# Angelman-Syndrom Patientenregister

Anleitung und Hilfestellung zum Ausfüllen des Fragebogens anhand eines Beispielfalls inklusive Übersetzung

Fragen oder Anregungen gerne an: <u>Angelman@medizin.uni-eipzig.de</u>

Direkter Link zum Fragebogen: www.medizin.unileipzig.de/einrichtungen/humangenetik/forschung/angelman-syndrom-patientenregister

# Inhaltsverzeichnis

- Übersetzung
- Zwischenspeichern

Save & Return Later

• Beispielfall mit Erläuterungen

# 1. Übersetzung

Im Vergleich zu allen anderen Programmen erschien uns REDCap als das am besten geeignete Programm. Leider besteht an einigen Stellen nicht die Möglichkeit, Wörter oder Anweisungen ins Deutsche zu übersetzen. Daher finden Sie hier eine Übersetzung. Wir hoffen Ihnen dadurch das Ausfüllen zu erleichtern!

Resize font:	Größe des Textes anpassen ( + = vergrößern, - = verkleinern)
Page 1 of 20	Seite 1 von 20
* must provide value	Eingabe zwingend notwendig (Dieses Feld benötigt eine Eingabe, um mit dem Ausfüllen fortsetzen zu können)
Next Page >>	Nächste Seite >>
Save & Return Later	Speichern & zu einem späteren Zeitpunkt die Eingabe fortsetzen
Today D-M-Y	Heute Tag-Monat-Jahr
Submit	Eingabe bestätigen – Fragebogen blättert zur nächsten Seite

Save & Return Later

# 2. Zwischenspeichern

Wenn Sie zwischenspeichern möchten, drücken Sie bitten dieses Feld:

Save & Return Later

Daraufhin öffnet sich automatisch dieses Fenster:

WICHTIG: NOTIEREN SIE SICH DEN "RETURN CODE"

Nachdem Sie sich den Code notiert haben, drücken Sie "Close"

'Return Code' n	eeded to return	×
Copy or write do not be able to ro the code, click C page. <b>Return Code:</b>	own the Return Code below. Without it, you eturn and continue this survey. Once you he <i>lose</i> and follow the other instructions on th 7RJFKRWH	will ave is
	Clo	se

### Nun erscheint ein Fenster, das komplizierter aussieht als es ist:

#### Your survey responses were saved!

You have chosen to stop the survey for now and return at a later time to complete it. To return to this survey, you will need both the *survey link* and your *return code*. See the instructions below.

#### 1.) <u>Return Code</u>

A return code is \*required\* in order to continue the survey where you left off. Please write down the value listed below.



\* The return code will NOT be included in the email below.

#### 2.) Survey link for returning

You may bookmark this page to return to the survey, OR you can have the survey link emailed to you by providing your email address below. For security purposes, **the return code will NOT be included in the email**. If you do not receive the email soon afterward, please check your Junk Email folder.

Enter email address	Send Survey Link
* Your email address will not be	stored

Or if you wish, you may continue with this survey again now.

**Continue Survey Now** 

Hier steht, dass Sie sich zum Zwischenspeichern entschieden haben und dass Sie zum Zurückkehren den "Return Code" und den "Survey link" benötigen:

← Den Return Code haben Sie sich eben schon notiert, hier erschient er nochmals.

 ← Hier können Sie eine Emailadresse eingeben. An diese Adresse wird ein Link geschickt. Wenn Sie zu eine späteren Zeitpunkt mit der Eingabe fortsetzen möchten, drücken Sie auf den Link in der Email, die an die hier eingegebene Mailadresse geschickt wurde und Sie gelangen auf die Seite des Registers, bei der Sie die Eingaben zuletzt beendet hatten. (siehe nächste Folie)

#### Your survey responses were saved!

You have chosen to stop the survey for now and return at a later time to complete it. To return to this survey, you will need both the survey link and your return code. See the instructions below.

#### 1.) <u>Return Code</u>

A return code is **\*required\*** in order to continue the survey where you left off. Please write down the value listed below.

\* The return code will NOT be included in the email below.

#### 2.) Survey link for returning

You may bookmark this page to return to the survey, OR you can have the survey link emailed to you by providing your email address below. For security purposes, **the return code will NOT be included in the email.** If you do not receive the email soon afterward, please check your Junk Email folder.

ilona.krey@gmx.net Send Survey Link
\* Your email address will not be stored

#### Or if you wish, you may continue with this survey again now.

Continue Survey Now

1. Hier bitte Ihre (nicht die eingegebene) Mailadresse eingeben UND auf "Send Survey Link" klicken Es erscheint folgende Meldung:

Email sent!	×
The email was successfully sent to ilona.krey@gmx.net	

2. Der Link wurde erfolgreich an die eingegebenen Mailadresse versendet. Sie können "Close" drücken

### 3. Und zum Fortfahren auf dieses Feld klicken!

Close

### In Ihrem Emailpostfach erscheint folgende automatisierte Email:



[This message was automatically generated.]

Thank you for partially completing the survey "Angelman\_deut\_2020\_01". You may continue your progress on this survey by clicking the link below. You will need your return code that was given to you on the survey webpage. If you need to retrieve your return code, please contact the survey administrator that originally sent you the survey invitation.

Angelman deut 2020 01 💌

If the link above does not work, try copying the link below into your web browser: <a href="https://redcap.medizin.uni-leipzig.de/redcap/surveys/?s=IWY5pp3Ax6">https://redcap.medizin.uni-leipzig.de/redcap/surveys/?s=IWY5pp3Ax6</a>

Um mit der Eingabe fortzufahren, klicken Sie bitte auf den oberen Link.

Wenn Sie auf den oberen Link "Angelman\_deut\_2020\_01" geklickt haben, erscheint folgendes Feld:

### Angelman\_deut\_2020\_01

To continue the survey, please enter the RETURN CODE that was auto-generated for you when you left the survey. Please note that the return code is \*not\* case sensitive.

••••••	Submit your Return Code
--------	-------------------------

Alternatively, if you have forgotten your return code or simply wish to start the survey over from the beginning, you may delete all your existing survey responses and start over.

Start Over

Geben Sie hier Ihren Return Code ein und es öffnet sich automatisch die zuletzt besuchte Seite des Fragebogens. Bei Problemen oder Fragen bitte an: Angelman@medizin.uni-leipzig.de wenden

# 3. Beispielfall

• Nachdem Sie den Link ausgewählt haben öffnet sich die Startseite des Fragebogens. Diese ist in 2 Teile eingeteilt. Im oberen Teil befindet sich der allgemeine Informationsteil. Darunter beginnt die Eingabe:

Resize font:

🕀 | 🗖

### Angelman-Syndrom-Patientenregister Personenangaben

In dieser Studie möchten wir klinische und genetische Befunde zum Angelman-Syndrom erfragen und Daten von Betroffenen in einem lokalen Patientenregister am Institut für Humangenetik der Universität Leipzig zusammentragen. Sie haben jederzeit die Möglichkeit die näheren <u>studieninformationen</u> einzusehen. Nach Registrierung können Sie mit der Eingabe von Daten beginnen und dies jederzeit unterbrechen und zu einem späteren Zeitpunkt mittels eines Logins und einer ID fortsetzen.

Zu verschiedenen Fragen besteht die Möglichkeit des Hochladens von Dokumenten (z. Bsp. molekulargenetischer Befund, Elektroenzephalografie, Magnetresonanztomographie, Arztbriefe, etc.), welche ggf. von einem Mitarbeiter der Studie gesichtet und pseudonymisiert in die Studiendatenbank übertragen werden. Die Auswertung und Speicherung der Daten erfolgt pseudonymisiert.

Das Ziel der Studie ist die Erstellung eines Angelman-Syndrom-Patientenregisters, ein besseres Verständnis von Genotyp-Phänotyp-Korrelationen sowie zukünftig eine Verbesserung der Versorgung von Betroffenen.

Diese Registerstudie wurde von der Ethikkommission der Universität Leipzig unter dem Aktenzeichen 465/19-ek bewilligt.

Sie können den Fragebogen gerne sehr detailliert und umfangreich ausfüllen, es ist dabei aber nicht schlimm, wenn Sie verschiedene Fragen nicht oder nur sehr knapp beantworten können bzw. möchten.

Bei Unklarheiten, Fragen oder Anregungen wenden Sie sich bitte an das Institut für Humangenetik der Universität Leipzig (angelman@medizin.uni-leipzig.de).

### Patienteninformationen

Name des Patienten/der Patientin: * must provide value	Max	Name des
Vorname der des Patienten/der Patientin: * must provide value	Mustermann	"Angelmans"

### Kontakt-Personen-Registrierung

Name der Kontaktperson: * must provide value	Name und E-
Vorname der Kontaktperson:	Mailadresse der
E-Mail: * must provide value	Kontaktperson (meist Elternteil oder
Submit	eingebender Arzt)

Nachdem Sie Name des Patienten sowie der Kontaktperson eingegeben haben drücken Sie "SUBMIT"

Page 1 of 20

## Rechtliche Angaben

#### Einwilligungserklärung

Die Rechtsgrundlage zur Verarbeitung der betreffenden personenbezogenen Daten bildet die freiwillige schriftliche Einwilligung gemäß DSGVO; darüber hinaus wird die Deklaration von Helsinki (Erklärung des Weltärztebundes zu den ethischen Grundsätzen für die medizinische Forschung am Menschen) berücksichtigt.

Wir sind über Zweck und Ablauf der Studie ausreichend aufgeklärt. Die schriftliche <u>Studieninformation</u> haben wir gelesen. Wir sind uns bewusst, dass die Teilnahme an der Studie für uns freiwillig und kostenlos ist, wir kein Entgelt erhalten und dass wir keinerlei Ansprüche auf Vergutung, Tantieme oder sonstige Beteiligung an finanziellen Vorteilen und Gewinnen haben, die möglicherweise auf der Basis der Forschung mit unseren Angaben erlangt werden. Uns ist bekannt, dass diese Einwilligung jederzeit schriftlich oder mündlich ohne Angabe von Gründen widerrufen werden kann, ohne dass uns dadurch Nachteile entstehen.

\* must provide value

Wir sind damit einverstanden, dass die klinischen und genetischen Daten unseres Kindes bzw. bevormundeten Angehörigen im Rahmen der Studie "Genotyp-Phänotyp Korrelation bei Angelman-Syndrom " in pseudonymisierter Form verwendet und in die Datenbank eingegeben und ggf. publiziert werden.

\* must provide value

Im Falle von Rückfragen oder neuen Erkenntnissen, die für uns relevant sei könnten, sind wir mit einer erneuten Kontaktaufnahme einverstanden.

\* must provide value

Hierfür kann die auf der vorherigen Seite eingegebene E-Mail-Adresse verwendet werden.

Alternative Mailadresse:

Diese beiden Fragen müssen mit Ja angekreuzt werden, um eine weitere Eingabe zu ermöglichen. ( = \* must provide value)

Die dritte Frage muss beantwortet werden, es besteht jedoch die Auswahl zwischen "Ja" und "Nein" Falls Sie eine andere als die auf der vorherigen Seite angegebenen Emailadresse für einen Re-Kontakt angeben möchten, wählen Sie hier "Nein" und geben eine alternative Adresse ein.

## Fehlermeldung:

Schnittliche Einwilligung gemais DSGVO; darüber ninaus wird die Deklaration von Heisinki (Erk Weltärztebundes zu den ethischen Grundsätzen für die medizinische Forschung am Mensche	iarung d n)
berüc Die Ei NOTE: Some fields are required!	: zur Ver abgefrag
Siehe Your data was successfully saved, but you did not provide a value for some fields that require a value. Please enter a value for the fields on this page that are listed below.	
<ul> <li>Wir wausre</li> <li>Provide a value for</li> <li>Wir sind damit einverstanden, dass die klinischen und genetischen Daten unseres Kindes bzw.</li> <li>bevormundeten Angehörigen im Rahmen der Studie "Genotyp-Phänotyp Korrelation bei Angelman- Syndrom " in pseudonymisierter Form verwendet und in die Datenbank eingegeben und ggf.</li> <li>publiziert werden.</li> </ul>	
oder s Gewir	
Forschung mit unseren Angaben enangt werden. Ons ist bekannt, dass diese Einwilligung jederzeit schriftlich oder	

Eine der Fragen der Einwilligungserklärung wurden nicht oder mit "nein" ausgefüllt. Da die weitere Eingabe eine Einwilligung voraussetzt, kommt eine Fehlermeldung.

Um fortsetzen zu können, klicken Sie bitte "**Okay**" und überprüfen Sie, ob bei allen Fragen "**Ja**" angekreuzt wurde.

#### Page 2 of 20

A 11		Angelen
ΑII	gemeine.	Angaben
	0	

Nenn nicht anders angegeben bitte jeweils die am ehesten zutreffendste Antwort ankreuzen.

Fragebogen wurde bearbeitet durch: * must provide value	<ul> <li>Eltern(teil) / Angehöriger / Vormund</li> <li>Betreuender Arzt</li> <li>Sonstiges</li> </ul>
Geschlecht des Patienten/der Patientin: * must provide value	weiblich
Nationalität des Patienten/der Patientin: * must provide value	Sonstiges 🔽
Nationalität des Patienten/der Patientin (Sonstiges):	englisch
Geburtsdatum des Patienten/derPatientin: * must provide value	11-04-2015 📴 Today D-M-Y
Wurde schon einmal ein standardisierter IQ/EQ-Test durchgeführt?	ja 💙
Name des IQ/EQ-Tests:	HAWIK IV
Ergebnis des IQ/EQ-Tests:	60
Grad der Behinderung des Patienten/der Patientin:	90
Wurde dieser Schweregrad ärztlich bestätigt?	unbekannt
<< Previous Page	Next Page >>

ignostik	
Antwort ankreuzen.	
12 Monate	
Panel-, Exom- oder Genomdiagnostik Bei Unklarheiten kann eine Befundkopie zugeschickt werden	
Typ-II-Deletion (BP2-BP3)	
Expand	
O Upload document	
Deletion, Klasse 2	
	Antwort ankreuzen. 12 Monate 12 Monate Panel-, Exom- oder Genomdiagnostik Bei Unklarheiten kann eine Befundkopie zugeschickt werden Typ-II-Deletion (BP2-BP3) Typ-II-Deletion (BP2-BP3) Deletion (BP2-BP3) Control (Control (Contro) (Control (Control (Control (Control (Control

Falls Sie unsicher sind, können Sie dieses Feld auch frei lassen und uns den Befund unter "Upload document" schicken. Wenn Sie ein Dokument hochladen möchten, drücken Sie auf **"Durchsuchen"** und wählen Sie das entsprechende Dokument auf Ihrem PC aus. Dieses erscheint dann in der grauen Zeile. Danach drücken Sie **"Upload document"** Fertig <sup>(1)</sup>



## Fragen zur körperlichen Entwicklung

#### Wenn nicht anders angegeben bitte jeweils die am ehesten zutreffendste Antwort ankreuzen.

Gab oder gibt es folgende Probleme mit der Nahrungsaufnahme:	<ul> <li>Trinkschwäche / Fütterstörung</li> <li>Schluckstörung</li> <li>Vermehrter Speichelfluss</li> <li>Wiederholtes Würgen</li> <li>Wiederholtes Erbrechen</li> <li>Probleme mit der Gewichtszunahme</li> <li>Reflux</li> <li>Verstopfung</li> <li>(vermutete) Bauchschmerzen</li> <li>Durchfall</li> <li>Sondenernährung (z. Bsp. nasopharyngeal oder PEG)</li> <li>Sonstiges</li> </ul>	
Welche sonstigen Probleme gab es mit der Nahrungsaufnahme?	xxx ×	
Liegt/lag ein gesteigerter Appetit vor?	ja 🔽	
Besteht/bestand eine Adipositas (Übergewicht)?	nein 🔽	
Besteht eine Skoliose (Wirbelsäulenverkrümmung)?	ja 🔽	
Geben Sie den Schweregrad an:	mittel 🔽	

Hier bitte **ALLE** zutreffenden Ankreuzen, bei Sonstiges haben Sie die Möglichkeit nicht Genanntes zu ergänzen

Für jedes angekreuzte Problem klappen sich unter dieser Frage weitere Fragen auf

## z.B. bei gesteigerter Appetit bitte das aus Ihrer Sicht am zutreffendste ankreuzen

# Fragen zur grobmotorischen Entwicklung

Wenn nicht anders angegeben bitte jeweils die am ehesten zutreffendste Antwort ankreuzen.

#### Wie beurteilen Sie den Muskeltonus (Muskelspannung) des Patienten/der Patientin?

Rumpfmuskulatur:	Hypoton (verminderte Muskelspannung)
Geben Sie den Schweregrad an:	mittel 🔽
Armmuskulatur:	Hypoton (verminderte Muskelspannung)
Geben Sie den Schweregrad an:	mittel 🔽
Beinmuskulatur:	Hyperton (erhöhte Muskelspannung/Spast
Geben Sie den Schweregrad an:	schwer
Welche motorischen Entwicklungsschritte hat der Patient/die Patientin erreicht?	<ul> <li>Selbständiges Kopfhalten</li> <li>Robben</li> <li>Drehen</li> <li>Krabbeln</li> <li>Frei Sitzen</li> <li>Frei Laufen</li> <li>Treppen Steigen</li> <li>Springen</li> <li>Rennen</li> </ul>

Bitte hier **ALLE** zutreffenden Antworten ankreuzen, es klappen sich daraufhin weitere Fragen auf

# Fragen zur feinmotorischen Entwicklung

Wenn nicht anders angegeben bitte jeweils die am ehesten zutreffendste Antwort ankreuzen.

Welche Fingerfertigkeiten hat der Patient:	<ul> <li>Gegenstände ergreifen</li> <li>Gegenstände können von der Hand zum Mund geführt werden</li> <li>Gegenstände können von einer in die andere Hand gegeben werden</li> <li>Pinzettengriff (mit Daumen und Zeigefinger)</li> <li>Kann mit den Fingern Essen</li> <li>Korrektes Benutzen von Gegenständen (z.Bsp. Besteck, Stifte, etc)</li> <li>Keine der obengenannten Fertigkeiten sind möglich</li> </ul>	Bitte hier <b>ALLE</b> zutreffenden Antworten ankreuzen, es klappen sich daraufhin weitere Fragen auf
Ab welchem Alter war Gegenstände ergreifen möglich?		
Ab welchem Alter konnten Gegenstände von einer in die andere Hand gegeben werden?	~	
Welche Aussagen zur feinmotorischen Entwick treffen zu:	lung des Patienten/der Patientin	
Die feinmotorische Entwicklung des Patienten/der Patientin hält an (der Patienten/die Patientin erlernt neue Fähigkeiten bzw. verbessert schon erlernte Fähigkeiten)	trifft nicht zu 🔽	
Seit folgendem Alter stoppt die feinmotorische Entwicklung des Patienten/der Patientin:	3 Jahre	
Seit folgendem Alter verliert der Patienten/die Patientin bereits erlernte feinmotorische Fähigkeiten:	4 Jahre	

	Page 9 of 20
Fragen zur Bewegung Wenn nicht anders angegeben bitte jeweils die am ehesten zutreffendste Antwort ankreuzen.	
Welche auffälligen Bewegungsmuster liegen vor?	<ul> <li>Dystonie (Versteifung)</li> <li>Dystone emotional ausgelöste Versteifung</li> <li>Dyskinesie (gestörter Bewegungsablauf)</li> <li>Hyperkinesie (unwillkürliche Extrabewegungen)</li> <li>Ataxie (Koordinations- und/oder Gangstörung)</li> </ul>
Geben Sie den Schweregrad der Dystonie an:	mittel 🗸
Geben Sie den Schweregrad der Dystonen emotional ausgelöste Versteifung an:	mittel 🗸
Geben Sie den Schweregrad der Hyperkinesie an:	leicht 🗸

Bitte hier **ALLE** zutreffenden Antworten ankreuzen, es klappen sich daraufhin weitere Fragen auf

Page 10 of 20

# Fragen zur sprachlichen Entwicklung und Kommunikation

Wenn nicht anders angegeben bitte jeweils die am ehesten zutreffendste Antwort ankreuzen Welchen höchsten sprachlichen Entwicklungsschritt hat der  $\mathbf{\sim}$ spricht einzelne Worte Patient/die Patientin erreicht? Ab welchem Alter spricht der Patient erste Worte:  $\sim$ 5 Jahre Welche Aussagen zur sprachlichen Entwicklung des Patienten/der Patientin treffen zu: Die sprachliche Entwicklung des Patienten/der Patientin hält an  $\sim$ trifft zu (der Patienten/die Patientin erlernt neue Fähigkeiten bzw. verbessert schon erlernte Fähigkeiten) Wie kommuniziert der Patient mehrheitlich? ✓ Laute U Worte Sätze Gebärden, Gestik Mimik Bilder Tablet/PC Blickwendung

In welchem Alter trat soziales Lächeln erstmals auf?

Bitte hier **ALLE** zutreffenden Antworten ankreuzen, es klappen sich daraufhin weitere Fragen auf

ragen zum Schlafverhalte	n
nn nicht anders angegeben bitte jeweils die am ehesten zutreffendste Antwort ankreuzen.	
In welchem Alter hat der Patient/die Patientin erstmalig durchgeschlafen?	10 Monate
Hat der Patient/die Patientin einen regelmäßigen Schlafrhythmus?	Ja, größtenteils 🗸
Hat der Patient/die Patientin Probleme beim Einschlafen?	Ja, teilweise
Hat der Patient/die Patientin Probleme beim Durchschlafen? Durchschlafen: mind. 4-5 Stunden am Stück.	Ja, teilweise
Gibt es weitere Ergänzungen/Anmerkungen zum Schlafverhalten:	Bei schweren Einschlafproblemen wird Medikament XY verabreicht
	Expand

#### Page 14 of 20

Fragen zum EEG			
Wenn nicht anders angegeben bitte jeweils die am ehesten zutreffendste Antwort ankreuzen.			
In welchem Alter wurde das erste EEG durchgeführt?	8 Monate		
Zeigte dieses initiale EEG eine auffällige Hintergrundaktivität?	Ja 🗸		
Welche auffällige Hintergrundaktivität zeigte dieses initiale EEG?	Generalisierte Verlangsamung 🗸		
Zeigte das initiale EEG epilepsietypische Auffälligkeiten?	Ja 🗸		
Welche epilepsietypische Auffälligkeiten zeigte das initiale EEG?	Multi-fokal		
Zeigten sich im Verlauf jemals ein oder mehrere der folgenden Merkmale?	<ul> <li>Verschlechterung des EEG-Hintergrunds</li> <li>Hypsarrhythmie</li> <li>Burst-Suppresssion</li> <li>Slow-spike waves</li> <li>ESES/CSWS-Muster</li> <li>Sonstiges</li> </ul>	Bitte h ankreu weiter	nier <b>ALLE</b> zutreffenden Antworten uzen, es klappen sich daraufhin re Fragen auf
Welche sonstige Symptomatik zeigten sich im Verlauf?	xxx	×	

Page 15 of 20



#### nn nicht anders angegeben bitte jeweils die am ehesten zutreffendste Antwort ankreuzen.

Sind bei dem Patienten/der Patientin eine oder mehrere der folgenden Anfallsformen aufgetreten?	Fieberkrämpfe Absencen (Abwesenheitszustände) Generalisierte Anfälle Fokale Anfälle Spasmen (ungewollte Muskelanspannung) Status epilepticus Nicht epileptische Anfälle Sonstiges
Welche Art von Generalisierten Arfällen treten auf?	Tonisch-klonisch Myoklonisch Tonisch Klonisch Atonisch
Welche Art von Fokalen Anfallen treten auf?	Mit Bewusstseinstrübung /-verlust Mit Automatismen (unwillkürliche Bewegungsabläufe) Mit autonomen Merkmalen (automatisch ablaufende innerkörperliche Vorgänge) Mit gestörter Sprache Mit motorischen Auffälligkeiten

#### Welche motorischen Auffälligkeiten treten während der Fokalen Anfällen auf?

Klonisch
Tonisch
Dystone Versteifung
Hyperkinesien
Kopfdrehen
Augenverdrehen/Nystagmus (Augenzittern)
Sonstiges

#### Weiche Arten von Status epilepticus treten auf?

Nicht-konvulsiv (nicht krampfend "NCSE")

Konvulsiv (krampfend)

Bitte hier **bei jeder Frage ALLE** zutreffenden Antworten ankreuzen, es klappen sich daraufhin weitere Fragen auf

#### Page 16 of 20

## Fragen zu Medikamenten

Wenn nicht anders angegeben bitte jeweils die am ehesten zutreffendste Antwort ankreuzen.

Welche der folgenden antiepileptischen Medikamente wurden/werden angewendet?

ACTH	
Acetazolamide	AC
Bromider	Cet
	Bro
	Cai
Carbamazepine	Cai
Clonazepam	Clo
Diazepam	Dia
Ethosuximide	Eth
Felbamate	Fel
Flunarizine	Flu
Gabapentin	Ga
Ketogenic diet	Lac
	Lar
	Lev
	Ox
Levetiracetam	Per
Oxcarbazepine	Pre
Perampanel	Phe
Prednisone	Phe
Phenobarbital	Ru
Phenytoin	Тор
Rufinamide	Val
Topiramate	Vig
Valproic acid	Zor
Vigabatrin	
Zonisamide	
Sonsuges	

Es wurde der Wirkstoffname aufgelistet. Oftmals unterscheidet sich dieser zu dem Handelsname hier ein paar Beispiele der Handelsnamen:

CTH = Synacthen® tazolamid = Acemit<sup>®</sup>, Diamox<sup>®</sup>, Glaupax<sup>®</sup> omid = Kaliumbromid ® nnabis = Epidiolex<sup>®</sup>, CBD<sup>®</sup> rbamazepin = Neurotop<sup>®</sup>, Tegretal<sup>®</sup>, Tegretol<sup>®</sup>, Timonil<sup>®</sup> onazepam = Rivotril<sup>®</sup>, Antelepsin<sup>®</sup> azepam = Valium<sup>®</sup>, Stesolid<sup>®</sup> hosuximid = Petinimid<sup>®</sup>, Petnidan<sup>®</sup> lbamat = Taloxa® unarizin = Sibelium<sup>®</sup>, Flunavert<sup>®</sup> abapenin = Neurontin<sup>®</sup>, Gabagamma<sup>®</sup>, Gabatal<sup>®</sup> cosamid = Vimpat<sup>®</sup> motrigin = Lamictal<sup>®</sup>, Lamotrigin Desitin<sup>®</sup> vetiracetam = Keppra® carbazepin = Apydan Extent<sup>®</sup>, Timox<sup>®</sup>, Trileptal<sup>®</sup> rampanel = Fycompa<sup>®</sup> ednison = Decortin<sup>®</sup>, Ultracorten<sup>®</sup> nenobarbital = Luminal® enytoin = Phenhydan<sup>®</sup>, Zentropil<sup>®</sup> Ifinamid = Inovelon® piramat = Topamax<sup>®</sup> lproinsäure = Orfiril<sup>®</sup>, Valproat<sup>®</sup>, Depakine<sup>®</sup>, Convulex<sup>®</sup> gabatrin = Sabril® nisamid = Zonegran<sup>®</sup>

Page 19 of 20

Fragen zur Diagnostik Wenn nicht anders angegeben bitte jeweils die am ehesten zutreffendste Antwort ankreuzen.		
Ist bei dem Patienten/der Patientin schon einmal ein MRT des Kopfes gemacht worden?	ja 🗸	
War das MRT auffällig?	Ja 🗸	
Hat das Institut für Humangenetik am Uniklinikum Leipzig die MRT-Befundkopie erhalten?	Nein 🗸	Wenn Sie möchten können Sie uns die
Sie können uns eine Kopie des Befunds hochladen, sollten diese für die Studie digital vorliegen.	O Upload document	Datei des MRTs hier hochladen
Was war auffällig?	erweiterte Liquorräume. Hirnatrophie	
	Expand	

	Page 20 of	
nstige Auffälligkeiten		
Bestehen/bestanden plötzliche bzw. temporäre vegetative Symptome? (automatisch ablaufende innerkörperliche Vorgänge)	<ul> <li>Plötzliche Rötung der Haut / des Gesichts ("Flush")</li> <li>Vermehrtes Schwitzen</li> <li>Erhöhter / verminderter Pulsschlag</li> <li>Andere</li> </ul>	Ditto bior ALLE sutroffondon Antworton
Liegt eine Sehstörung vor?	la 🗸	ankreuzen, es klappen sich daraufhin
Welche Sehstörung liegt vor?	<ul> <li>Kurzsichtigkeit</li> <li>Weitsichtigkeit</li> <li>Strabismus (Schielen)</li> <li>Kortikale Blindheit</li> <li>Andere</li> </ul>	weitere Fragen auf
Liegt eine Hörstörung vor?	Nein V	
Kommt es zu häufigen (mehrmals jährlichen) Infekten?	Nein 🖌	
Bestehen psychiatrische Erkrankungen?	<b>~</b>	Hier ist die letzte Möglichkeit vor
Bestehen weitere noch nicht abgefragten Auffälligkeiten/Informationen? (z.Bsp. Weitere Erkrankungen, Symptome, Fehibildungen, Tumoren, Anomalien)	la 🔽	<ul> <li>Abschluss noch nicht genannte</li> <li>Auffälligkeiten zu beschreiben</li> </ul>
Welche noch nicht abgefragten Auffälligkeiten/Informationen bestehen?	XXX	
	Бира	Wenn Sie fertig sind bitte " <b>Submit</b> " drücken!! GESCHAFFT ©
<< Previous Page	Submit	

Danke für die Teilnahme an der Umfrage.	Wenn Sie eine Teilnahmebestätigung per Mail
Wir wünschen Ihnen noch einen schönen Tag.	erhalten möchten, geben Sie Ihre Mailadresse ein un drücken auf " <b>Send confirmation mail</b> "
Enter your email to receive confirmation message? A confirmation email is supposed to be sent to all respondents that have co on file, the confirmation email cannot be sent automatically. If you wish to respondent to the sent automatically.	ompleted the survey, but because your email address is not receive it, enter your email address below.
Enter email address  * Your email address will not be stored	

Wenn Sie den Fragebogen schließen möchten, drücken Sie "Close survey"

**WICHTIG**: Wenn Sie "Submit" auf der vorherigen Seite gedrückt haben, ist die Eingabe abgeschlossen und kann nicht mit dem Return Code des Zwischenspeicherns verändert werden. Hierfür benötigen Sie diesen 2. Return Code. Wenn Sie also die Eingabe nachdem Sie "Submit" auf der vorherigen Seite gedrückt haben nochmals verändern möchten, notieren Sie sich **DIESEN** Return Code!!



# - lichen Dank für die Teilnahme!!

Wir hoffen unser Beispielfall hat Ihnen bei der Eingabe geholfen. Bei weiteren Fragen, Anmerkungen oder Anregungen wenden Sie sich bitte an:

Angelman@medizin.uni-leipzig.de