

پیل : ۱ جلد : ۱

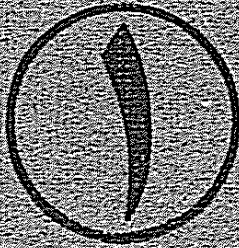
تشرین ثانی، ۱۳۳۹ =

رسالہ مجموعہ سید

حالد

آئندہ ہر چیتار =

= مدیر : جلال ساهر



فیثائی : بش غروش

مطبوعہ عامرہ — استانبول

دوداق، دیل خنجره فلجنگ حاد شکلی

عضوی عصبی خسته لقلر حقنده کی وقوف و معلوماتک بوصوک عصرک وجوده کتیردیکی تدقیقات و ترقیات سایه سنده نه قدر فیض و کشایش بولدیغی معلومدر. بونکه برابر بعضی نمونه لر «Type» واردر که عرض ایتدیکی مهم نقطه لر دن دولایی دها اوزون اوزادی به مطالعه ایدیلکه شایان وجداً موجب استفاده در. بوجهل دن اولق اوزره «دوشه ن» ک دوداق، دیل و غیرتلاق فلجی قیده شایاندر. بونمونه نك بر مزمن شکلی وار که اساساً دوشه نك بزه اوکره تدیکی صورتده تجلی ایده، یعنی یاواش یاواش، زمان ایله وتمادی بر مشی ایله مفلوجیت دائماً ایلرلر؛ دوداقلرده، دیلده وخنجره ده «کفایتسزلک» تظاهر ایدر؛ و خسته نهایت خسته لغنک تولید ایتدیکی بر چوق عارضه لر ایله الیم بر عذاب ایچنده کچن خیاتنه خاتمه چکر. بونمونه بویله مزمن شکله اولدیغی کبی حاد بر صورتده دخی تجلی ایده، اولکی کبی حس اولونماز بر صورتده تظاهر ایتز، آتی بر هجوم ایله دوداق، دیل وخنجره مفلوج اولور. بویله حاد بر شکله مشهود اولان دوداق، دیل وخنجره فلجلرینک تشریحی آفتلری ایسه یا بصله ده یاخود «نوه عدسیه» لر اوزرنده تمرکز ایده. ایشه بوصوک حاد شکله عاڈ و برچوق نقطه لر دن تدقیق و نشره شایان بروقه یه بوکون دقتی جلب ایتک ایسترم. اولا وقعه یی ایضاح ایدیم :

مشاهده

«احوال سابقه» — ا. ف. نامنده و آللی یاشنده بر خسته. بوندن اول بش آتی دفعه فلجه دوچار اولمش و بوفلجلرک بعضیلری ایکی ساعت قدر بر مدت ایچنده زائل اولابیلمشدر. بر دفعه سنده دیلی طوتولمش، صاغ طرفده مفلوجیت کورولمش ایسه ده ینه برقاج کونده تماماً عافیتی عودت ایله مشدر. ایکی سنه

اول ادرار جهنده ظهورايدن بعضى راحتسز لقلرندن دولايى اوروپايه كيتمش، المانياده پروفيسور ايزرائل « Israël » حالبرينه « Uretère » سونداژ ياپارق آيرى آيرى ادرارنى آلوب معاينه ايتمش و نتيجه ده كنديسنده « درنى التهاب حويضه Pyélite tuberculeuse » بولونديغنى سويله مش. بر سندهن برى بعضاً خلجان ، بعضاً تنفس عسرتى كې حاللر ايله تظاهر ايدن بر « قلبى آستم Asthme cardiaque » دن مضطربدر. بو آستم اكثري كيجه لرى كورولوب خسته يى بيزار و كيجه لرجه ياتاقده ياتماسنى منع ايدسيورمش .

« احوال حاضره » — بوندن بش كون مقدم شكايت ايدده جك هيچ بر راحتسزلى يوق ايكن وحتى سائر كونلره نسبتله داها راحت ، داها نشئه لى اولدينى بر كونده چوجوقلى آشاغى قاتده طاولا اوينا يورلرمش . كنديسى ده هم وقت كچيرمك وهمده بر آز هوا آلمق ايجون آشاغى يه اينر واويونى سير ايدر كن آنى بر صورتده خسته لانا راق سوز سويله يه ميه جك برحاله كلىر . وقعدهن اوچ ، نهايت دورت ساعت صوكر ا كنديسى كوردم : آغزى آچيق ، دوداقلرى صانكه خارجه دوغرو ده ويريلش و آغيزندن هتاديا صاليا آقوردى . ديلنده ، دوداقلرى حذاسنه كله بيله جك قدر بر قوت وارسه ده خارجه چيقاريلماسى قابل ده كل ؛ لهات « Luette » مفلوج ده كل ، فقط حساسيتى تماماً مفقود ؛ برقاشيق اوجيله ايسته نيديكى قدر تماس ايديلسه ، حتى تحريش اولونسه خسته اوزرنده هيچ بر تاثير حاصل ايمه يور . صداسى بوس بوتون كسيك : نه باغيرا بيليور ، نه ده حتى خفيف برسس چيقارتماسى قابل. ديلك و آغيزك فلجى او قدر على كه يوقونمق ممكن ده كل . چهره حركتسز بر ماسكه : قاشلرينى نه يوقارى يه قالديرا بيليور ، نه ده چاتا بيليور . خسته كرك صاغ ، كرك صول جهتلرده چهره سنده موضعى بر حركت ياقمقدن عاجز . كوز قاپاقلرينى كوچلكه قاپايا بيليور . صانكه ايكي طرفده ده بر عطالت وار ، براقتدارسزلق كوروليور . خسته و از قوتيله چاليشدينى حالده ويريلن « كوزيكزى قاپايكز ! » امرينى آنجا ق بر مدت صوكر ا يرينه كتيره بيليور . چهره سنده وديلنده حسسزلك علامتلى يوق. ديل اوستنده كرك

طوزك وكرك شكرك لذتی حس ایدیور . یوزك درسی حساسیتی غیب ایتمه مشدر . باجقلرده وأللك باش پارماقلرنده اشتراکی حرکت «Mouvment d'association» [۱] یوقدر .

قلبك ذروه سی آلتنجی ایلہ یدنجی قابورغالر آراسنده کی مسافه ده وممه باشندن چکیلن عمودی خطك حذاسنده ضربان ایدیور . اضغاء ایلہ قلیك اور تاسنده « Bruit de Galop » ایشیدیلیور و قلیك ضربانی یالکز ذروه ده ده کل ، واسع بر سطحده کورولیور که بوندن صاغ طرف بطینده بویوک بر توسع اولدینی آ کلاشیلیر . خسته نك وضعیتی ده کیشدیریلدیکی ، یعنی صاغ طرفه دوغرو یاتیریلدینی حالده قلیك ذروه سنده أك اوافق بروضعیت تبدلی کورولمه یور .

ایکنجی کون : دیل بوتون حرکتی غیب ایتمشدر . بولوندینی موقعی تمامیلہ محافظه ایدیور . یکریمی دورت ساعت اولکی حال — که دیلک ایکی دوداقلر آراسنه قدر کله بیلمه سی ایدی — بوکون قابل ده کل . خسته یه برآز کولمه سی تنیه اولوندینی زمان چهره برآز صاغه دوغرو برأ کريلك کوستریور . چهره نك صول طرفنده صاغه نسبتله بوروشوqlر داها آاز؛ صول کوز داها آچیق؛ کوزلرینی کوچلکه قاپادینی زمان صاغ طرفی برآز داها قوتله صیقاییلیور ، فقط ایکی طرفی ده پك کوچلکه قاپاییلیور . کوزلرك حرکتلرنده هیچ بر نقصان یوق : صاغه ، صوله ، آشاغی یه ، یوقاری یه — طبعی اولمایان بر حرکت کوسترمکسزین — متحرک . دوداقلر عینی صورتده ده ویریلش ، توکروکی متبادیاً أئنده طوتدینی برمندیلہ آقیور . یوتقومه قابل ده کل . اویقوسی راحت و اویقو حالنده ایکی طرف کوز قاپاغی تماماً قاپالی .

اوچنجی کون : عینی علامتله .

دوردنجی کون : چهره نك صول طرف فلجی — بر حرکت اجرا ایتمکسزین

[۱] اشتراکی حرکت بر طرفده وقوعی تشویق ایدیلوب منع اولونان بر حرکتك مقابل طرفده ده اجرا اولونماسیدر . مثلاً : خسته باجقلرینی اوزاتمش اولدینی حالده یاتاغننده یاتارکن باجاغنی دیکرینه یاقلاشدیرماسنی امرایدهر وسز اوباجاغی طوتارق حرکتکته مانع اولورسه کز مقابل طرفك اختیار سزعینی حرکتی اجرا ایتمه سی بر « اشتراکی حرکت » در .

بیله — نظره چارپیور . صاغه دوغرو ا کريلك وار . خسته یه دیلنی حرکت ایتدیرمه سی امر ایدیلدیکی زمان صاغ طرفده اوافق وتیترمه کی بر حرکت ظاهر اولیورسدهده صول طرفك مفلوجیتی واضحاً کورولیور . دیل عینی حالده ؛ لهات مفلوج ده کل : خسته یه صو ایچیریلدیکی زمان برونندن کیلور ؛ فقط غیرتلاغنه قاجیور واونی ده شدتلی بر ٹوکسوروك تعقیب ایدیور .

بشنجی کون : دیلده اوافق بر حرکت وار ، کوچلکه بر آاز صویوتابیلیور ، بوده دورت کوندن بری برنجی دفعه اولیور . چهره نك فاجی عینی حالده در . یدنجی کون : قاشلرینی آرا صیرا قالدیرمغه مقتدر اولدیغنی سویلیورسدهده بوصباح بوتون اصرارلره رغماً اك اوافق بر حرکت یایمغه مقتدر اولامامشدر . دوداقلرینی برنجی دفعه اولان تکلیف اوزرینه طویلا یایلمش ایسهده ایکنجی دفعهده بو حرکت قابل اولامش وهیچ بر صورتله دوداقلرینی طویلا یایامشدر . چهره سی کولدیکی زمان ایکی کون اولکی قدر ا کريلك کوسترمه یور ، فقط صول کوز داها آچقدر . کوز قاپاقلرینی بویوک بر جهد نتیجه سننده دوز اولارق قاپایاییلیور . کیجه لری کوزلری قاپالی اولدینی حالده او یویور . دیل دیشلر قوسنك « Arcade dentaire » ایچنه عادتاکومولش وحرکتسز بر حالده دورویور . دون اوافق بر حرکت کورولورکن بوکون اوجهتهده هیچ بر حرکت اثری مشهود ده کل . اولکی تنفس فحرت وعسرتی یوق کیدر . شریانی توتر یوکسك ده کل ، آنحاق اون ایکی قدردر [وهرده نك یایی نبض مانومتروسی « Sphygmomanomètre » ایله] . قانده کی اورده نك مقداری بیکده اوتوز سکز سانتیگرام بولونمشدر . فقط بوده خسته نك غدالانمادینی حالده آلینمش بر قان ایدی . داخل الی سانتیگرام ایودور ویریلشدر . بوندن مقدم هپ تنقیه واسطه سیله علاج ویریلیوردی وبو تنقیه سوت ایله یاییلیوردی .

سکزنجی کون : خسته یاتدینی زمان آغزندن اوقدر چوق صالیا آقا یورو کیجه لری او یقوده آغزندن توکروك آقاسی همان یوق کیدر . خسته نك دقتی دعوت اولونمادینی وکندی آرزوسنك مداخله سی طلب ایدیله دیکی زمانلر بعضاً دیلنی حرکت ایتدیریور . خسته شدتله ٹوکسوردیکی زمانلر دیلنده کی حرکت دیشلرینك خارجه چیقاق قدر

علنی بر صورتله کورولیور و برجهد یایارق صیقماسی کنديسنه توصیه ایدیلیرسه دلی او دقیقه ده حرکت کلیور . اراده سی آلتنده حرکت آل آن مفقوددر . قاشلرینی بعضاً قالدیریورسه ده بو حرکت بر کرده مخصوص قالیور، تکراری قابل ده کل . دوداقلرینی بعضاً کندي آرزوسیه طویلایارق بر یوماق حاله کتیره بیلور . بو حرکتک ده تکرری امکانش . کولدیکی زمان چهره ده کی اکر یلک هان ده یوقش کی . صول کوز آل آن دها آچیق . کوز قاپاقلرینی ضایت یاواش حرکت ایتدیره بیلور . کیجه اویقوده کوز قاپاقلری تماماً قاپالی قالدیغنی زوجه سی سویلیور . عینی تداوی دوام ایتکده .

اون دوردنچی کون؛ خسته ، دیلنی دیشلر قوسی خارجه قولایلقه چیقارا . بیلور . بو کونه قدر لقمه چیکنه مه سی قابل ده کل ایکن لقمه یی ده چیکنه یه . بیلور . شریانی توتر اون بردر . قاشلرک حرکتنده هیچ بر ضعف اثری یوقدر .

تفصیل

مواجهه سنده بولوندیغمز وقعه شبهه سز دوداق ، دیل و خنجره نك بر فلجیدر . یالکز بو فلج ، آنی حصوله کلش بر فلجدر . بوسریری شکل عجبا بصله « Bulbe » اوزرنده حصوله کلش بر آفت نتیجه سی می در، یوقسه دماغه بر آفتک وجودیله می حصوله کلشدر؛ یاخودده دوشه نك دوداق، دیل و غیرتلاق مزمن فلجی « Paralyse labio glosso. laryngée » میدر؟
اولا دوشه ن مزمن فلجیه دقتله باقالم . بوراده مزمن شکلنک موجودیتته احتمال ویریه مز ظن ایدرم . چونکه بو نمونه دائماً یاواش یاواش باشلار ، متمادی بر سیر ایله ایلری کیدر . هر وقت، تماماً مزمن بر شکل ایله تجلی ایلر . حال بوکه بزم خسته مزده عکسنه . بوتون فلجی علامتله حس اولونماز دینیله بیله جک قدر آز بر زمان ظرفنده صوک درجه یه یوکسلمش و بو بر قاج کون ایچنده عکسنه بر درجه یه قدر علامتله تخفف ایتکده باشلامشدر . دیلده اوافق حرکتله مشهود اولمغه، یوتقونمق بر درجه یه قدر ممکن بر حاله کلمکه یوزطوتمشدر .

دوشه نك مزمن نمونه سى بونك بوس بوتون عكسيدر. اوسريرى شكلده علامتار غايت ياواش ابتدار ايتمكله برابر مرضك سيري دائماً مترقى اولق مجبورى كيدر. بوسيله دركه مزمن دوشه نك نمونه سى بوراده موضوع بحث اولاماز .

عجبا بصله اوزرنده بعضاً كوروله بيلن واو نقطه دن باشلايوب بو خصوصى شكل ايله ده تجليسى ممكن اولان بر « Sclérose latérale amyotrophique » اولماسى احتمالى اولاييليرمى ؟ كرچه بوسريرى شكل پك نادراً كوروليور . وبو ندرت بو فرضيه يه پك آز احتمال براقيورسه ده ينه بر كره بونك ده تدقيقدن كچريله سى لازمدر . بو احتمال آنجاق « افعال منعكسه » نك ترايدى مواجهه سنده بولوناجق اولورسه ق وارد اولاييلير . حالبوكه بوخسته اوزرنده نه « عضله مضغيه » « Masséter » ده ونه ده ديز قاپاغنده « فعل منعكس » آرتماشدر وباجاقلرده هيچ برقلص موجود ده كلدر .

عجبا بصله اوزرنده مشهود اولان بر آفتك نتيجه سى ديهه تلقى اولوناييليرمى ؟ يعنى بصله يي تدقيقه آليرسه ق مثلاً بر حاد ميه ليت « Myélite aiguë » اولماسى قابليدر ؟ بوكي نادراً مشهود اولان شكللرده حرارتك ترايدى مجبوريدر . خسته مزده ايسه ابتداسندن بوكونه قدر اك اوافق بر حرارت يوكسلمه سى كوروله مشدر . برده بصله ده كورولن ميه ليت دائماً موته منجر اولديغندن ومرض علامتارينك اوآنده وخيم بر شكل آلماسى قاعده دن بولونديغندن حاد بر ميه ليت ده مستبعددر ، قبول اولوناماز . چونكه خسته مزده مرضى علامتار كيت كيده تخفف ايتمكه وخسته لق داها سا كن بردوره يه كيرمكه در .

بصله ده برورمك وجودى حالنده اكثر يا « حذب خلقويه » « Protubérance » و دماغه « Cervelet » ده خسته لرك كوسترديكى علامتاردن حصه دار اولورلر . فلج « حذب خلقويه » ده بولونان عصبيره قدر اوزانير وبويله يالكز ديل ، دوداق وغيرتلاق اوزرنده موضعى قلاماز . طبيعى دماغه اوزرنده دخى ياپيلماسى طبيعى اولان تضيق سبيله دماغه يه عائد « Cérébelleuse » علامتارده مشهود اولور . بووقعه ده ايسه نه سائر عصبيلرده ، نه ده دماغه اوزرنده بر اثر ، بر علامت كوروله مشدر . برده ورمك وجودينه احتمال ويره جك مرضك

تظاهرندن اول کوروله سی قاعده دن اولان ابتدائی علامتله بوس بوتون مفقوددر .
بناءً علیه خسته نك يا بصله اوزرنده ويا دماغنده بر آفتك وجودینی قبول ایتک
ضروریلشیور .

عجبا بواحوال ، دماغی بر اوره می « *Urémie cérébrale* » نتیجه سی
اولا بیلیرمی؟ بوکی وقعهلر ظن اولوندیغی قدر نادرده کلددر وقانده اوره نك حبسی
ایله بعضی خسته لرده کرك دماغ وکرکسه بصله اوزرنده موضعی سمی تغیرلر
حصول بولا بیلیر . بو خسته ده بوفر ضیه نك اورتایه آتیلما سی ، ظنمه کوره ،
جائز اولاماز . چونکه قانده کی اوره مقداری آنجاق بیکده اوتوز سکز
سانتیرامدرکه اوره احتباسی یوق دیمکدر .

بو خسته اوزرنده مشهود اولان علامتله نظراً موجودیتی محتمل اولان
سار سریری وعصبی شکلر تفریق ایله قبول اتماندن تجرید اولوندقدن صکره
ایکی سریری شکل قالیورکه شیمدی اونلرک تدقیقی ایجاب ایدر : بونلرک بری
بصله نك سفلی قسمنده « *Bulbe inférieur* » تزی ، یاخود تمونی « *Nécro-*
biotique » بر آفتك وجودی ؛ دیکری : دماغ اوزرنده « بر کاذب بصله
فلجی » « *Paralysie pseudo-bulbaire* » حصولیدر .

برنجی احتمالی تدقیق ایتمه دن اول بصله ده قان جریاننك تقسیمنده کی صورت
حقنده مجمل بر فکر حاصل ایتک لازمدر . بصله نك بوتون شریانلری یا « شریان
فقری » « *Artère vertébrale* » دن چیقار ، یاخود بونك شعبه لرندن حدوث
ایدر . بو شعبه « *Branche* » لردن بزه أک زیاده تعلقی اولانی « شریان
متوسط قدما می » « *Artère médiane antérieure* » ویاخود شریان بضلی
« *Artère bulbaire* » نامی ایله یاد اولونان شریاندر . بوشریان ، شریان شوکی
قدما می « *Artère spinale antérieure* » دن انشعاب ایدر وافقی کیده رک
دردنجی بطینک زمینه « *Plancher du 4ème ventricule* » قدر واریر
واوراده « عصب شوکی » « *Nerf spinal* » نك نوه سنی عصب « تحت اللسانی »
« *Hypo-glosse* » و « وجهی سفلی » « *Facial inférieur* » بی ده ترطیب
ایدر . پرده « شریان جذیری » « *Atrère radiculaire* » واردرکه قحف

عصبلينىك كوكلرينه دوغرو انشعاب ايدەر وايكى يه آريلار ق آشاغى يه اينن قسملر يله خارجى عصبلى اجيا ايلر و يوقارى يه صاعد اولان شعبه لر يله كوك ونوه لره قدر كيدەر. ديمك كه هر بر نوه ايكي منبعدن قاتنى آلا بيلير و بونلر ك ا ك اهميتلىسى « شريان متوسط » دن چيقان كوچوك شريانلردر. بوشريانلر اساساً « شريان شوكى قدامى » دن چيقار. ذكره شايان ديكر بر نقطه داهواردر كه « شريان شوكى قدامى » اكرى بر جذع « Tronc » دن عبارتدر. بعضاً ده ابتداسنده ايكي قسمدن عبارت ايكن صوكرا برلشير و برشريان تشكيل ايدەر. خلاصه « شريان شوكى قدامى » بصله نك « تلم متوسط » نى « Sillon médian » اشغال ايدەر ك خارجى بر طاقم شعبه لر ايله شريان جذيرى نى حصوله كتيرير و برده نوه لره « شريان متوسط قدامى » نامى آلتنده شعبه لر ايصال ايدەر و اعصابك نوه لر نى بسله ين ده بوشرياندر. موضعى قان جرياننك اساسنى ده بودامارتشكيل ايدەر. « شريان شوكى قدامى » اوزرنده قانك جرياننه مانع اولاجق هر هانكى برسبب اونك يارديميله شايان نوه لرى آفتزده ايدەر و اونوه لر اوزرنده « كفائيتسزلك » و يا خود فلج علامتلى كوروله بيلير. ايسته « بوشريان متوسطلر » برانسداد معروض اولونجه بر طاقم سريرى شكللر ك حدوثنه سبييت ويرير. شيمدى ملاحظه ايديلسين كه بر يختى « Caillot » كلوب ده « شريان شوكى » اوزرنده انسداد ياپمش، بودامارلر ك قانيه كچين « عصب شوكى »، « تحت اللسانى »، « وجهى سفلى » قانسز، غدا سز قالارق آنى بر فلج تحصل ايدەر و اودقيقه ده ديل ، دوداق و خنجره فلجى « Paralyse labio-glosso-laryngée » سريرى شكلى حصوله كلش اولور. فقط بو ، آنى اولور. خسته دماغى فلجدرده اولدينى كې كنديسنى غيب ايتمز و اكر بوهجومك عقبنده هان ئولزسه خسته لق تخفف ايدەر ك خسته آييلشمكه يوز طوتار. بوشكلده ياريم فلج و حس تغيرلرى كوروله بيلير. يالكز مفقود اولان برشى وارسه اوده دماغى تغيرلردر .

بو تشرىحى تصريحلر مسئله نك حقيله آكلا شيلماسنه يارديم ايدە جكندن تفصيل ايتمه مجبور اولدم. شيمدى خسته انگك تشخيصنه كله لم : مرضك آنى بر صورتده وقوعى فلجك ديل ، دوداق ، غيرتلاق و « عصب وجهى » « Nerf Facial » اوزرنده تظاهرى

وبصله نك يوقارى نصفنه عائد علامتلك مفقوديتى. عرضلك برقاچ كون ايچنده ائيلكه يوز طوماسى، كرك قول وكرك باجاقلر اوزرنده هيچ بر فلج اثرينك واشتراكى حركتلك كورولمه مەسى آفتك بصله نك آشاغى قسمنده اولديغنه وبو آفتك يا «شريان فقرى» وياخود «شريان شوكى» قدامى «اوزرنده بر مانعه يه عائد بولنديغنه دلالت ايدەر. بومانعه ايسه يابرنزف وياخود برسداده «Trombose» ويا برصامه «Embolie» اولابيلير. نزه احتمال ويرييله مز. زيرا او موقعده برنزفك وجودى حالده مسافه نك پك زياده دارلغندن دولايي ايدەجكي تضيق او قدر چوق اولوركه حادثه نك سريع و آنى بر فلاكتله همان نتيجه لئمه سى قاعده دندر. بووقعده مرضك آزمان ايچنده فلاح وسكون دورده سنه كيرمى، نرف احتمالى اوزاقلاشديرير. «سەناتور» ك نرفى وقعەسى بصله ده حاد برفلج حصوله كتيره رك خسته نك حياتنه آنى بر نتيجه ويرمشدر. «Leyden، Ollivier» وقعەلرى ده عيني وخامت ايله بيتمشدر. نرف احتمالى دقتە آليناجق اولسه بيله بو قدر محدود ودار بر محله، خروج ايدەن قانك يالكز بصله ده قالارق حذبە يه قدر صعود ائتمە مەسى قابل دەكلدر. اوصورتده ايسه، حذبە ده اولان عصبلك اوزرينه واقع اولاجق تضيق ايله علامتلك تبدل ائتمە سى اقتضا ايدەر. بزم وقعە مزده ايسه علامتلك يالكز بصله ده كى اوچ عصب اوزرنده تمرکز ائتمە سى «شريان شوكى» قدامى «Artère spinale antérieure» لرك برصامه ويا ايله مسدود اولماسندن حصوله ككه سيله ممكن اولابيلير.

شيمدى ايش موضعى اولان بو آفتك سدادە ويا صامه اولماسنده قاليوركه ايسته اوراسنى ده تدقيق و مشاهدە دن كچيريورز: صامه اولماسى قبوله شايان بر فرضيه در. چونكه خسته نك قلبنده كورولن بويوك بر توسع، ايشيديلن «Galop» و برسنه دن برى آستم حالنك مزعج بر صورتده آرا صيرا خسته يى تعجيز ائتمە سى واضحاً بر قلب خسته لغك موجوديتنى كوسترديكندن، قلبدن بصله يه، دوغرو برصامه نك صعودى امكانى پك قولايلاقه قبول اولونابيلير. برده سدادە، موضعى بر تحول اولديغندن اكثريت اوزره او كى وقعە لرده حادثه نك وقوعندن داها اول بر طاقم علامتلك كورولمه سى لازم كلير. و بونكه

برابر قلبده بر آفتك موجودیتنه استناداً فلجك صمامه‌وی « Embolique » اولماسنه هر نه قدر داها زیاده احتمال ویر یله بیلیرسه ده بو کاده قطعیتله حکم اید یله مز. زیرا، سدا ده دن ایلری کلن علامت لرك ده بعضاً آنی اولماسی ملحوظدر. مسئله نك بو نقطه سنك كوزله كورمه دن واقعه مطابق بر صورت ده حلی امكانسز کیدر. بر جوق وقعه لر وارد ركه اُك بویوك عصب عالم لرینی بیه آلد آتمش و ویریلن تشخیصی « فتح میت » تکزذب ایله مشدر. آنجاق بو کی اینجه مسئله لرده استناد اید یله جك فی اساس لر نه قدر چوق، واضح وقعات ویریمی اولورسه تشخیص ده اونسبت ده اصابت وصحت احتمالی زیاده اولاجنی بدیهیدر. خسته مزك قلبنده غایت واضح کورولن آفت، صمامه وقوعنه داها بویوك بر احتمال ویردیر. تیور. اساساً بوراده بیلیمه سی لازم کلن شی، انسدادك موضعی نره سی اولدیغیدر. بونی ایسه ایضاح ایتدك : « شریان شوکی قدامی » نك طیق آتمش اولماسی و بو شریان دن قان آلان اوچ عصبك « غدانك کفایتسزلکی » ایله مفلوج قالماسیدر.

بلکه بوشریانلرك مسدودیتی بریاریم فلجی انتاج ایدر دیه بر اعتراض وارد اولابیلیرسه ده اکثریت اوزره ایکی جهت شریاننك برلشهرك بر جذع تشکیل ایتمه سی قاعده دن بولوندیغندن بوااعتراض تماماً دوغرو اولاماز. برده خسته مزده اساساً وجهك صول جهتنده حس اولونور درجه ده فلج موجود اولماسی ده صول طرفك داها زیاده مصاب اولدیغنه دلالت ایدر.

شیمدی ایکنجی احتمالی آلام : وقعه مزك بر « کاذب بصله فلجی Para-lysie pseudo-bulbaire » اولماسی، یعنی دماغی بولونماسیدر. بو نقطه یی تدقیق و تنقید ایتمه دن اول اول بر آز تصریحه لزوم حس ایدر. « Duchenne de Boulogne » دیل، دوداق و غیرتلاق فلجی نامی آلتنده بر شکل تقریر ایتمشدر. بو مرض دیل، دوداق و یوتقونمق اوزرنده بر طاقم فلجی علامت لرك حدوثنه سببیت ویریر و بونك نتیجه سی اولارق سوزسویله مه کی، دوداقلرك حرکترلرینی یاواش یاواش [مزمن شکلنده] فقط متمادی ماحی بر سیر ایله نهایت عاطل و مفلوج بر اقییر، انتهای دورده سنده تنفسده تغیرلر حصوله کلدیکی کی تغدی امكانسز بر حاله کلیر و اونك نتیجه سی خسته وفات ایدر؛ یاخود که بر « Syncope »

كله ريك مريضك حياتنه خاتمه چكر . بوسريرى شكل تشریحاً بصله ده بر طاقم محرك نوهرلك « Noyaux moteurs » استحاله وى برتغيره - *Altération dégénérative* « معروض اولديغنى اعلام ايدهر . ايستريالكنز بوتقطه لره انحصار ايتسين ، ايسترسه اهراملر « Pyramides » ده بومرضى حاله اشتراك ايله مش اولسون ، خلاصه ، بو بر فلج مخصوصدر كه مزمن اولور . لكن دوداقلرك ، ديلك ، « شرع الحنك Voile du palais » ك وخنجره نك فلجلى دائما بصله ده بر آفتك موجوديتنه دلالت ايتمز . بوكون برچوق مثاللره اثبات اولونمشدر كه بوسريرى شكل ايله برابر بصله ده كرك كوزله وكرك خرده بين واسطه سيلاه هيچ بر آفت بولونماش وعكس نه دماغ اوزرنده آفت مشهود اولمشدر . برنجى دفعه اولارق « شارقو » بودماغى شكلى كوسترمش وطانيتمشدر ؛ بوبابده كى علمى شرف تماماً اوكا عاندر . ژه فروآ « Gesffroy » غايت فائده لى برمخطره سنده دوداق ، ديل وغيرتلاق فلجنگ علامتلىرك مولدى اولان سبيلرى تدقيق ايتديكى صيراده شو صورتله فكر بيان ايتمشدر : « بصله ده هيچ بر آفت اولقسزين بو فلج علامتلى كوروله بيلير . بوده دماغ اوزرنده ودماغك هر ايكي جهتنده بر آفتك وجودندن ايلرى كله بيلير ، ناصل كه شارقو بزه غايت مقنع بر وقعه ده كوسترمشدر . بوكى سريرى شكللك وجودى انكار اولوناماز ايسه ده بصله ده اولان شكليله دماغى اولان شكلنى آيرمق وتشخيصنى اساسلى بر صورتده تفريق ايتك غايت كوچدر . » كاذب بصله فلجنگ اك زياده موقعى ، سريرى موجوديتنى تحكيم ايتديكى زمان ، له بين « Lépine » ك اثرينك نشر اولونديغى زماندر ، بواثرده — كه ۷۷ ده طبع اولونمش وكاذب بصله فلجنگ ظهورى تاريخنده مهم بر موقع احراز ايتمشدر . ايكي وقعه كوستير و بوايكي وقعه ده دخی «فتح ميت» عمليه سى اجرا اولونمشدر . هرايكي وقعه ده دخی له بين بصله ده هيچ بر آفت بولمايارق يالكنز «نوه عدسيه» « Noyau lenticulaire » اوزرنده آفت كوسترمشدر . اوكوندن اعتباراً بوسريرى شكل حقنده اثرلر بربرينى تعقيب ايتكه باشلامش ، برچوق مرضى وقعه لر عيني سريرى شكل ايله نشر اولونمشدر . يالكنز بر زمان كلشدر كه بو

مسلك « Doctrine » آلمانیاډه برآز تردد ايله قبول اولونمغه باشلامشدر . اوپنهام « Openheim » وسیمه راینغ « Siemerling » بش وقعه نشر ايله مش وبو وقعه لرده خسته لرك وفاتندن اول كاذب بصله فلعجی تشخيصی قبول ایتك طبیعی ایكن فتح میتلرنده كچه دماغ اوزرنده آفت مشهود اولمش ایسه ده بصله ده آفتدن عاری كوروله مه مشدر . بوسبيله بوايكي مؤلفك باقیسنبجه كاذب بصله فلجنگ اساسلرینی تشکیل ایدهن ادعالر پك ضعیفدر . بوشكللرده كرك بصله ده وكرك دماغه آفتك عینی زمانده موجودیتی ممكن اولور وخسته حیاته ده اولدینی مدتیجه آفتك بصله ده می ، دماغه می بولوندیغنی قطعی صورتده ادعا واثبات ایتك همان امكانزدر . خلاصه ، فرانسر مؤلفلری بودماغی فلجنگ وجودینی قبول ایتمش ، آلمانلر ایسه برچوق وقعه لرده دماغه بر آفت موجود ایكن بیله بصله ده واطرافنده ده آفتلر بولوندیغنی ظن ایتشلردر . كچه حال حاضرده نشر اولونان بعضی وقعه لر بصله ده هیچ بر آفت كوروله دیكي حالده یالكر «نوه عدسیه» اوزرنده موجود اولان بر آفت ايله عینی فلعج علامتی كورولدیكنی مقنع بر صورتله اثبات ایلهمش وبوكون بوسریری شكل بر موجودیت قازانمش ایسه ده ندرتی ده انكار اولوناماز . بوكی مشاهده لرده قطعی بر موضعی تشخيص قویمق تشخيصك اصابتی احتمالی آزالتمقدرد ، آنجاق بصله ده ویاخود دماغه اولان بونوع فلجلرك برینی دیکرندن آیران ، دها دوغروسی اصابت احتمالی تقویه ایدهن اساس ، دماغی اولدینی زمانلر ، بوعلامتله برابر خسته ده تشنجی بر آغلامه ویا كوله نك « Pleur ou rire spasmodique » و وقعه دن اول بر دماغی فلعجك موجود اولوب اولمادیغنی در . بزم وقعه مزده تشنجی كوله و آغلامه کلیاً مفقود ایدی . فقط خسته بوفلعجی بحراندن اول برقچ دفعه دماغی یاریم فلجلرله متأثر اولمش ایدی . بو متقدم و مكرر فلجلرك آنجاق بر صهامه نك دماغه دوغرو صعودندن ایلری كلدیكي معلوم اولوب عینی صهامه نك «شریان فقری» اوزرنده ده بر انسداد حصوله كتیرمه سی ممكن اولدیغندن متقدم یاریم فلجلرك موجودیتی بوشكل سریری ده دماغی اولماسنه دلالت ایلهمز . اولسه اولسه بواسکی وكلوب كیچی فلجلر آرا صیرا قلدن قوپوب قانه قاریشان بر طاقم صهامه لرك اوتنه ده بریده اختلاطلر یاپماسی

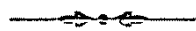
ویا یاپابیلمه سی ممکن اولدیغی بزه اعلام ایدره واشترا کی حرکتک کرک باجاولر اوزرنده وکرک آلرک باش یارماقلرنده موجود اولماسی، تشنجی آغلامه وکوله نك مفقودیتی اعتقادچه احتمال میزانی بصله طرفه میل ایتدیره بیلیر .

خلاصه خسته مزك گرفتار اولدیغی بو آنی دوداق ، دیل ، غیرتلاق وخنجره فلجی بصله ده بر آفتك ، یعنی «شریان شوکی» اوزرنده بر جریان انقطاعك موجودیتی کوستیر .

عینی بر خسته بوندن دورت بش سنه اول سالنیکده کی سرویسمی تعقیب ایدهلر طرفندن ده کورولمشدر : یتیمش یاشلرنده اولان بو آدم هیچ بر بدنی عارضه سی اولمادیغی حالده بر صبح یاتاغندن قالقار ، قهوه سنی ایچدکن صوکر استراحت ایچون تکرار بر آزیاتمغه عزم ایدره . یاننده بولونان زوجه سنه بر شیرل سویله مك ایستر . لسانندن اُك اوافق بر کله چیقارابیلمك احتمالی اولمادیغی کورنجه عائله افرادی مبهوت و متحیر قالیرلر وتلاشه دوشه رك همان بر حکیم آرامغه باشلارلر . بو صیراده خسته ، خانه نك ایچنده متصل دولاشیر، دورور؛ لساننه کلن ابکمیت ایله آغیزندن متمادی توکروکلر دوکولمکه باشلار. وقعه نك ظهورندن برقاچ ساعت صوکر خسته یی کوره بیلدم ونادراً کورولن وقعه لردن اولدیغی ایچون خسته خانه ده طلبه یه کوسترمکی مناسب بولدم . او زمان مشهود اولان علامتلی مختصراً ذکر ایدیم : کندی آیاغیله خسته خانه یه کلن بومریضك دوداقاری آچیق، توکروکلری آغیزندن آقار ، دیلنده هیچ بر حرکت اجراسنه قدرت یوق ، دوداقلری طویلاناماز بر حالده ، صداسی قطعاً مفقود ایدی؛ او درجه ده که بر کله تلفظ ایده مه دیکی کی جهد ایله ده صدا چیقارابیلمه سی ممکن ده کل ایدی . چهره سی هر ایکی جهتده بر فلج وارمش کی صامت بر حالده ، طبقی بر هیکل کی دورویور . ایصلیق چالابیلمه سی قابل ده کل . دوداقلری طویلایوب حرکت کتیره بیلمه سی امکانش . قول و باجاولرنده نه بر اثر فلج وار، نه ده وقعه دن اول اولمش . کرک آلنی وکرک آیاغنی ایسته دیکی کی استعمال ایدیور و هیچ برنده ضعف اثری یوق. تشنجی کوله و آغلامه تماماً مفقود . دوداق ، دیل ، خنجره و غیرتلاق اوزرنده آنی کورولان بوفلج، دیلک حرکتی،

کله لرك تلفظی، دوداقلرك تقلصی، معناسز برصدانك بيله وقوعی برقی بر صورتله منع ایدهن بو آفت دماغی ده کل بصلی اولاییلیدی. و هر بر علامت بونك بصله ده ویالکز « شریان شوکی » نك اسقاء ایلهدیکی موضعده اولاییلمه سینه حکم ویردیریوردی. بو خسته ده دخی موجود عارضه لر یاواش یاواش زائل اولمش، ایلکه یوز طوتمش وبش آلتی آی ایچنده خسته لقدن هیچ بر اثر قالمشدر. حالا حیاتده اولان بو خسته ده بو آنه قدر ایکنجی بر هجوم « Attaque » کوروله مشدر.

خلاصه اولق اوزره دینیه بیلیرکه: « دوشهن » نمونه سنك حاد بر شکل ایله تظاهر ایتیه سی اکثری بصله ده، « شریان شوکی » اوزرنده بر آفتك وجودینه ویاخود نادرآ دماغده وهرایکی طرف « نوؤ عدسیه » لرنده بر مرضی تغیرك وجودینه دلالت ایدهر واکثر وقعهلرده، اکر حدوئی آننده بروخامت مشهود اولمازسه خسته لر یاواش یاواش ایلکه دوغرو کیده لر وچوق دفعه اُسکی حاللرینه رجعت ایدهر لر. « دوشهن » نمونه سنك مزمن اولان شکلی ایسه دائماً وخیم اولور. هر نه قدر بعضاً توقف دوری ده وارسه ده نهایت ینه دائمی بر سیر آلیر، فقط ایلکه ده کل، وخامته دوغرو یورور و نتیجه سی ییچاره خسته نك فلاکت و زوالی اولور.



بومشاهده دن برقاچ کون سوکرا ایدی، خسته دیگر بر هجومه معروض اولارق وفات ایتش اولدیغندن تعریف ایتدی کمز بو سریری شکل عینی علامتله ایله تجلی ایدهن بوایکنجی هجومده مشهود اولان حال وعرضلری ده ینه پک مفید و آیری برمشاهده شکننده تصریحه شایاندر. زیرا بربرینی ولی ایدهن بوایکی آیری آیری دماغی آفتله دلالت ایدهن مستقل برمنظره سلسله سینه مصدر اولمشدر.

ایکنجی هجوم

خسته اولیسی کیجه او یقودن اوپانارق صول قولنده خفیف براوپوشوقلق

ايله برابر ألتده برشى طوتمغه مقتدر اولماديغنى كورور وديلنك آغيزى ايچنده
حركتهمقتدر اولماديغنى وبركله بيله تلفظه اقتدارى بولونماديغنى آكلار. عيني
زماندهدهشتلى برتنفس عسرتى ومعده اوزرنده برضجرت حس ايدهر. چهرهسى
مورارير. ياتاق ايچنده اوزون ياتمق قابل اولماديغنى آكلار. ياتجه صولوقلى
قاپانمغه ، تنفسك عددى آرتمغه ومورارماسى تزايد باشلار. ألتدهكى خفيف فلج
بش اون دقيقه ايچنده زائل اولورسده ديلندهكى حال زائل اولماز.

ايرتهسى كون صباحى كنديسنى كورديكيم زمانكى حالى: ياتاغى اوزرنده او طوردهش،
چهرهسى مورارمش ، نفسلى صيق ، يوزنده خفيف بر اوزيما ، على و عميق
برضعف ايچنده ، ديلي طوتوق ، چهره سنده أك اوافق بر حركت اجرا ايمهسى
امكانسز ، كوزلرني قاپاماسى وياخود قاشلرني قالديرماسى امر ايديلنجه بونلرى
كندى ارادهسى آلتنده اجرايه اقتدارسز ، دوداقلرني طوپلاياماز . فقط بو
دفعه آغزندن صاليالزى آقايور. ديل ايكي طرفه دوغرو اوافق حركتلىر
ياياييلورسده خارجه چيقاراييلمهسى ممكن ده كل. متمادى بر آغلامق بو حالى
تعقيب ايدويور. آغلاديني زمان چهره صاغ طرفه متمايل. صانكه صول طرفده
حس اولونور بر فلج وار. بو دفعه خسته نك مغنوياتي دوشكون ، مايوس ،
ومتأثر. قلب اوزرنده كوسترديكى تظاهرلر ، نفس بورولرنده ابراز
ايتديكى علامتلىر ، معدده سنده حس ايتديكى ثقلت وضجرت صانكه بو بحرانك
تحديه اشتداد ايتمش . حالبوكه بوندن مقدمكى هجومده بالعكس بالجملة « قلبك
كفايتسزلكى » علامتلىرى سكونت كسب ايتمش و خسته حالندن هيچ متأثر
اولماش كورونيوردى. بويله آغلامق يوقدى ؛ واميدسز ده كلدى. بودفعهكى
هجوم ايسه غايت واضح بر صورتده قلب اوزرنده كورولن كفايتسزلك
علامتلىرته برضربه وورمش كى كورونيور. ديز قاپاغنده « فعل منعكس »
هرايكى طرفده طبيعى برحاله . صول باجاقده اشتراكى حركت موجود و صاغ
باجاقدهده وارسده اودرجه واضح ده كل . قولرده اشتراكى حركتك تظاهرى
امكانسز ، فقط أليه ألى بوتون قوتيله صيقماسى تكليف اولونديغنى كى كرك
صاغ وكرك صولده سكوننده اولان ألك باش پارمانغى آوج ايچنه دوغرو

قيويريلور ؛ وبوحالده براشتر اكي حركت كورونيور « باش پارماق علامتي Phenomène du pouce ». خسته ياتاركن كرك قيورمه « Flexion » و كرك اوزاتمه « Extention » حركتلرنده هيچ برضعف اثرى كورولميليور ، ايكي طرفكده قوتى همان عيني اولارق مشهود اولويورسده آياغه قالديني كني ده كيشيور ؛ هر نه قدر قائماً دورماسنده بر تغير يوقسهده يوروديكي زمان حركتنده اوافق برسورتمه « Steppage » وار ومعاونت ايديلزسه بعضاًده دوشه بيلمك احتمالي موجود . خلاصه ياتاركن عضلهلرنده كورولن قوتله ، يوروركن دقتي جذب ايدن بر كفائتسزلك موجود .

ايلك هجوم ايله بوايكنجي هجوم آراسنده عيني مرضي علامتلرله برابر برنجي هجومده كورولميين بعضي عرضلك بولونماسي بو دفعه كي آفتك بصلهده ده كل بلكه « نوؤ عدسيه » « Noyau lenticulaire » ده اولماسني احتمالله داهل قريب كوسترييور . يعني ايلكي بصللي اولدينجي حالده ايكنجيسي دماغي اولماسي داهلزياده قبوله شايان . چونكه ايلك هجومده نه تشنجي بر كوله ويا آغلامه ، نه آل وباجاقلرده براشتر اكي حركت ونهده - ولوموقت اولسون - قول وباجاقلرده فلاجي بر عارضه موجودده كلدي . ايلك هجومده أكزياده دقتي جالب برشي واردى كه اوده قلبك بوتون مرضي تظاهرلرينك همانده بوس بوتون اورتادن غائب اولمش بولونماسي ايدى . خسته ممنون ايدى ؛ حالندن متشكي ده كلدي . كيجهلري آراصيلا كلن نفس دارلني هجوملري بيتمش ، خسته راخت اويويورايدى . بوفلجي حالت ايله برابر عمومي حاللرنده بر بشاشت ، بر شطارت واردى . قلب فخرتي يوق ، تنفس عسرتي يوق ، خلجان يوق ، اوزيما يوق ، سفلى اطرافده وچه رده قلبك كفائتسزلكنه دلالت ايدن استسقا مفقود ايدى . بوبجران ، قلب اوزرينه شفائي بر تأثير اجرا ايتمش ايدى . بوكي سكون كتيرييجي علامتلر اكرى كرك حاد « التهاب ابهر » « Aortite » و انتاني آندوقارديتلري « Endocardite infectieuse » تعقيب ايدن سحايالتهابلرنده و كرك قلبي آفتلره مربوط اولارق تظاهر ايدن موضعي بصله آفتلرنده كورولور . حتى او درجهده كه قلب وابهر خسته لقلرينك أك حاد دوره سنده وقتا كه علامتلرده آنى بر تبدل

مشاهده اولونور و کونلردن ، حتی هفته لردن بری یاتاق اوزرنده اوطورمغه و بر دقیقه استراحت کورمه دن الیم اضطرابلر ایله یاشامغه محکوم اولان ، سکون و حضور ایله بر ثانیه بیله اوزامغه ، یاصدیغه باشنی قویمغه مقتدر اولامایان ونهایت بویوک بریورغونلغک سوق و ابرامیله بعضاً یاتمخی تجربه ایتک ایسته دیکی زمان همان تنفسنده حاصل اولان عسرت و قانک جریاننده تحصیل ایدن آنی کفایتسزک الجاسیله یاتاغنده اوطورمغه مجبور اولان بو زواللی خسته لرك طاقت بیتیریجی بحراننده بردن بره بویوک بر تبدل کورولور؛ خسته قولایلقله یاتمغه واستراحت ایتکه مقتدر اولور؛ حالنده ، کویا یورغونلغی زائل اولمش ، اضطرابلری آرتق سکونت دوره سنه کیرمش اولدیغنی ایما ایده جک بر راختلق حس اولونور و خسته اویقویه دالار؛ تنفس خفیفله ، نبض سکونت کسب ایدر و خارجاً او یله ظن اولونور که مرضک بحرانی نهایت بولا جقدر؛ ایسته اوزمان بصلی علامت لرك تظاهرینک مقدمه سی و اکثراً حیاتک ختامنک ایلک خسران آنیدر. اوزمان انذار غایت وخیم اولور. ایسته اوزماندر که پو عاقبتی بیلمه یین ، قلب و ابهر خسته لقلرندن بویله سریری بر اختلاطه واقف اولمایان دو ققور ، فنا دقیقه لر یاشایا بیلیر ؛ عائله خلقی مواجهه سنده بوتون نفوذنی ضایع ایده بیلیر . زیرا عائله یه خسته لغک اندارنی - کوزوکن حاله نظراً - آئی کوستردیکی حاله حقیقتده اومنظره خسته نک زوالنک باشلانغیجی اولور . خلاصه بصله ده کرک «احتباس بول» ن کرک «مه نه نریت» دن ویا صمامه دن متولد علامت لرب قلب مرضی عرض لرینه بر سکونت و خفیفک بخش ایدر . او حاله انذار قلبه ده کل ، بصله ده کی آفته معلق اولور . صمامه دن متولد « Embolique » بر آفت اساسده حیاتی قطعه قدر کیتمه یه جک ایسه قلبک اوزرنده کی سکون تلاش ویرمز . فقط التهابی ویا خود احتباس بولدن ایلری کله ایسه انذار داها مهم اولور . خصوصیه التهابی اولورسه وخامت فوق العاده اولور .

بناءً علیه اندازی عائله یه او صورتده کوسترمک ایجاب ایدر . چونکه بصلی سحایا التهابی انذار باقیمندن پک وخیم اولور . بو نقطه اوزرنده . بودرجه اصرار ایتکلکم بو علامتک شیمدی یه قدر طبابت عالنده لایق اولدیغنی اهمیتی اکتساب

ایده مه مش اولماسی و بویکی وقعه لرده تشخیصه مدار اولاجق اک مهم علامت اولایلمه سندندر .

ایشته ایلاک هجومی تشکیل ایدن بوتون علامت لر بصله ده بر فلجک موجودیتی ناطق اولدینی حاله ایکنجی هجوم برنجی فلج بحرانک هان ده عکسی کی تجلی ایدیور . اولصول طرفده ویا لکز صول قولده برقارینجالانما ایله برابر خفیف بر فلج ظهور ایدیور . بو حال آز بر زمان دوام ایده رک زائل اولویور . عینی زمانده دیل ، دوداق ، غیرتلاق مفلوج اولویور ؛ چهره جمادی بر شکل آلیور ؛ و فلجک عصب وجهی اوزرنده ده موجودیتی کورولیور . فقط بو دفعه تشنجی بر آغلامه وارکه خسته یی بر دقیقه راحت ایتدیرمه یوب اک کوچوک برسؤال بیله اک بویوک کوز یاشلری بارانه سیدیت ویریور . خسته ، حالندن حدندن زیاده مشکی ، قلب بوتون دهشتیله اختلال وعصیان ایچنده ؛ چهره ده و باجاقلرده اوزیما ؛ تنفسده کثرت ؛ کوچوک دورانک کفایتسزلیکی واضح ، رنک مورارمش . « ناحیه قلبیه » نک معاینه سینده قلبی توسع ایتمش بولویور . علنی بر « خالو » وار . بو خالونک صاغ بطینک کلی ضعفندن وفضله جه توسعندن تولد ایتمش اولدینی کورولیور . چونکه قلبک ذروه سینده ده کل ، وسطنده ایشیدیلیور ؛ وحس اولونیور . اشتراکی حرکت کرک باجاقلرده و کرکسه آلرک باش پارماقلرنده وهر ایکی جهتده موجود . بسیط حرکتلرده باجاقلر قوتی غیب ایتمه مش ایسه ده مشی و حرکت کی داها مختلط حرکتلر اجرا ایتدیریلنجه خسته آیاغنی سورتیور و « حرکت متوافقه » « Mouvement de coordination » یامق تماماً قابل اولمایور . خسته بعضاً دوشه جک کی اولیور ، موازنتنی غیب ایدیور . بوتون بو علامت لر بو ایکنجی بحرانی برنجیدن آیریور . برنجیده تشنجی کوله و آغلامه یوق ؛ ایکنجیده بوتون بداهتیله موجود . برنجیده اشتراکی حرکت وجوده کتیرمک ممکن اولمادینی حاله ایکنجیده هرا یکی جهتده ، کرک باجاقلرده و کرک آلرک باش پارماقلرنده موجود . برنجی وقعه ده قلبک کفایتسزلیک علامتلرنده بر سکونت کورولدیکی ، « ضیق صدر » « Asthme » تماماً اورتادن غائب اولدینی حاله ایکنجیده ولو دماغک آفتی تأثیرنده اولوب اولمادینی اثباته

شایان اولسه بیله سکونتک عینی ایلك هجومده اولدینی کبی وجودی کورولمه یور.
 بوم شاهده نك عینی خسته اوزرنده عینی علامتله ، عینی سریری شکلی
 وجوده کتیره ن فقط آفتک توضع عینی نقطه ده اولمایوب بری بصله ده، دیگر
 «نوه عدسیه» لرده اولماسی ممکن بولونان جدا مطالعه یه شایان و غایت مهم
 بروقه اولدیغنه شبه یوقدر. نادرا کورولن واختلاطی نسبتنده سریری احتشامی
 آرتان بویله بر مرضی حادثه نك نثری طب منتسبیری ایچون بعضی فائده لر تأمین
 ایده جکنی تصور ایله دیکمدن بویله جه یازوب ایضاح ایتکه مسارعت ایله دم.

دوقتور رفعت

