

نگارش دکتر غلامرضا بهرامی  
دانشیار کرسی بیماریهای روانی

## صرع روانی یا جنون صرعی

### مقدمه

هیجانهای است که آنها هم اغلب بخاطر مریض میمانند.

خمناً دانستن این نکته جالب است که بیماران مبتلا به صرع و تشنج ممکن است در اثر استعمال مقادیر زیاد دارو هائی از قبیل باریتوریک ها و برومورها از شر حملات غشی و تشیجار (۴) راحت شوند ولی اوراها و سایر عوارض روانی آنها همچنان دست نخورده بجای خود باقی مانده و در حقیقت جای غش آنها را میگیرد.

اختلالات روانی که بلافاصله پس از ختم حمله تشنجی [ در حمله بزرگ مقارن با زمان ختم مرحله خواب حدادار است (۵) ] عارض بیمار میشوند بیشتر مربوط بضعف نیرهای شعوری از قبیل دقت - حافظه - توجه زمانی و مکانی بوده (۶) و مریض در حقیقت تا چند دقیقه و در بعضی موارد تا چند روز در عالمی بین خواب ویداری (۷) و هذیان (اغلب هذیان گرن و آسیب) بس برده و ممکن است در این حالت اعمال اتوماتیکی (۸) و یا خلاف قانون و تراکت (بیشتر مربوط به قضایای جنسی) از او سر زده و با پرشک

همه میدانند که مبتلابان به بیماری صرع چند ساعت قبل یا هنگام بروز حمله و یا بلافاصله پس از پایان آن خمناً دچار یک رشته اختلالهای روحی کم ویش ناپایداری میشوند آن عوارض روانی که چندین ساعت تا یکم دو روز قبل از بحران تشنجی بمریض دست میدهد موسوماند به عالم روانی مقدماتی (۱) که بیشتر مربوط به اختلالات عواطف و علاقه (حالات حزن و افسردگی شدید یا عوارض تحریکاتی و غیره) و مخصوصاً تغییرات خلق و صفات و عادات میباشد (مثلاً بیماری که عمولاً افتاده بی آزار و خوش خلق است یکباره بد خلق سنتیزه جو - مقاوم امپولیف - قسی القلب و زود خشمناک میشود) و اگر شدت این اختلالات بد نیرهای شعوری مریض صدمه ترده باشد بیمار میتواند تمام این عوارض را بخاطر بسیار و بعداز حمله آنها را بیاد آورد.

بین اختلالات و علائم روحی که همراه (در حقیقت چند ثانیه قبل) با حمله تشنجی عارض میشوند از همه مهمتر انواع اوراها (۲) و توههات (۳) و تغییرات عواطف و

- |                                       |                 |   |
|---------------------------------------|-----------------|---|
| 1 - Symptomes psychiques prodromiques | 2 - Auras       | 3 - Hallucinations                        |
| 4 - Grand Mal                         | 5 - Stertor     | 6 - Orientation                           |
| 5 - Stertor                           | 6 - Orientation | 7 - Etat crepusculaire ou<br>hypnagogique |
| 8 - Phenomens d'automatismes          |                 |   |

کلینیکی برای این قبیل عوارض روحی خالص پیدا کرده واز آنجا پی بعلت صرعی و تشخیص اصلی آنها بینند مثلاً یکی از روان پزشکان مشهور فرانسه بنام مورل (۱۱) در سال ۱۸۶۰ یک عدد از بحرا نهاد اختلالهای روانی را که کم ویش شباختی با عوارض و حالات قبل ویا بعد از حمله تشنجی صرعی مذکوره در بالا دارند و ترد اشخاصی که تاکنون صرع آنها کشف نشده ظاهر شده اند تحت اسم اپی لپسی لاروم (۱۲) جمع آوری واژ سایر اختلالهای روحی جدا کرده است بعقیده مورل این نوع عوارض روحی احتلا در حکم یکنوع صرع بی تشنج و بی حمله است که عالم آن همان عوارض قبل ویا بعد از حمله اپی لپسی کلابیک است و بطور کلی اغلب از نوع اختلالهای زیراست :

تناوب دوره تحريكات و واکنش حزن و افسردگی - ظاهرات خشم و غضبی دلیل فراموش کردن اعمال خطرناکی که بیمار حین آن لحظات خشم و غضب مرتكب شده تو همات سمعی و بصری و هدیان و غیره .

پیشنهاد مورل در آنوقت مورد قبول اغلب دانشمندان و روان پزشکان واقع شده و بمروار اسامی و عنوانین تازه از قبیل صرع هوشی کوچک (۱۳) و صرع هوشی بزرگ (۱۴) (فالره ) (۱۵) صرع هوشی (۱۶) (صرع روانی (۱۷) (بیو) (۱۸) اپی لپسی ساده (۱۹) جنون صرعی (۲۰) و

قانونی سروکار پیدا نماید ولی هنگامیکه دو مرتبه هوش و حواس بیمار سر جای اولیه بر میگردد حس فراموشی کاملی (۹) برآو مستولی شده و کمترین خاطره از آنچه که واقع شده ویا او مرتكب گردیده ندارد در حالیکه کوچکترین وی اهمیت ترین عملی را که قبلاً موقع شروع حمله غشی انجام میداده به یاد می آورد .

از نقطه نظر بالینی و تشخیص تا موقعیکه عوارض عالم روانی بالا تر دیگر بیمار صرعی ظاهر میشوند که چندین سال است غش میکند و حمله تشنجی اورا همه دیده اند توجیه و تشریح آنها چندان اشکال نداشته و منسوب ساختن آنها به اپیلپسی و یافتن علت اصلی آنها کار آسانی است اشکال کار آنوقت شروع میگردد که این اختلالات روحی ویا مشابه آنها باشد زیاد ویرای مدت نسبتاً طولانی به بیماری عارض شوند که تاکنون در عمر خود دچار حمله اپیلپسی نشده و اگر هم حمله داشته کسی آنرا ندیده و تفهمیده است .

بهمنین جهت بود که تا قرن بیستم یعنی تا زمانیکه دستگاه الکترو آسفالو گرافی هنوز اختراع نشده بود (الکترو آسفالو گرافی در سال ۱۹۲۴ توسط برژر (۱۰) آلمانی اختراع گردید) روان پزشکان سعی میکردند در چنین مواردی از راه معاینات بالینی و مطالعات پرونده های بیماران خصوصیات

9 - Amnesie retrograde 10 - Berger, H 11 - Morel 12 - Epilepsie larvée 13 - Petit mal intellectuel 14 - Grand mal. intellectuel 15 - Falret 16 - Epilepsie de l'Intelligence 17 - Epilepsie mentale 18 - Billod 19 - Epilepsie simplex 20 - Folie epileptique

بالاخره صرع روانی خالص (۲۱) و صرع پسیکوموتور (۲۲) که در آن ایام هنوز عنوان یکنوع صرع اصلی (۲۳) شناخته میشد (برای اشکالیکه با تحریکات توأم بودند) برای همین نوع عوارض روانی صرعی بدون تشنج وضع گردید.

بعد ها دامنه اصطلاح صرع روحی و سعی پیدا کرده نه تنها بعوارض روانی اشخاصیکه تا بحال غش نکرده اند اطلاق میشد بلکه شامل اختلالات روحی مصروفین مزمن و آنها برد.

در پایان این مقدمه خمنا باستی قدری راجع بعقیده پنفلد (۲۸) و مکتب او کدام روزه طرفدار بسیار دارد. در خصوص صرع روانی صحبت شود.

پنفلد در تقسیم بندی صرعی نوین خود اساساً اصطلاح معادل های باصرع را رد کرده و چون بیشتر توجه او معطوف بیان فن عمل صرع و اعمال مراکر انثومیکی دماغ است حالات مختلف «صرع روانی» را از هم مجزا ساخته و آنها را بر حسب نوع خایعه دماغی شرح داده است مثلاً یک قسمت اعظم از حالات اتوماتیک بدون تشنج را تحت صرع مرکز دماغی (۲۹) و قسمت دیگر آنرا با نظم تمام حالات توهی و اشتباكات هنگام بحث صرعهای کانونی دماغی (۳۰) شرح داده است.

اساساً واژه «صرع روانی» (۳۱) برای

غیر مزمن بطور کلی می‌گردید.

تقریباً ده سال قبل مارشان (۲۴) و آزوور-یاگورا (۲۵) پیشنهاد کردند که باستی اپی‌لپسی لاروه مولن را با حالات معادل صرعی (۲۶) یکسان دانسته و آنرا به تمام آن اشکال صرعی اطلاق کرد که با صور واشکال معمولی اپی‌لپسی کلاسیک مغایرت دارد بعبارت دیگر اپی‌لپسی روحی و یا لاروه شامل تمام عوارض روانی - موتوری (البته غیر از حملات تشنجی) و حسی و جهازی واحتشائی و غیره میشود بشرطی که این حالات واختلالات به تنهائی و بدون رابطه مستقیم با حملات تشنجی عارض شوند و در حقیقت حکم یک عرض وجاشین و یا معادلی را برای حملات تشنجی صرع داشته باشند.

در رد و یا قبول وجود اپی‌لپسی لاروه هنوز اتفاق عقیده بین روان پزشکان پیدا

21 - Epilepsie psychique pure	22 - Epilepsie psychomotrice	23 - Epilepsie idiopathique	24 - Marchand	25 - Ajuriaguerra	26 - Equivalents epileptiques	27 - Christian	28 - Penfield, W	29 - Centrencephalique seizuers	30 - Focal cerebral seizuers	31 - Psychical seizuers
-------------------------------	------------------------------	-----------------------------	---------------	-------------------	-------------------------------	----------------	------------------	---------------------------------	------------------------------	-------------------------

خمنا یک قسمت از توهمنات احشائی و جلدی مانند مصروفین را که اغلب همراه با عوارض روحی دیگری باشد پنفلد هنگام بحث از نوع صرع مخصوصی به اسم صرع سستگاه مستقل (۳۸) یا صرع دی آنسفالیک شرح داده است (مانند اوراهای ناحیه اپیگاستر - احساس حالت تهوع - تغییرات مردمک - تغییرات اعمال جهاز هاضمه و سیستم پیلو موتور وغیره).

ممکن است که پنفلد از لحاظ بالینی اختلالات روحی مصروفین را مانند روان پزشکان کالاسیک طبقه بنده تموده و خصوصیات کلینیکی آنها را برای تشخیص افتراقی درست معلوم نکرده باشد ولی بطوریکه گاستو (۳۸) میگوید بزرگترین خدمت او وهمکاراش محقق داشتن و ثابت نمودن پیش‌گوئیهای ژاکسون راجع بدصرع پسیکوموتور و منسوب داشتن قسمت زیادی از اختلالات روانی مصروفین بدون حمله تشنجی واشکال مختلف صرع لاروه مورل به خذایعات لوب تامپورال از راه الکترو - آنسفالوگرافی وجراحی مغز و تحریکات الکتریکی نقاط مختلف آن می‌باشد.

امروزه صرع پسیکوموتوریکی از مهمترین انواع اپیلپسی گردیده و طبق آمار اخیر ۵۰٪ مصروفین مبتلی با آن میباشند. از جیت علائم کلینیکی گرچه اشکال مختلفی از آن موجود است ولی میتوان گفت که عوارض

پنفلد چندین معنی دارد : از یکطرف تمام حالات صریعی که در اثر قضاایی روانی و هیجانی روی داده و در حقیقت این عوامل تاثیر مساعدی بر روی کانونهای صریعی و بروز حمله داشته و صرع روحی یا صرع عاطفه - ای (۳۲) نامیده میشوند .

از طرف دیگر تمام مواردی را که سابقاً او رای عقلی و یا روانی (۳۳) مینامیدند و ژاکسون آنها را تحت عنوان حالت رویائی (۳۴) (که همان حالت بین خواب و ویداری مکتب فراسه است ) شرح داده و حالات توهمنات روانی (۳۵) و اشتباهات روحی (۳۶) همه را این مؤلف جزو صرع روحی محسوب کرده است و علت و کانون اکثر آنها را خذایعات لوب تامپورال میداند بعبارت دیگر بعقیده پنفلد و مکتب او صرع روحی شامل اختلالات و حالات روانی زیر است :

الف - اشتباهات (سمعی و بصری حافظه‌ای وغیره )  
ب - هیجانات (بدون علت مشخص مثلاً ترس و اخطراب)

ج - توهمنات روانی ( بصورت خاطره و یادآوری شدید و یا رویا و یا توهمنات سمعی و بصری چشائی و بوبیائی وغیره ).

د - افکار تحمیلی و اجباری (۳۷) (که همان اوراهای عقلی سابق میباشد ) که کانون ضایعه‌آنها در قسمت خلفی لوب فرونتال میباشد .

32 - Affective epilepsy 33 - Intellectual aura

34 - Dreamy state 35 - Psychical auras' 36 - Psychical illusion

37 - Forced thinking 38 - Autonomic seizures 39 - Gastaut, H.

آن بطور کلی بر سه نوع است :

الف - عالم سانسیتیو و سانسوریل (۴۰) :  
مانند عوارض حواس مختلف چشائی بیوایشی  
سمعی تعادلی بصری و یا جلدی درد های مبهم  
اختلالات دستگاه نورو و نوروتاتیف - حس  
گرسنگی و تشنجی وغیره .

ب - عوارض روانی : تیره و تار شدن کم و  
یش شدید آینه شعور (۴۱) توهمات و  
اشتهاهات راجع به بزرگ یا کوچک دیدن  
اشیاء خارجی (۴۲) حس اشتهاهی سابقاً  
دیده یا اصلاً ندیده (۴۳) یا تغییر محیط (۴۴)  
تهumat بصری متحرک و متواالی شبیه  
رویا اختلالات جریان فکر از قبیل از این  
شاخ با آن شاخ پریدن (۴۵) و یا بر عکس  
هجوم افکار تحمیلی ، تغییرات حالات عاطفی  
از قبیل ترس حزن و افسردگی خشم و غضب  
یا خوشحالی و نشاط .

ج - عوارض دیگر بخصوص مربوط  
بزندگی رویشی از دیگر بzac انتباش و اسپاسم  
امعاء و احشاء و دستگاه وازو و موتور وغیره  
و یا بدستگاه ارتباطی و حرکتی که اغلب  
آنها اتوماتیسم (۴۶) مینامند و اکثر آنها  
با فراموشی (۴۷) همراه میباشند (مریض  
ناگهان دست بقلب خود دیگر بمعده خود میرد  
حالات خشم و غضب تحریکات ( ظاهرا  
بی دلیل وغیره ) میشود گفت که علت این  
اتوماتیسم ها واکنشهایی است که بیمار در

مقابل عالم پسیکوسانسور یا کد در بالا  
شرح داده شد از خود نشان میدهد .

بالاخره نبایستی فراموش کرد که در  
زمان بین بحراها و حملات صرعی (۴۸)  
بیمار گذشته از اختلالات عصبی که خیلی  
نادر میباشند (از قبیل همیارزی آفسازی  
وغیره ) مخصوصاً دچار توهمات و تغییراتی  
در طرز رفتار و کردار خود میشود (بطی  
وکنده چسبنده (۴۹) میل و اجرای ناگهانی  
اعمال غیرمنتظره (۵۰) وغیره ) که باز  
قسمت اعظم آنها ممکن است تظاهرات حملات  
صرع پسیکوموتور باشد .

پر واضح است که صرع پسیکوموتور که  
بعضی از انواع آن در تیجه تخلیه اولیه  
و بحرانی جریان الکتریکی نورونها در قسمت  
داخلی لوب تامپورال تولید میشود نمیتواند  
به تنهایی امروزه تمام اشکان و حالات بالینی  
اپیلپسی لاروه مورل را توجیه و تفسیر  
نماید .

خاصه و قطبیکه مصروفین پس از سالهای  
عدیده بیماری دچار واکنشهای روحی  
بحaranی شبیه جنون جوانی و یا جنونهای  
ادواری و هذیانهای اولیه و یا اختلالات  
عمیق شخصیت و انحرافات خلقی و اخلاقی  
و یا زوال عقل صرعی شوند . بهمین جهت  
لازم است که در اینجا گذشته از شرح انواع  
بالینی صرع روحی و جنون صرعی مختصری

#### 40 - Symptomes sensitivo - Sensoriels

41 - Obnubilation de la conscience

43 - Illusion de déjà vu.

45 - Fuites d'Idees      46 - Automatismes  
                                  intercritiques

42 - Micropsie ou macropsie

44 - Sentiment d'Etrangete

47 - Amnesie      48 - Periodes

49 - Lenteur adhesive

50 - Impulsion

میدهد و بنایستی این دو حالت را با هم اشتباه کرد.

**ب - حالات بہت و منگی روانی (۵۴)**  
یعنی همان حالات بہت و خواب آلودگی کوتاه زمانی که پس از حملات تشنجی و حالات غیابی معمولاً عارض بیمار صرعی میشود ممکن است در بعضی موارد تنها ظاهریک سندروم صرعی بوده و باحتمال جای بحران تشنجی را بگیرند البته اگر این حالت بدون مقدمه و بطور ناگهان به بیمار دست بدهد و قبل از هیچ نوع عارضه دیگری از قبیل سرگیجه و یا حالات غیابی در میان نباشد تشخیص علت صرعی آن بی اندازه مشکل است از نکات جالب و دانستنی این است که این حالت اغلب به بیماران جوانی که حملات صرعی با تشنج دارند و مدت زیادی تحت درمان با گاردنال (۵۵) میباشند دست میدهد یعنی بحرانهای تشنجی این بیماران ازین میروند و بجای آن این حالت بہت و منگی روانی به آنها دست میدهد این حالات از چند ساعت و چند روز و حتی چند سال ممکن است طول بکشدو بعد از آن که مریض خوب میشوبد فراموشی کامل برای عوارض تمام این مدت بہت و منگی پیدا میکند.

این حالت تیرگی روانی ممکن است بشکل ساده - توام با تحریکات همراه با منگی و گنگی و حتی باتب باشد . عارضه اصلی در تمام این مراحل همان حالت بین خواب و بیداری (۵۶) میباشد که در آن نیروهای

هم راجع به سرش و شخصیت و حالات روحی مشترک مصروفین وبالآخر تغییرات شخصیت و خلفی مصروفین صحبت و بحث شود و مخصوصاً تذکر داده شود که تمام روان پریشانیهاییکه نزد مصروفین دیله شده حتی لازم نیست پسیکوزهای ابی لپتیک باشد بلکه ممکن است همزمان یکدیگر و مستقل باشند.

**أنواع باليني صرع روحی و اختلالات روانی مصروفین**  
بنا بر عقیده مارشان و آژوریا گورا صرع روحی و تظاهرات روانی صرع بسیار متنوع بوده و بطور خلاصه شامل اشکال و انواع زیر میشود :

**الف - حالات غیاب (۵۱)**  
حالات غیاب که برای اولین بار کامل (۵۲) آنرا شرح داد مدت آن از چند ثانیه تجاوز نکرده و اغلب قبل یا بعد از حمله صرعی به مریض عارض میشود ممکن است خود بنتهای نیز بروز کرده و باحتمال جای بحران تشنجی صرع را بگیرد اگر عنده دفعات آن زیاد باشد و نزد بچهها پیش آید آنرا پی کنولپسی (۵۳) میگویند در نوع ساده آن بیمار غلتانی هوش و حواس خود را از دست داده نگاهش ثابت و مبهم مانده رنگ از چهره اش پریده و اگر مشغول انجام کاری باشد همانطور متوقف میماند و بعضی اوقات ممکن است بر عکس مرتكب کارهای اتوماتیکی بشود و در اینصورت خیلی شبیه اتوماتیسم است که اغلب پس از حمله صرعی بمیزیند دست

### 51 - Les absences

52 - Calmeil

55 - Gardenal

53 - Pycnolepsie

56 - Etat crepusculaire

54 - Les etats confusionnels

قبيل شروع وختم ناگهاني و تكرار مراحل روانی مشابه را برای تشخيص جنون دوره‌ای با جنون صرعی دوره‌ای کافی نميداند. بعلاوه در اين بيماري بعقيده اونه درمان خذ صرعی موثر است ونه الکتر و آنسفالوگرافی آنورماليهای صرعی را نشان ميدهد.

ضمناً بايستي متذکر شويم که در کلينيک اغلب نام پسيکوزمانيا کودپرسيو بهر نوع بحرانهای روانی که بصورتی واکنش افسردگی و یا تحریکات مرتبها هر چند وقت بچندوقت ظاهر ميشوند اطلاق ميشود در حالیکه علت اين اختلالات روانی دوره‌ای ممکن است گاهی بيماريهای عضوي دماغي-ناخوشيهای دوره طفولي و یاضربه و ضغطه‌های جمجمه و مغز هم باشد.

#### ۵ - صرع با حافظه و شعور سالم (۸۰)

يکی از علائم باليني حمله صرعی که در اغلب کتابها نوشته شده از دست دادن و یا مختل شدن شعور وحافظه است بالين حال در بعضی موارد صرع روحی مخصوصاً آن نوعیکه با ميل وارتکاب اجباری و ناگهاني اعمال غير منتظره (۸۶) همراه است یا حالات غياب - حالات بهت روانی حالات هذيانی دوره‌ای دیده شده است که بيمار پس از برطرف شدن عارضه روحی تمام اعمال خود را بخاطر آورده و مشاعرش در خلال مدت عارضه کم وبيش بجا بوده است.

#### 85 - Epilepsie mnesique et consciente

86 - Impulsions	87 - La mentalite des epileptiques	88 - Epileptic
personality	89 - Mignot,H	91 - Episodes

psychopathiques aigus des epileptiques

هدیانها را کاملاً فراموش نکند بطور حتم تأثیرات و خاطراتی از آنها در ذهن او بجا خواهد ماند بیمار خیال میکند که آنچه برش آمده و دیده حقیقت داشته مثلاً باخدا ملاقات کرده و یا مورد حمله و تهاجم دشمنان قرار گرفته وغیره خوشبختانه عادت معمول بر این است که پس از چند روز دو مرتبه

مریض نیروی قبایل و حقیقت یعنی قدیم خودرا بست آورده و توهمات هدیان ایام حالت بین خواب و بیداری خود را فراموش میکند.

یک تقسیم‌بندی دیگر اپی‌لپسی لاروه بربابه عالم و عوارض روانی موقعی و متغیر و اختلالات و خصوصیات شخصیتی و صفاتی ثابت نیز پیشنهاد شده است.

اما مایر گروس بر خلاف اشکال بالینی جنون صرعی را تقسیم‌بندی نکرده و معتقد است که در بعضی موارد پسیکوز صرعی در حقیقت دنباله همان حالت بین خواب و بیداری است (۹۴) که دوام پیدا کرده و گاهی مدت آن از چند ماه هم تجاوز نموده است درست است که در چنین حالتی نیروهای شوری مریض بکلی از بین فرقه و بازدارای زندگی پر فعالیتی است (اگر چه فعالیت او غیر طبیعی است) ولی موقعی که توهمات و عوارض روانی دیگر عارض بیمار شوند ممکن است که او دچار هدیان هم بشود و در اینصورت تشخیص افتراقی بین یک روان پریشانی و مرض صرع کار آسانی نیست.

بعضی اوقات هم از همان ابتدا هدیانهای اولیه آنچنانکه در بیماری جنون جوانی پیش می‌آیند بر سایر عوارض روحی بیمار افزوده می‌شود و اگر در چنین مواردی هنگام بازگشت و بهبود نیروهای شوری بیمار این

- 92 - Les organisations délirantes et les états dissociatifs subaigus et chroniques des épileptiques      93 - L'état intercritiques des épileptiques  
 94 - Twilight state      95 - Vived hallucinosis      96 - Psycho-motor retardation      97 - Constitution      98 - Minkowska      99 - Bleulere      100 - Pre-epileptic personality

بطور کلی مورل صفات و خصوصیات زیر را معرف روحيه و شخصیت مصروعین میداند :

— بطي و کندی عقلی (۱۲۲) افزایش و سرعت عاطفی (۱۲۳)

— واکنشهایک شدت آنها خارج از اندازه طبیعی است و متناسب باعات نمی باشند.

— حس خیالت و حقارت و حشیانه و بیرحمانه (۱۲۴).

— خوی مودی و خاق گرفته و تنگ

— مذهبی بودن شدید.

— بیان عقاید سیاسی افرادی.

— برپا کننده محننه های غصب موحش.

— اغلب با اجرافات جنسی و خلفی (دروغ پردازی (۱۲۵) — شراب خواری (۱۲۶) وغیره).

تشخیص افتراقی جنون صرعی

بنا بگفته مایر گروس تشخیص افتراقی

جنون صرعی از جنون جوانی گاهی بسیار مشکل است :

— حالت بطي و کندی روانی و گاهی حرکتی مصروع خیلی برای این تشخیص مهم است.

آن شرح حال جامع ویچیدهای که بیمار صرعی هنگام بازگشت بمرحله شورز روش از توهمات بصری وسمی خود میدهد نیز کمک خوبی است.

صرع دمانس شکل تفکیک و تجزیه روانی اسکیزوفرنی را بخود گرفته و اگر باهذیان و افکار پارانوئید و یا محننهای بروز شدید و ناگهانی عواطف و علاقه هم توام شود شباخت به زوال عقل صرعی با مرحله نهائی جنون جوانی کاملتر شده و تشخیص حقیقتا دشوار میشود.

بالآخره در زمان کهولت و پیری از نقطه نظر بالینی هیچ فرقی بین زوال عقل صرعی و یک دمانس پیری و باتصالبشارین وجود ندارد.

در خاتمه بیجا نیست که عقیده فردیان مورل (۱۸۸) استاد متوفی دانشگاه ژنورا نیز راجع به جنون صرعی در اینجا اضافه کنیم بنا بگفته این روان پزشک در اشکال ساده بیماری صرع اغلب بیماران دارای یک روحيه مخصوصی میباشند که باقیمه عقلی (۱۱۹) حمق صرعی (۱۲۰) وغیره) و یا عوارض پسیکوپاتیک (۱۲۱) توام بوده و ممکن است تا مرحله زوال عقلی صرعی پیش رو دلی ایتحالات روحی ممکن است از اول نزدیک مصروع وجود داشته باشد و یا آنکه چین پیشرفت بیماری در اثر خایع شدن تدریجی تشکیلات دماغی که اغلب پیش میآید به بیماری اضافه شوندممکن است حالات جنون و هذیانی هم بطور مستقل و همزمان با صرع نزدیک مصروع وجود داشته باشند.

**118 - More ferdinand**

**119 - Oligophrenie**

**120 - Idiotie epileptique**

**121 - Troubles psychopathiques**

**122 - Bradypsychie intellectuelle**

**123 - Tachypsychie affective**      **124 - Humilite farouche**      **125 - Mythomanie**

**126 - Dipsomanie**

- روانی و اختلالات دقت و حافظه میباشد.
- ۳ - حالات تحریکاتی که پس از حمله صرعی عارض میشوند و بعداً با فراموشی کامل همراه میباشد.
- ۴ - حالات بہت روانی توام با توهمات که پس از یک حالت غیاب و یا سرگیجه مختصر پیش میآید.
- ۵ - حالات افسردگی و یا تحریکاتی که چند روز یا چند ساعت قبل از حمله های شنجی بیمار مبتلای باان میشود.
- ۶ - اختلالات ساده خلقی و یا تظاهرات تحریکاتی و یا حالات افسردگی که بطور موقت گاهی تر مصروعین دیده میشود و روان پزشکان آنها را در حکم اشکال خفیف پیکور دوره‌ای میدانند اغلب مربوط به تغییرات شخصیتی مصروعین میباشد.
- ۷ - بحرانهای حالات بہت روانی صرعی کوتاه زمان که اغلب بشکل ملانکولی ظاهر شده و ممکن است گاهی منجر به خودکشی گرددند.
- ۸ - بحرانهای تحریکات و یا دپرسیون کثیر مصروعین مبتلا به ضعف عقلی دیده میشود.
- ۹ - موارد تحریکات و یا اختلالات خلقی که در حکم معادلهای صرعی بوده و حین مداوا باداروهای خند غشی دیده میشوند.
- موضعیکه بسیاری از روان پزشکان را دچار اشکال نموده تشخیص مرض مصروعین است که صرع آنها روحی بوده و چون دچار معادلهای صرعی پیکو موتوور هستند اغلب با پیکوپاتهای متعرض آمپولسیووست عواطف (۱۲۸) که اپیلپسی ندارند اشتباه
- البتہ اگر در آخر کار بیمار دچار حمله شنجی صرعی شود دیگر تشخیص اشکال ندارد ولی با اینحال ممکن است روحیه مربیش شبیه اسکیزوفرنی باشد.
- در هر حال وجود دوره های کوتاه هذیانی که در فواصل بین آنها مراحل روش فکری و عقل ظاهرها کاملاً با عواطف و اخلاق نسبتاً دست نخورده یافته میشوند بخوبی فرق بین جنون صرعی و بسیاری از اشکال جنون جوانی را نشان دهد.
- بعضی اوقات از راه معالجه و الکترو — آنسفالوگرافی میشود برای تشخیص استمداد جست.
- فولن (۱۲۷) در رساله‌ای که در سال ۱۹۴۱ در پاریس راجع به روابطین بیماری اسکیزوفرنی باصرع نوشته پرونده های بیماران صرعی را که ضمناً مدت چند ماه دچار اشکال هذیانی و کاتاتونی جنون جوانی شده‌اند جمع آوری کرده و ضمناً شواهدی برای اثبات وجود این دو بیماری بطور مستقل هم آورده است.
- تشخیص افتراقی جنونهای دوره‌ای صرعی و تغییرات خلقی آن با جنونهای دوره‌ای مانیا کو دپرسیون بندرت مطرح میشود در هر حال نایستی موارد زیر را با جنونهای دوره‌ای اشتباه کرد.
- ۱ — اوراهای روانی صرعی که بشکل دپرسیون و یا تحریکات بدون حمله تشنجی عارض میشوند.
- ۲ — حالات دپرسیون که پس از حمله صرعی به بیمار دست میدهد و عوارض آن بیشتر از نوع بطي و ضعیف شدن فعالیتهای

و دچار اختلالات عقلی و خلقی و مزاجی میشوند از طرف دیگر جیس (۱۵۶) توانست بکمک الکتروآنسفالوگرافی نشان دهد که اختلالات و عوارض شخصیتی و خلفی مبتلایان بصرع تامپورال نه بهار پیشتر از مصر و عین دیگر و شاید بهمین دلیل است که اخیراً عدد زیادی از روان پژوهان این اختلالات و خصوصیات شخصیتی مصر و عین را معلوم یاک صرع تامپورال میدانند.

گاستو (۱۵۷) در همین زمینه مینویسد که در فواصل بین حمله‌ها مبتلایان به صرع تامپورال اغلب عوارض و انحرافاتی در شخصیت و خلق خود از نوع بطی و کندی (روانی موتوری) چسبنده (۱۵۸) و اپولسیویته (۱۵۹) وغیره نشان میدهند.

— فرضیه دیگری که ممکن است مربوط بخود بیماری صرع می‌باشد که شاید یاک بیماری پیشافت کننده (۱۶۰) بوده و با وجود درمانهای ضد تشنجی و کم وزیاد شدن عده حملات بمروز خود باعث یاک نقصان عضوی شخصیت گردد.

ارزش این فرضیه تنها از لحاظ علمی است زیرا ما بسیاری از مصر و عین را می‌شناسیم که با وجود تمام داروهای ضد غشی که آنها میدهند از همان اوایل بیماری دچار شدیدترین اختلالات و عوارض شخصیتی و خلقی غیر قابل علاج میشوند در صورتیکه در عده دیگر از بیماران تا اندازه‌ای بین

از راه الکترو آنسفالوگرافی تزداین بیماران پیدا کرد هر قدر که شدت و کثرت جلسات آکتروشک بیشتر باشد آنومالیهای الکترو آنسفالوگرام مربی هم زیادتر خواهد گردید حتی اگر عده جلسات الکتروشک هفتادی یکبار باشد باز هم نمیشود جلوی این انحرافات و آنومالیهای جریان برقی مغز را گرفت.

— از نقطه نظر تشریحی شولس (۱۴۹) واشیل مایر (۱۵۰) به تجربه نشان داده‌اند

که در حین و بعداز حمله صرعی بزرگ از راه اسپاسم عروق واختلالات جریان خون نسج مغزی بخصوص درناحیه شاخ آمن (۱۵۱) آسیب می‌بیند از طرف دیگر شولس — یانک (۱۵۲) و راف (۱۵۳) مشاهده کرده‌اند که در اثر تشدید و تسریع متابولیسم مغز در حین حمله صرعی از مقدار اکسیژن موجودی دماغ کاسته شده و همین فقدان و کم شدن اکسیژن (۱۵۴) به سلولهای عصبی صدمه و لطمہ سختی وارد می‌سازد.

بالینیاً نبایستی تصور کرد که یاک حمله صرعی تنها برای ایجاد چنین خایعاتی کافی است بلکه اغلب در حالاتی نظیر اتابمال است (۱۵۵) که اختلالات عروقی و متابولیکی حاصله میتوانند ضایعات سلولی دامنه دارو ثابتی را در مغز تولید کنند در هر صورت میتوان فرض کرد که مصر و عین هم که گاهگاهی دچار حمله صرعی میشوند در اثر همین عوارض مغزشان بمروز آسیب دیده

149 - Scholz

152 - Yung

156 - Gibbs, F

159 - Impulsivite

150 - Spielmeyer

153 - Ruf

157 - Gastaut, H

160 - Progressive disorder

151 - Corne D'amon

155 - Estate de mal

158 - Lenteur adhesive

پا او کم کم باعث بروز واکنش‌های نوروتیک گردد و این نوع واکنشها بخصوص نزد مصروف‌عینی که پس از ضربه‌ها و ضغط‌لهای جمجمه دچار این مرض شده‌اند دیده می‌شود.

### درمان

در نظر اول چنین بنظر می‌آید که اگر بیماری اصلی یعنی مرض صرع را معالجه کنند عوارض روانی آن نیز خوب خواهد شد بهمینجهت هم عده‌ای دارویی بنام تروکسیدن (۱۶۳) را که دوای خد غشی ممتاز است در این موارد تجویز می‌کنند.

مقدار شروع این دوا روزی سه بار ۳۵ گرم است و می‌شود آنرا تا روزی دو گرم بالا بردازمعایب این دارو کم نورکردن چشم و آگر انولوسیتوز (۱۶۴) و کم خونی از نوع آپلاستیک (۱۶۵) است بایستی بهمین جهت خون این بیماران را هرماه یکبار امتحان کرد و با آنها یادداش که بدمنجر داشناس کمترین گلودرده و یا کوچکترین عارضه عمومی خود را به طبیب‌نشان دهند.

اما این طرز درمان برای معالجه اختلالات و انحرافات شخصی و خلاقی مصروف‌عین کافی نیست و گاهی نیز مضر هم می‌باشد در هر حال اگر این بیماران مبتلی به حملات بزرگ و یا کوچک صرعی هستند در مرحله اول بایستی سعی کرد از تعداد آنها کاست زیرا در این موارد اغلب دیده شده است که موقعیکه عده حملات تشنجی کمتر می‌شود عوارض روحی بیماران نیز خمنا بهبود می‌باید.

از آنجاییکه در این موارد درمان بیشتر

عمر بیماری و کثرت حملات واهمیت وشدت ضایعات شخصیتی رابطه و تناسبی موجود است.

ضمنا بطوریکه هف (۱۶۱) و اشتروتسکا (۱۶۲) مینویستند نبایستی اهمیت روانی محیط و اجتماع و خود بیماری صرع را برای تولید اختلالات و عوارض روانی و خلخی و عقلی مصروف‌عین نادیده گرفت.

موضوع محیط خانواده بخصوص برای اطفالیکه مبتلا به مرض صرع هستند اهمیت دارد و در بعضی از خانواده‌ها پدر و مادر خود را مقصیر بیماری طفل شمرده و از راه محبت فوق العاده جلو هر نوع فعالیت طفل را گرفته اورا در منزل از انتظار پنهان کرده و در چنین محیطی ضمنا اورا تحت تاثیر داروهای خد تشنجی وضعیف کننده قرار میدهند ممکن است این عوامل بعضی اوقات در طفل حالتی شبیه زوال عقل تولید کند و همه آنرا اشتباهآ جزو علائم خصوصی بیماری صرع محسوب دارند.

راجع به تاثیر محیط و بیماری در روحیه مصروف بالغ و مسن مینیو ولامپریه مینویسد که چنین بیماری اگر قبل از بروز مرض دارای کانون فامیلی مناسب و تعادل روحی بوده بالطبع هنگام مرض هم واکنش‌های غیر اجتماعی از خود نشان نداده و از راه تغییر شغل و اجتناب از محاذل و موارد مزاحم وضعیت نوین خود را با محیط بخوبی و فق خواهد داد.

امادر بعضی از مصروف‌عین که چنین شرایطی را حائز نیستند ممکن است بیماری و طرز رفتار نامناسب خانواده و اطرافیان و اجتماع

جنبه تجربه و آزمایش دارد بهمین جهت باستی مرتب هریضها را از راه الکترو - آنسفالوگرافی معاينه کرد . اگر مریض فقط از عوارض روحی ناراحت است و این تنها کسالت او است باز هم باستی همان طریقه درمان تحریک را پیش گرفت در چنین مواردی تجویز آمفتابین (۱۶۶) ها بضمیمه داروهای ضد صرعی دیگر مانند فنی توئین (۱۶۷) همراه با فنوباریتیون (۱۶۸) یا بدون آن اغلب مفید است آن بیمارانیکه مخصوصاً دچار تغییرات دوره‌ای خلقي و عصبانيت میباشد با آمفتابین تنها خوب میشوند .

درمان حالت بین خواب و بیداری صرعی پس از شروع آن بسیار مشکل است داروهای ضد صرعی برروی این عارضه که شروع شده باشد تاثیری نداشته فقط میتوانند از تکرار این جملات برای بعد جلوگیری و پیش گیری نمایند اگر این حالت خراب شده و منجر به تحریکات شدید گردد میتوان همان درمانیرا که در افادمال (۱۶۹) بکار میبرند تجویز نمود (پارالدئید) (۱۷۰) تا ۵ سی سی - فنوباریتیون ۳ گرم - تنتیه هیدرات کلرال (۱۷۱) سی گرم - بذل مایع نخاع و غیره )

راجع به درمان حالت بین خواب و بیداری صرعی و جنونهای صرعی با الکتروشک باستی بگوئیم که تجربه ما هنوز با دندازه کافی نیست تا بتوان قضاوت کردار هر حال منثور از این درمان بکار بردن

166 - Amphetamines

169 - Etat de mal

172 - Largactil

167 - Phentytoine

170 - Paraldehyde

173 - Merlis

168 - Phenobarbitone

171 - Hydrate de chloral

175 - Bonafede

۱۷۶ - نتیجه تجربیات ما با تجویز لارگاکتیل در مواد بیماران صرعی که دچار تحریکات شده بودند درست بر عکس است البته تزریق سدچهار آمپول لارگاکتیل در روز تحریکات بیمار را کاهش می دهد ولی در عرض فواید حیات نوین را کوتاهتر کرده بشدت و طول دوره آنها می افزاید .

177 - Phenothiazine

180 - Potentialisateur

1788 - Barbitusiques

179 - Hydantoin

جهت لازم نیست که از مقدار آنها کاست. اگر آنها را قطع کنند دومرتبه عوارض خلقوی و شخصیتی بیمار ظاهر و نمایان میشود. سرپازیل (۱۸۳) یا زریبن (۱۸۴) تاثیری روی این قبیل عوارض نداشته و بهتر است از تجویز آن در این موارد خودداری شود.

## اکنون بشرح چند ابسر و اسیوف میپردازیم

### پرونده شماره ۱

آقای ج. گ ۱۵ ساله . بعلت بیقراری پرحرفی - حرکات نامناسب و اعمال نامریوط از تاریخ ۲۴ مرداد ۱۳۸۴ در بیمارستان بستری گردیده است .

از نظر خانوادگی پسرخاله پدر بیمار و پسرعمه خود مريض مبتلا به صرع بوده و پدر او بسوزاک و سیفیلیس دچار شده است .

سابقه شخصی : فرزند اول خانواده است یک برادر و یک خواهر دارد تا ۱۲ سالگی در بستر اداره میکرده است ( کودکان دیگر خانواده هم همینطور بوده اند ) ضمنا در این کودکی اغلب از خواب بیدار شده فریاد میزده و طفلی ترسو بوده است قبل از بیماری فعلی بچه ساکت و مهربان و علاقمند بتحصیل خوش اخلاق محجوب و خجالتی نیز بوده است .

کمالت کنونی از دو سال قبل پس از ابتلاء به انفلوانزا شروع گردیده است روز سوم بیماری بوده که شب دیر بمنزل میآید در نتیجه کتک مفصلی از

پدرش میخورد روز بعد دچار هذیان و ترس و وحشت میشود و اطباء تمام ناراحتی اورا منسوب به تب میدانند در اثر درمان بهبود حاصل میکند لکن اعمال و حرکات نامریوطی از قبیل لجبازی - بیقراری که هر ماه مدت ۷ الی ۸ روز ظاهر میشده باقی میماند بعضی اوقات از سست شدن و دل درد شاکی بوده و فاصله این عوارض بتدریج به ۲۰ روز تقلیل یافته و بطول مدت آن افزوده شده و همچنین در این مدت تب میکرده ناراحتی هائی که در این موقع داشته عبارت بوده از حالت ترس و وحشت و عصبانیت زیاد - پر حرفی بیقراری بعضی موقع از خانه بیرون میرفته و تاکسی سوار میشده و مشغول گردش در شهر میگردیده و چون برای پرداخت کرایه وجهی نداشته اکثراً اوقات با راننده نزاع میکرده و اورا بکلانتری میبرده اند با این حال در این مدت مريض خود را بیمار ندانسته و گاهی نسبت بفamil خود بیعلاوه و زمانی طبیعی بوده است هنگام ناراحتی معمولاً اشتها کم

181 - Scarpazelos

182 - Action suspensive

183 - Serpasil

184 - Reserpine

زیادی بیدا نمینماید.

### پرونده شماره ۲

آقای م.ن- ۲۶ ساله محصل برای آخرین بار در تاریخ ۵ مرداد ۱۳۹۶ بعلت بد رفتاری با کسان و کشک زدن مادر و خواهران خود - فرار از منزل و حملات صرعی در بیمارستان روزبه بستری شده است.

در سوابق بیمار ذکر شده که فقط عمه پدر او اختلال روانی داشته خود او که فرزند سوم خانواده است بچه ساخت و مظلوم و محظوظ بوده است.

در سن ۴ یا ۵ سالگی یکبار از بالای نرده بارتفاع ۱۵ متر پائین افتاده سرش شکسته و خون زیادی از بینی او آمده ولی بیهوش نگردیده است.

در سن ۷ سالگی بمدرسه رفته گرچه شاگرد تمیز و منظمی بوده ولی بدرس چندان توجهی نداشته و بیشتر بورزش و بازی علاقمند بوده بهمین جهت یکسال در دبستان و چند سال در دبیرستان در امتحانات رد شده است.

در سن ۱۲ سالگی یکبار سرش بعلت دمل بزرگی زخم میشود که مجبور میشوند آنرا شکافته و مدتی درمان کنند پس از کلاس یازدهم دیگر بتحصیل ادامه نداده بعداً خدمت سربازی را انجام میدهد و تاکنون ازدواج نکرده است.

برا ای اولین بار در حدود شش سال قبل مریض هنگام بازی شطرنج دچار حمله بزرگ صرعی میشود که چندین

میشود و شبها درست نمیتواند بخوابد. کمی قبل از بستری شدن در بخش ضمن یکی از منازعات بارانده تاکسی بیمار بکلانتری جلب شده و از آنچه بیمارستان اعزام میشود در تیمارستان مریض ضمن پانزده روز اقامت خود سه جلسه الکترو شوک داشته که تاثیری در حال روحی او نمینماید.

هنگام ورود ببخش با علائم ذکر شده دو تشخیص برای بیمار مطرح میشود یکی هیپومنانسی و دیگری اسکیزو فرنی اما چون دو هفته مغایجه با داروهای نورولپتیک و انسولین مؤثر نمیشود با توجه بفرار و اعمال اتوماتیک مریض از او در تاریخ ۱۵ مرداد ۱۳۸۴ توسط جناب آقای دکتر صبا آزمایش الکترو-آنسفالوگرافی بعمل میآید که خلاصه شرح آن از این قرار است :

۱ - منحنی استراحت در حدود طبیعی است.

۲ - قابلیت تحریک پذیری فوق العاده در مقابل هیپروانتی لاسیون که باعث ظهور تخلیه های بحرانی دو طرفه سنکرن و قرینه میشود که خود علامت قابلیت تحریک پذیری مراکز مولد دی آنسفالیک است که میتواند بحرانهای گراندمال را بوجود بیاورند ( نوع بحران روانی - تحریکی ) پس از این آزمایش که وجود مریض صرع را کاملاً تأیید می نماید بیمار مدتی تحت درمان با داروهای ضد غش قرار گرفته و حال روحی او رفته رفته بهبودی

نظر بسابقه صرعی بیمار هیچگونه داروی روانی باوداده نشد و تنها داروهای ضد غش (لومینال - شربت تری بر مور و یوتامین پپ) برای او تجویز شد و در تاریخ ۳۹ اردیبهشت ۱۳۹۶ یعنی پس از یکماه درمان بابهودی نسبی مرخص گردید.

اما در تاریخ ۲۹ اردیبهشت ۱۳۹۶ برای دومین بار بعلت عوارضی نظیر اختلالات دفعه پیشین بضمیمه گریه و افسردگی وسواس - میل تعاظز بخواهان خود میل کشتن مادر - اضطراب و ترس از صدای بلند مجددا در بیمارستان روزبه بستری میشود.

نمونه‌ای از اظهارات بیمار: سرم فشار می‌آید - میترسم - اگر کسی بلند سرفه‌کند میترسم - فکر میکنم اگر حرف بزنم دیگران بترسند و مرا اذیت کنند - در سر بازی برایم سنگ میانداختند واذیتم میکردن - کوچه منزل‌مان اشتباه میرفتم - کسی هم که بمن نگاه میکرد و میخندید ناراحت میشدم اصلا اگر کسی بمن زیاد نگاه کند میترسم بخواهد بامن کاری کند و خودم هم بکسی نگاه کنم فکر کار بدی میکنم - میل دارم آنهاییکه باعث ناراحتی من شدند بکشم مادرم و خواهرم و اینها را میگویم ولی خودم را کنترول میکنم بعضی وقتها هم آنهارا زدهام خودم را همیشه گناهکار میدانم و حتی از رویرو شدن با مجلسی یا اشخاصی ناراحت میشوم نسبت بخواهانم نظر بدی دارم و بهمین علت نمیخواهم هیچوقت درخانه باشم و از

ثانیه طول میکشد . طی سالهای بعد هم تقریبا بفاصله هر شش ماه مریض چندین بار غش کرده ولی بمرور فاصله این حملات کوتاه‌تر شده و بر شدت آنها افزوده شده است .

از دو سال و نیم قبل باین‌طرف مریض که تا آن‌زمان هیچگونه سابقه ناهنجاری روانی و خلقی نداشته بتدربیح گذشته از بیماری صرع عوارض و اختلالات روحی از قبیل ( بیعلاقلگی و عدم تمایل بکار اجتناب از معاشرت فرار از منزل و افراد مراحم ) پیدا میکند که بالاخره منجر به بستری ساختن او برای نخستین بار در تاریخ ۲۸ اردیبهشت در بیمارستان روزبه میگردد .

در آزمایش روانی که در آن تاریخ از بیمار بعمل آمد معلوم شد که گذشته از عوارض مذکور اختلالات روانی دیگری نیز دارد که تحت عنوان پسیکاستنی میتوان جملگی آنها را اخلاصه نمود بیمار اغلب در خود احساس حقارت و پستی نموده گذشته از ترس و وحشت بیمورد از نگاه کردن بمردم ترسیده با همه بدرفتاری و تنفسخوئی کرده و مخصوصا از ضعف اراده و شک و تردید خود معدب است .

نمونه‌ای از گفته‌های بیمار در آن موقع : شخصیت من گم شده میخواهم خودرا بزرگ نشان دهم در نتیجه با مردم دعوا میکنم از خود اراده ندارم شهامت اخلاقی درمن کشته شده است گوئی روح و احساس من یخ بسته است .

میکنند بمادرش حرفهای زشت گفته و گاهی وی را کتک میزد شبها درست نمیتوانسته بخوابدختندهای بیجامیکرده گاهی در اثر کوچکترین ناملایمی بیطاقت گردیده و عصبانی میشده است در آزمایش روانی که از بیمار بعمل آمد علائم و عوارض بیماری اسکیزوفرنی (مانند اختلال شخصیت و جریان فکر هذیان تعبیری و گزند و آسیب نقصان و کاهش عراطف و علائق و محو شدن نیروی انتقاد از خود) جملگی در او وجود داشت و برای وی درمان با انسولین درنظر گرفته شد.

اما چند روز بعد ضمن معاينه جسمانی مجدد مریض روی قسمت شقیقه چپ او جای زخمی مشاهده گردید و مجدداً از کسان و اقوام مریض سؤالات بعمل آمد گرچه آنها سابقه حملات صرعی را منکر شدند معهداً تذکر دادند که بیمار در سال‌های پیش شبها در معازه‌ای میخوابید و چند بار هنگامیکه صبح از خواب بیدار شده میدیده که از تخت پائین افتاده و بدنش خورد و خسته است و این امر بدون اینکه خود اورا متوجه نماید یا اینکه باین علت

از خواب بیدار شده باشد بوقوع می‌پیوسته بطوریکه این موضوع مدتها باعث وحشت و ترس بیمار گردیده است.

در یک سال و نیم پیش هم از پله‌های منزل خود زمین خورده و این سیکاتریس شقیقه چپ جای همان زخم است.

وجود همین نکات امکان بیماری صرع و عوارض روحی معلول آنرا محتمل ساخته و از مریض آزمایش الکترو-آنسفالوگرافی بعمل می‌آید.

خلاصه شرح این آزمایش که در تاریخ ۱۳۹۰/۱۰/۳۷ توسط جناب آقای دکتر صبا بعمل آمد از این قرار است:

- ۱ - امواج فعالیت خود بخودی مغز که دارای نوسانات آهسته و دامنه دار است در نیمکره راست بیشتر نا منظم است.
- ۲ - تخلیه خود بخودی دوطرفی همزمان و متقارن با علائم صرعی دیانسفالیک از نوع گراندمال.

بیمار پس از یکماه درمان تنها با قرص‌های لومینال بتدربیح وضع روحیش بهبود یافته و مرخص میشود که در خارج از بخش داروهای ضد غش خود را ادامه دهد.