	Data have Son
	Contract of the Contract of th
	Data have been subsequently intered
	moseguenty intered
	ι
	_

LABORWERTE

Calordr. 1251.

				carry .
Blutbild				
ERY	4.1 - 5.1	/pl	4.22 [10.05.2011]	4.22
HB	12.3-15.3	g/dl	13.5 [10.05.2011]	13.5
HK	36.0-45.0	%	38.8 [10.05.2011]	3/2/2
LEUK	4.4-11.3	/nl	4.6 [10.05.2011]	4 5
MCH	27.2-33.4	ρg	32.0 [10.05.2011]	32.0
MCHC	32.0-36.0	g/dl	34.8 [10.05.2011]	348
MCV	80- 96	H	91.9 [10.05.2011]	91.3
PLT	150-450	/nl	155 [10.05.2011]	155
RETI	0.5-2.0	%	0.4 (- 1.8.63 2011)	1 4 1 9
Elektrolyte				The second second
CΔ	2.15-2.55	mmol/l	2.31 [10.05.2011]	2.31
K	3.50-5.10	mmol/I	4.61 [10.05.2011]	4 61 7
NA	136-146	mmol/l	143 [10.05.2011]	143 2
Retensionswerte	100 172	CHIONI	140 [10 00.2011]	414-5
GFRW		ml/mm/K.O	93.89 [10.05.2011]	93.89.4
HAST	21-43	mg/dl	30 [10.05.2011]	30
HS	2.4-5.7	mg/dl	2.2 [10.05.2011]	17 2117
KREA	0.51 -0.95	mg/dl	0.67 [10.05.2011]	0.67
Leberwerte	8.31 0.33	11171.71	det linarenti	9.00
AP	8 104	U/L	43 [10.05, 2011]	43 9
BILI	× 1.0+ × 1.0			0.57
GGT	< 42	lb/gm l',U	0.57 [10.05,2011]	
GOT			11 [10.05,2011]	11
	< 35	U/I	17 [10.05.2011]	17
GPT	¢ 28	UA	15 [10.05,2011]	15
Pankreasenzyme				
Gerinnung	1 00 4 5.		0.00 (4.5.05.06.41	W. pag se
INR	1.00-1.24	560	0.92 [10.05.2011]	0.92
PTT	24.0-35.0	Sec.	25 2 [10.05.2011]	25.2 /
PTZ	70-125	%	115 [10.05.2011]	115/
Herzenzyme	4.45	7.12	22 142 25 25 24	F-07-12
CK	< 145	U/L	62 [10.05,2011]	62
Stoffwechsel	500 0 - 40			-
BZIS	82.0-115	mg/dl	91 [10.05.2011]	36
CHOL	₹ 200	mg/dl	250 1005 2511	(16/2) = 4
HDL	y 40.0	mg/dl	62 [10.05.2011]	62
LDL	150	mg/dl	156 (+) (10.05.2611)	100 (*)
LOL/HO	< 3.5		2.68 [10.05.2011]	2.68
TRIG	< 325	mg/dl	81 [10.05.2011]	87
Infektionsserolgie				
CRF	< 5.0	mg/l	0.32 [10.05.2011]	0.32
Schilddrüse				
TSH	0.16-3.94	mU/	2.46 [10.05.2011]	2.45
Antikorper				
Serumwerte				
Medikamente				
Immunoglobuline				
Stuhl				
Urin				