

# استنبول سریریاتی

## STAMBOUL SERIRYATI REVUE MEDICALE

شمبردلك آبه برمیقار طبی مجموعه

### مدرجات

مظهر عثمان	ذات الدماغ استیلائی
موسی کانظم	نسج منضمك سریریاتده اهمیت
حامد عثمان	یرقان نوزاد
خالوصی بهجت	بیلتمه یین ارئی فرنیکی
عمر وصفی	رحم فیروملرینك تداویسی
صفوت	جالب دقت برسرورم وقتمه سی
صائم	بیزموکة نول ایله فرنیکی تداویسی
صائم	دیتریدروس
احسان شکرری	فا کولته ده صلاح واری ؟
	مرحوم ادبراتور احمد نورالدین بك

STAMBOUL SERIRYATI

Administration : Stamboul

vis a vis à l'ambassade de Perse

Dr. Mazhar Osman bey

Téléph. St. 1890

استنبول سریریاتی

نسخه سی

۲۰ غروشدر

اداره خانه : جمال اوغلی ایران - سفارتخانه سی قارشو - سنده  
مظهر عثمان بك معاینه خانه سی

تلفون : استانبول ۱۸۹۰

« قدر » مطبعه سی

شمبردلك آبه بدلی ۲۰۰ غروشدر

اسکی ویکي بونو نه اڻٽياري، فرسه بل  
 صوغو رڻي، ذات المانه و على العموم مانه و  
 بوبرك خسته لغربي سربعا و قطعا سفا با ايه ت علاج

# مونال ساتا

مونال ساتا ا ا ا ا ا مؤر ، ا تولا آنا نه ساتا .  
 فزانده ناسي شهرنه مونال برادر دارا سفا فزانده بولونور .

عمومي آجتمه سي پرتو ارسلان سرکه جي قيصرلي خان نومرو ۱۶

## کيموزين روژيه والبورنين روژيه

Kymosine Rogier

Valbornine Rogier

( اوله به کين روژيه ناميله معروف دي )

( ايزواله رينات دوبرنيل برومه )

د برباب فرمان ، وسوت شڪري در سوٽك هضمي  
 ماهين ايدر بوسورنه ارضاع صناعي و مختلط تسهيل ايلر .  
 چوجو قلك سوه هضمده ، قارنده ، زله معده  
 معاني رنده ، اطفالك و كاهلارك سوته عدم تخملا رنده نافع  
 پرشكر در .

عصي چاريتي لر ، صفتي لر ، اوقوسزاق ، ايستوي ،  
 صرعه ، نوراستني ، يورغونلق و هر نوع نوروزلر . .

بياض توز حالده قرق در جده كي ايكي يوز ساتي .  
 متره مكمي اينك سوتايچون براچلو قاشيني علاوه اولونوز .

الك متنخب مضاد تشنج فوق العاده مسكن ، تنفس  
 و دورانك نامظي . كونده درت قابول آتور .

عمومي آجتمه سي سرکه جیده قيصری خاننده اون التي نومرو ده پرتو ارسلان افندي :

## سولفارسه نول

# SULFARSENOL

سيويل و عسڪري خسته خانه لچه مظهر قبول اولمش فرنگي علاجی در .

تهلكه آزدور . حمض آرسنيق دن مرادر ، ديكر آرسه نوبازمه نلردن ۲ - ۴ دفعه آز سمي در .

جاني اربر ، داخل ورید ، داخل هضه ، تحت الجله شيرينه ابديلبر برسواغ مخصوص  
 احتياجي بو قدر و آغري درمن .

اڪ زياده قولائيشلي در . هر وقت به قابل تطبيق در . متراكم مقدارله مداوات شديده ياييله بيلديكي كي سريع عميق و د  
 اڪ زياده مؤثر دو . بر تاثيري واردر .

# استیلائی

اداره خانہ می: جہاں اولغلندہ ایران سفارتی قاروسند. دو قنور  
ظاہر عثمانیك معاینہ خانہ می - تلفون استانبول ۱۸۹۰

آبدہ بر ہیقار طبی مجموعہ

اون ایی عدد مجموعہ آبدہ می  
ایکی روز غروشدر

## ذات الدماغ استیلائی

مظہر عثمانہ

شدتی محیط وعانی ارتشاحادہ اتفاق ایتمشدر .  
کذا کوچولک مدور یا خود قوروقلی نوہ لرلہا کتو درمال  
نسج تعاملی اولیور . عادتاً بونازی محراقی طرزده انسجه نك  
ارتشاحانی دیہ تاقی ابدیورلر . اکتسودرمال نسجك  
هجیرات ارتشاحیہ می غلیا حجرہ لرندن عبارتدر . غلیا بر  
تخرش اثری اولورق آرنار . غلیانك آرتما می نام دكلسہ  
بیله قسماً اکتودرمال نسجك برنوع التہائی نظاہری در .  
لكلی ہما آنسہ قالیتمدہ سیلما میہر طرفندن بونوع تغییرات  
مشاہدہ اولنمشدر . غلیانك نوہ لرینك یانی صرہ  
مرکزى اوعیہ شرعیہ ہجیرات داخلہ نك شیشمدیكنہ  
تصادف اولونور . «سبغوندر» . كورہ اوعیہ شرعیہ نك  
جسدار داخلیس نك تخری لكلی حصادہ آنسہ قالیبت  
لہ نارتزیکہ نسبتلہ دہا سرعتی وشدیددر . بو کوچولك  
دو كہ جكلرك یانی صرہ بلا زماندن زنكین بویوك غلیا لر بییدا  
اولور . دہا صكرہ شدتی تمو ، دانتریتلر یا خود الباف  
غیہ نك بونی تعمیقی ، غلیا نوانی ، دہا صكرہ نورونو-  
قازی ، كوریلیر . طبیی بونلر آنسہ قالیبت لہ نارتزیکہ  
خاص تغییرات اولمایوب سمی التہائی ہر زائدہ نك دماغی  
تخریشندہ كوریلن تماملدن عبارتدر .

الرباہلك بعضہ منتقب لفظ لر دہ اولماسی دہ آنسہ قالیبت  
لہ نارتزیکہ ایچون خصوصی اوصافنددر . ہقونومونك  
ایلك مساعیبتندن بری تأید ایتمشدر ، كہ ذات الدماغ

استیلائی بالحاصہ بز جوہر سنجبابی التہائی ، بولیور  
آنسہ قالیبت در . دماغك ونخاعك سنجبابی اقسامی متأثر  
اولیور . جوہر ابیض سربست قالیور . لكن صوكرہ دن  
پایلان تدقیقات بو قطعہ نك بویلہ كسدیریلوب آندیریلہا .  
مایہ جفی كوستردی . التہائی زائدہ نك اوعیہ نك جسدرانسدہ  
وغلیانسنجدہ تخرشی ظاہرانہ منصور اولدینی كورولدی .  
او حالہہ تماماً جوہر سنجبابی ہہ خاص دكل در . جوہر  
سنجبابیددہ ہر پردہ عینی طرزوشدندہ اولمازا . كثر وقایعہ دہ  
زائدہ التہاییہ مخ متوسطلہ و عقدات مركزیہ دہ اولیور .  
ایكنجی صرہ ہہ نخاع شوکی دوشدر . دہا صوكرہ دماغك  
جسم سنجبابی نك بعض اقسامی دہ متأثر اولور .

« قرویحفند » بالحاصہ التہابك تحت السریر بصری  
منقطعہ دہ ، مخ متوسطلہ ونخاع شوکیدہ اولدینی سولیدور .  
سبغوندر اون طقوز وقعدن یالكنز ایکی دفعہ سندہ قشر  
مخك اشتراك ایتمدیكنی ودماغہ نك نادراً مؤف اولوب  
اكثریا سربست قالدینی كورمشدر . «غروس» دوقوز  
وقعدہ دماغہ دہ ہہیج تغییر كورمہ مشدر . مخ كیر قشری  
نادراً مؤف بولمشدر . «بوستروم» اوج وقعدہ محراق  
التہائی بی ساق مخجدہ و عقدات كیریہ دہ كورمشدر .  
« ماریہ سقو » قشر مخجینی سربست سددہ مركزی  
نوان مخجینیہ ومادہ بیضادہ آفت وارددر دیبور . لوجانی  
ایلہریکی بو خستہ لق محوذ دماغی نخاعی نك منتشر بر  
آقی اولدینی ، محیط وعانی ارتشاحاتك محدود بر  
اتساعدہ بولندینی ، بالحاصہ مہ زانسہ قالونہ منحصر  
قالدینی بیان ایتمشدر . « میتاش » زائدہ مرضیہ نك

اقسام سنجاییه مخصوص اولدیفنی سویلیور . زائده مرضیه الك زیاده سر بر بصری نك نختنه، حده به ، بصلیه به ، آكدوق منطقه سنه ، و بطین رابك آلتنه قدر یاییلور . میناش دها زیاده مرا کز عقد و یوده هجره عقد و یوله غلیاده بویور .

( غدر لاج ) . کوره نخاع شو کیده ده اکثر یانغیرات التهاییه وارد . بوراده زائده التهاییه جسم سنجاییه او قدر مبارز دکل در .

سحایاده کی تغیرات التهاییه فوق العاده متخالف اولوب بر برینه بکنزه من . سیمومند اون دو قوز و قومه نك اون برنده سحایانك اشتراک کنی کورمش در .

مهم اولان بر نقطه التهای تغیراتن زیاده استحالیوی تغیراتك واسع مقیاسده اولوشی در . زائده استحالیویه بوتون دماغه یاییله بیلیر . بوندن ماعدا کوجوك زف لدره دماغه کوریلور .

مختللفك سیری انا سنده کی تغیرات متباقیه سیغموند درت آی دوام اجتنش خسته لقدمه بك چوق نفروز محر اقلری و حییات شحمیه هجره لری کورمش در . طیبی زهر ک شدنی التهاییه و خانی و شخصك خصوصیتی آری آری عامل در . ه ستره ك اوج آبلق بر وقه سنده هیچ بر نفروز محراقی ، هیچ بر حییات شحمیه هجره سی بولونماش ، یلكنز خفیف سقه روتيك محر اقلر کورولمشدر . همان وقایهك هپسنده ماقروسقویك اوله رق بر تغیر بوق در . بوندن ماعدا بعض وقه لدره تصلب لوحوی منتشره مشابه محدود و متعدد محر اقلر کوریلیر . بوتون تغیرات ؛ یا تعمیردن عبارت در . یا خود خسته لفق اوزون مدت دوامیله ساده اقسام مخیه نك خرابیتی دکل ، بلکه فیبریل لرك و هجیرات عقد و یه نك خرابیتی و آرقه سی صره آز چوق محدود غلیا ندبهری و خلایا بر اقای در .

استه رن دیور که فتح میت یابدیمز وقه لرحاد دکلدی . نناه علیه بوتون احشاده مثلا زه لدره اخلولترا التهایی

واحشای داخلییه ده استحالیوی تغیر اولوب اولمادیفی وقایعك چوغنده مذقیق ایدلمه مشدر . ساده غده نخامیه نك ده تأثره اشتراکی نظر مطالعه به آلتنه رق نخامی تغیرات چوق آراندیرلمشدر . نونونومی ، رتی ، لوجانو غده نخامیه ده هیچ بر تغیر کورمه مشدر در . حالبو که «غیزه تی» آنفونیدیبولومده شدتی نظامرات التهاییه بولمش در . لوجانی ایله رتی ، بش وقه نك اوچنده خفیف تشمع کبد ، ایکی وقه ده احتقان ، بر وقه ده استحاله شحمیه بولمش در . چوق دفعه کلیمه لدره شدتی تغیرات استحالیویه کورلدیکی حالده افرازا ت داخلیلی دیگر غده لدره برشی بولونماش در . مزمنه وقایعه ده یعنی آمیوسناتیک اشکال سر بر یه ده قصور بر اقان ذات الدماغ استیلانی وقه لرنده ده ماقروسقویك اوله رق بر شی کورونویور . میقر و سقویله الك زیاده کوزه چاربان شی محیط و عانی ارتشاحات در . بوتون دماغه نسی بر تراید اولماسی محتمل در . منفرد بلازماسه لله نلر اوتوده بریده بالخاصه لطحه سوداده بولونمشدر . بعض وقایعه تماماً و یا قسماً بوتون نوه عدسیه باشند آشغی محیط و عانی ارتشاحات له مملودر . عمومیتله دماغ ارتشا حات دن معرادر ؛ احتقان دماغه بوق در . ساده نظر دقی جانب تغیرات استحالیوی طبیعته اولانلر در ، که باشلوجه تحت السریر بصریده ، نوه عدسیه ده ، بالخاصه شدتی اوله رق سوبستانسبانیغرا ده بولونور . دماغچه ده و بالخصوص بورکنیز هجیراتسنده هیچ بر تغیر بوق در . نوه عدسیه ده شدتی تغیرات اولور . مع مایه بوتامنه ایله غلوروس پالیدوس آره سنده فرق بوق در . تمامیله آقروماتیک هجیرات عقد و یه نك یانی صره نواتی محفوظ هجیرات بقایاسی بولونور . نوه عدسیه استحاله سی سوبستانسیا نیغرائك حتی هیدروئالاموسك استحاله سنه نسبتله دها شدتی در . هله سر بر بصری نك هجیرات عقد و یه سنده کی استحاله دن بك فضلدر . نوه عدسیه نك بعض وطارنده جدار و عایه عائد استحاله شفافه وارد .

حیيات شحمیه لی حجره لر مارا لاخ تلوزی ایله فوق العاده  
مذولدر. نوّه عدسیه ده، تحت السریر بصریده ، ماده  
سنجاییه ده داغنیق بر حالدّه یاغله محمول حجرات حیویه  
بولونور . نوّه عدسیه ده نسجده منتشر حالدّه کوچوک  
وبویوک یاغ دامله جقلمی کوریلیر .

آنسه فالیت له تارزیکک حادومزمن وقایعده ده احشای  
سائرده ده تقرات کورولیور . بزده وفات ایدن پار -  
کنسون تمثالنده کی مزمن وقایعک کتریسندن تدرن  
رته کوردک . بومیانی حاد وقعه لرده همان هر عضوده  
احتقان، برقاچ وقعه ده تحت الپلورا زفر ، ذات المزن  
نزفی متقیح ذات القصبات و بروقپونومونی هموراژیکلر  
کورمشدر . « تلوح ، ده اووقو خسته لغنک احشای  
سائرده زرف یاغعه قابلیتدن بحث ایدیور . بش وقعه ده  
غریب ذات الرئسی بولمشدر .

« ثوره خیا ، فورمول وسولیمه ایله تثیت و پارایندّه  
تدمیج ایندیکی پارچه لر له ز ، غرام ، قروغ ، فیمین  
ایله بو یادینی وقت بازوفیل ماوی رنگده جسمات کورمش  
وبونلری قودوزده کوریلن مغزی جسمانه بکزه تمشدر .  
« ثوره خیا ، اووقو خسته لغنک روحانی شکلورنده تقراتی ده  
زیاده قشر دماغده ، پارکنسون شکلورنده سوپستانسیا -  
نیغراده ، و ناحیه تحت السریر بصریده بولمشدر .

« لوجانو ، قشر دماغده ، باطخاصه طبقه علوه پاشنده  
حجره خارجی نوروفیریلرک منتشر خراییقی ، نادراً  
زرف کورمشدر . آقت اک زیاده ساق نخیده شدتله  
منتشدر . قشرک طبقه علوه پاشنده منتشر اوزنما ، کوچوک  
ومتوسط حجرات امرایه ده نورونوقاژی ، بصله شمیه  
وشریط شمیده پک جزئی تفریر ( وروسک انف طریقله  
کیرمدیکی وطریق شمینی تعقیب ایتمدیکنه دلیل اولمق  
اوزره ) کورمشدر . ارتساحات حجره یوکه منشای  
مدنمی ویا آنسجهدنمی اولدینی هنوزا کلاسیلاماشدر .  
« لوجانو ، ایستولوزی نقطه نظرندن آنسه فالیت

## نسج منضمک سرریانده اهمیتی

### موسی لاطلم

اعضای بدنک نزه سنه باقه کز ، هانکی عضوی  
حجره فی مطالعه ایتمک ایستسه کز کندیکیزی اولان نسج  
منضم قارشیسنده کوریرسکر . بو قدر صمیمی وواسع صورتده  
عضویک هر طرفه پایلمش بر نسجه ، نسج خاصیه ، وظیفه سیله  
باشلی باشنه بر عضوشکلنی آلمش اولان آق جکر ، قره جکر ،  
بوردهک حتی طحال قدر حائزاهیتی بر موقع ویرلمه مش .  
وظیفه وفعالیتی حقته ده کتابورده بومهم نسجه مخصوص  
مطالعه به تصادف ایدلپوردی . یالکز کرک فیزیولوژی  
وکرک اسراض کتابورنده ( عیب اولسون دینه ظن ایدرم )  
بونسجک یگانه وظیفه سی دینه ذکر ایتمدکاری ده  
دوغریبی بونسجه اطفأ وپردکاری پایه هر عضوه ، هر  
حجره به مسندک یا عمق وظیفه سی ایدی .

بو وظیفه ییده بر عضوی دیگر عضوه ، عضوی  
حجره به میخانیکی اولورق ربط ایتمکله اعضا آده سنده  
واعضایله حجره لر یبندنه رابطه و مواصله نی تأمین ایتمدیکیچون  
ویرییورلدی . بوکامقابله نسج منضمک هر زمان ایچون  
اعضا و حجره لره مسندک یا عمق کی خدمت یا بدینی قبول  
ایتمکله برابر موقت اولسده بین الحجره الهامانده نسج  
منضمک تکثر ایدرک حجره مبادلنه سی اشکال ایتمدیکندن  
مشکلپسندلکنی ده عینی زمانده ذکر ایدیسیورلدی .  
فیرخووک حجره امراضنده ییلمک که خارج حجره اولدیغندن

میدر نادر؛ نسج منضمه اوقدر موقع ویرله، مشدی .  
 حالبوکه سرریایده اوقدر بارزومته د نسج منضم تحولاری  
 کوریلوبوردی که اوده منخلف تاویلارله باشقه سبیره ،  
 باشقه عضولره اسناد ایدیلوبوریوردی . مثلاً اوزمالمارده ،  
 میقزوده ملرده ، سوموگ کئی ، نفاوی حالرده واقعا نسج  
 منضمک تحولاری نظرمنه چاریورایدیده فیزیولوژی  
 معلوماتک آزانی اوزمالمارده اوغیه باخصوص قلب بوره کلر ؛  
 میقزوده ملرده جلدومتملقاتنک غده درقیه ، تیمقو لغتایک  
 حالده جمله لغتایک محل مرض اولدیی قبول ایدیلرک  
 ینه زواللی نسج منضمی اونودیوردی . نسج منضمک  
 وظیفه سنده فیزیولوژیک سکوتی قارشوسنده تشریح باعموم  
 وزن بدنک یوزده اذن آلتیسنی نسج منضم تشکیل ایتدیکنی  
 ذکر ایتمکله هیچ اولزسه محمماً اولسون بونسجی قره  
 جکردن بیسوک بر عضو دییه توصیف ایدیور و منشأ  
 رشیمسنگ اوغیه و لغتایک منشائی اولان وریقه متوسطه دن  
 اولدیی ییلدیرمکدن کری دورمبوردی . واقعا سرریاتده  
 نسج منضمی مستقل بر جمله اوله رق نظر اعتباره آلیور  
 و وظیفه سفی مرضی تحولاندن استمزاج ایده بیلیوردی .  
 شو صوک سکز سنه دنبری خصوصیه قوللوئید کیمیاستک  
 انکشاف و ترقیسندن اعتباراً حیره محیطی تشکیل و اشغال  
 ایدن کتله نسجیه تک حکمی کیمبوی مطالعه سی اولدقجه  
 اهمیت کسب ایتمکله وهله محیط حیره ده نسج منضمک  
 منشائی ازلان شبه قوللوئید ماده لک تدقی اولدقجه  
 ایلیرلکه باشلادی . حجره محیطده بولنان بو کتله لک قوللوئید  
 اوصافنده جسم حیره په قائم مواددن عبارت اولدینی  
 حکمی کیمبوی تدقیقاله آکلاشیلدی . بر توپلازمدان  
 اوصافجه تقریق اولنمه مدقیچون بو قوللوئید کتله لره  
 ساده جه پاراپلازما اسمی ویرلمکله اکتفا اولندی . نسج  
 منضمک منشائی تشکیل ایدن حیره خارجنده یعنی مسافه  
 بین الحیره و یه ده بولسان قوللوئیدلر سنه کوره یا یوشاق  
 صولی پلته قوامسنده و یا خود صوبی آز سرت مشکل بر

حاله بولنیورلر . حجره محیطده کی کتله نسجیه تک کرک  
 حکمی کیمبوی تدقیسه و کرک سرریایده کوردیکمز  
 وقایع مرضیه دن نسج منضمک وظیفه لرینی بروجه آتی  
 خلاصه ایدم :

(۱) نسج منضمک کرک ، یوشامق ، سرتلشک ،  
 الاستیقی اولق کبی خاصه حکمیه سی واردور . بونلردن  
 الاستیقیت خاصه سی ؛ جلدی ایکی پارمق اوجبله طوتوب  
 بر اقدیمزده سربیعاً اسکی حالی آلیسه اوزمان الاستیقیتی  
 یرنده ، شاید اوزونجه مدت بوزولمش حالده قالیسه اوزمان  
 الاستیقیتک آزالدینی آکلاشیلیر . بوده یاخفیف بر التهاب  
 یا خود اوشومه و یا خود سنک تأثیرله یوشاق قوللوئیدلرک  
 سرت قوللوئیدلره تحول ایتسندن ایلیر کلیر . بواصاحله  
 نسج منضمک قواملرینک تبدیلی و نسج منضم قوللوئیدلرک  
 وظائف میخانیکه لرینی آکلاشمش اولبورز .

(۲) نسج منضمک ایکنجی بر وظیفه سیده منشأک  
 خاج حجره ده بولنمی حسیه قاندن حجره په حجره دن قانه  
 آلنان ویریلان موادک دخول و خروجه واسطه اولمایدیر .  
 قاندن حجره په حجره دن قانه موادک کیروب چیقارلمسیچون  
 واسطه اولان ماده تک یعنی قوللوئیدلرک قابلیت انتشاریه سی  
 اولق لازمدر . حکمتده معلوموز اولدینی و جهله انتشار  
 قعلیده صلب ماده لردن زیاده مایع مواد مخصوص بر  
 خاصه در . اساساً ده نسج منضمک منشائی تشکیل ایدن  
 قوللوئیدلر سنه و احواله کوره تام انتشار قلمی پایه یلمسیچون  
 اکثریتله صوبی چوق قوللوئیدلردن عبارت اوله رق  
 بوانور . واقعا ایلیرده عرض ایده جکم احوالک تأثیرله  
 و صوبی چوق قوللوئیدلر صوبی آز (سرت) قوللوئیدلره  
 تحول ایدر . اوزمانده انتشار خاصه سی سرت قوللوئیدلرک  
 مقدارینه کوزه آزالیر . حتی بعضاً ده کوچلمشیر . کوچلمشیر  
 تدبیری قوللوئیدلر مقصدم صولی قوللوئیدلر صرف  
 صوبی آز قوللوئیدلره تحول ایتسه دخی طبیعت ینه انتشار  
 قلمی قان ایله حجره آره سنده قانخنلر تشکیل ایدرک جزئی

کالی تأمینہ ساعی اولدیغندندر .

قانه ، قاندن حجره به کیره میان ماده لر یانکرار حجره به کیدر - طیبی حجره دن قانه کچمک ایستورسه - یا خود قوللوئید سطحنده ایلریده سوبله جکمز طاملرک تأثیرله کچه بیله جک شکلره ، قیاسقانه تحول ایتدکن سوکره قانه داخل اولورلر . کوریلدورکه نسج منضمک بو وظیفه سی مبادلله مواد مسئله مهمه سی ایچون نه درجیلده مهمدر .

(۴) نسج منضمک دردنجی وظیفه سیده تنظیم کثافتندر . شوبله که اولدقجه کیفیت برمایی داخل ورید زرق ایتدیگمز زمان قانک آز جوق کثافتک آرتدیغنی کوریرز . ایشته بزم زرق ایتدیگمز مایعله آران بو تضیق حولولبی نسج منضم همان مایع سوق ایتمکله تنظیم ایدر . بو کیفیت انسجهده وقوعه کیر . انسجه دیلنجه یقین زمانه قدر حجره آ کلایلیردی بوراده قوللاندیغمز انسجه تمیرندن حجره خارچنده کی کتله آ کلانمایدرد . بتون وقوعات حیاتیته مکری اولان حجره تک مردرلو تجاوز و تغییردن مصون اوله یلمسیچون کندی خارچنده کندیسنه کیره ن جیقان هر شئی قوتورول ایدیجی بر تشکیلاتک وجودی الزم کورولوردی . ایشته بوتشکیلاتنده نسج منضم قوللوئیدلریدر . قوللوئیدلرده حقیقه حجره نی هر نوع تعرض و تجاوزدن مصون بولونیدر جوق طرزده ایضای وظیفه ایدیور .

نسج منضم تنظیم کثافت خصوصنده کی فعالیت شیشمه قابلیتله یایه ییلور . بوبله زرق و یا دیگر طرزده قانه داخل اولرق قانک کثافتی آتیران ماده قانن حجره به کیره جکی زمان قوللوئیده اوغرامر محبوبریتنده اولدیندن بسفر قوللوئید شیشمه قابلیتله کندیسنده مدخر اولان ده آز کیفیت مایعی تانه سوق ایتمکله اونو صولاندیرر کثافتی آزاتیر ، کندی کثافتنه مساوی قیلار حجره به کیره مسنه مساعده ایدر . بو کیفیت مایع حجره دن کیورسه اوزمان حجره به آز کیفیت مایع سوق ایدرک صولاندیرر حجره دن قانه کیره مسنه مساعده ایدر .

(۳) نسج منضمک مهم وظیفه سیده ده بو اولمایدرد . نسج منضم صوده بوسی ، املاح ده بوسی بونلزدن نشقه اغذیه اساسی ده بوسی ، اغذیه اساسیه به منفرد آده ده بولوق یاپار . شحم ده بوسی ، غلیقوزنه دیوسی ، آلبومین ده بوسیدر . یا کیز بوقدرله ده قالمیرق اغذیه اساسیه تک انقلاب محصورلرینکده ده بوسیدر . شیمدی بو وظیفه نی نه صورتله یادیغنی مسئله سی براز ایضاح ایدم : نسج قوللوئیدلری حجره تک محیطنده بولوندیغندن قوامی جهتیله ده مایع حائنده اولدیغندن بونی بز حجره ایله قان آره سنه قونمش مایعی بر غشا اعتبار ایده ییلیرز . قوللوئید حائنده بک مهم بروتع اشغال ایدن سطح مایعده کی توترییده اساس طونه جوق اولورسوق اوزمان مسئله تک ایضاحی قوللایشیر . قانن حجره به ، حجره دن قانه کلن ماده لر بومایی غشایه نسیله یا فضله توتریط سطحی نی و یا آندن آز توتری خار اوله یلرک احتمائنده بولورلر . اگر قانن حجره به ، حجره دن قانه کلن ماده قوللوئید سطحنده کی توتردن فضله توتره مالک ایسه او زمان بوماده قوللوئید سطحنده بر فعالیت او یاندیرر و کندیسیده حجره دن کیورسه قانه ، قانن کیورسه حجره به کیره من ، قوللوئید طرفدن طوتورلور . بو طرزده قوللوئید سطحنده فعالیت او یاندیران اغذیه اساسی دن یاغملر ، حامضات شحمیه ، اغذیه اساسیه متوسط محصورلرین غلیقوزنه ، آسید آمینلر بونلرک همان جمله سنک توتریط سطحی لری قوللوئید توتریط سطحیه سندن زیاده درلر . عکسی طرزده یعنی قانن حجره به ، حجره دن قانه کلن ماده تک توتریط سطحیه سی قوللوئید توتردن دون ایسه اوزمانده قوللوئید سطحنده هیچ بر فعالیت او یاندیرمه جفتدن قوللایقله کچه ییلیرلر . بونلره مثالده مولدالموضه ، منحل حائنده حامض قاربون ، غلیقوزنه ، اوره ، آسید اوریک الخ ماده لردر . بونلرک ادرار و تنفسله هر دائم جقیمقده اولدیغنی کوریبورز . توتریط قوللوئید سطحندن فضله اولدیغیچون حجره دن

کوجولیر ، قواجه شرتلشیر عاداتا سرتجه بلته حاتی آلیر .  
 بوتکله برابر حجره لرك اطرافنده یکیدن نسج منضمک  
 تشکل ایتدیکی کودیلر سده کنجلیکی نسبتنده فعال و اوزون  
 عمرلی اولمازلی . آرزمانده بینه دنک سنه مرطودا لرق  
 سرت ، قواملی شکله کیره رک شیشمه قابلیتی آزالیر . بو  
 ایضاح بزه بر درجه په قدر سنک ایلرله مسیله حصوله کلن  
 تصلب شیر اینده تطبیق ایده کلدیکمز اییود و اییود املاحنی  
 نیچون قوللانده غمزی ایضاح و تنوبر اییدیور شویله که  
 پردفسور شاده نسج منضمک مختلف املاحک تاثیر په  
 شیشمه قابلیتی تدقیق ایتدیکنده تجربه ایتدیکی طرطرات ،  
 فوسفات ، -ولفات ، فلورید ، برومید ، نترات ، اییوید  
 املاحندن اکزایده اییویدلرک نسج منضمی شیشیردیکی  
 کورمش . دیمک اولیور که اییود و اییود املاحنی سنک  
 تاثیر په صوبی آزالمش ، قوامی قایللاشمش ، فعل انتشاری  
 تناقص ایتمش نسج منضم قوللوئیدلرینک صوبینی زیاده .  
 لشدیر مک ، قوامی عوشاتق ، فعل انتشارنی تزید  
 ایتمکله صوبی عوشاق قوللوئیدلر نحویل ایده رک آرزچوق  
 فعایتیه سوق اییدیور ، اییود و اییود املاحک بوتائیری  
 هر عضوده کوریلیر وحس اولتور سده دماغ نسج منضمنده  
 یک بارز اوله رق نظره چاربار . تداوی کتابلر نده تصاب  
 شیر این وقته لرنده اییود و اییود املاحک استعمالی ،  
 مقداری و طرزی ذکر اولتور سده تاثیر میخانیکسی  
 حقتده شمدی په قدر شق شفه اییلپوردی . نسج منضم  
 تدقیقاتی اییود و اییود املاحک استعلباتنی ده بو قدر جق  
 اولسون تنوبر ایتدی . شو حالده بدن اعضاسنک تره سنده  
 نسج منضم قواجه سرتلشمش ایسه اوکا قارشنی اییود  
 و املاحی قوللانیلور شکلنده تیلر ایتدیرله بیایر .

شاید قانندن و یا حجره دن کلن ماده قوللوئیده نسبتله یک  
 دون کثافتده ایسه اوزمان قوللوئیدلر کان ماده دن سو  
 آلهرق شیشر هرایی طرفده موازنت حصوله کلدکن  
 سکره قانندن حجره په کیرمک ایستورسه قویو برور .  
 یاخود حجره دن قاته چکمک ایستورسه براتیر . برده مهم  
 اولدینی قدر هر زمان ایشمزه یارایان بر وظیفه دها  
 واردر که بوده شیمدی په قدر ذکر ایتدی کمز نسج منضم  
 و ظاهنک تدقیق و تنوبرنده یک بیوک خدمتلی سببق  
 ایدن پردفسور شاده و منشل طرفندن تدقیق ایدیلان  
 آسیدوزیس مسئله نه قارشنی نسج منضمک اوینادینی  
 رولدر . قانده مبادلته مواد محصولرله تراید ایدن حامضلر  
 نسج منضم طرفندن جذب اولتور . مضر اولمان شکلره  
 ترکیبلره قونیلور . نسج منضم حجره ده حصوله کلن  
 بتون بو وقوعانن عصب سمپاتیک نهایی .. جسات  
 پاچینی - واسطه سیله خبردار اولیور . اولدینی خبر لره کوره  
 حرکت اییدیور . نسج منضم و ظائفی حقتده سرد ایتدی کمز  
 بو مطالعات صرف حکمی و کیمیوی تدقیقاندن عبارتدر .  
 اصل بزم ایشمزه یارایانی بو مطالعاتی اساس اتخاذایده رک  
 وقعات سرریه تک ایضاح و تنوبری مسئله سیدر .

اولان نسج منضم سنک ترقیسه حکمی کیمیوی تحولاته  
 اوغرا . سن ایلرله که نسج منضمک صلابتی آزار ،  
 الایستیقی آزالیر ، انتشار خاصه سی تناقص ایدر . حالبوکه  
 کوجوک سنلرده باخصوص شبابتده سیالیتی زیاده ، قوامی  
 مایع حالتده عوشاقدر . هله طفولتده دانا لفا حالتده در  
 بونکچون نسج منضم انفاذی دیرلر . نسج منضمک بو  
 حالی بدنک مبادلته غداییه و نشوونمانک غایت فعال بولاندینی  
 دورلره تصادف ایدر . بو دوردن سکره نسج منضمک  
 تشکلی آزالیر معافیته مبذول عصارملی و مواد حبس  
 ایتمک مساعد ، شیشمه قابلیتک ایلک بوسکک اولدینی دوره  
 واصل اولور . بونی متعانب سنلرده ایسه عمومیتله مبادلته  
 مواد شدنی اولکی سنلره نسبتله آزالیر ، شکلا ، حجما

نسج منضم بدنک نشوونما دورنده بر طاقم غیر  
 طبیعی لکر عرض اییدیور . مثلا جوجقلرده اکثریتله  
 تصادف ایتدی کمز ضرور کی یاخود انفاذی بینه لرواردر که  
 بو طرزدی کی بینه لره نسج منضم نه صورتله بویه قواملر

قلب اولندیقی حقیقه ادبیات طبیعه معلومات و ایضاحاته دسترس اوله مدم . برده نسج منضمک بلوغ دورنده اشخاصه کوره ابراز ایتدیکی ضعیف بیله واردرکه بوکا جراحله نسج منضم ضعیفکی دیورلر . بو طرزده کی بیهنک اوصاف مخصوصه سیده نسج بدنک اووشوق ، یوروصوق اولسیدر . ایشه بو نوع اینده نسج منضم مختلف اعضایه مستدلک وظیفه سی لایقیه یاه مدیفندن و ضعیترینک تبدلکه سبب اولیور . سقوط معده ، سقوط امعاء ، سقوط کبد ، متحرک اعور ، کلیه متحرکه . نسج بو نوع بیهنک اعراضی تشکیل ایدرلر . انسان نسج منضمک وظیفه و فعالیتک نه سورتله مربع تحوللره اوغرایه . رق بر جوق خسته لقلرک ظهورینه سبب اولدیقی سرریانده کباب میقزودم و میقزودمه نامزد بیلرده دها قولای ودها اینی کوره بیلور . میقزودم دنیانجه غده درقیه وظیفه سنک اذصولک حده قدر تناقص ایتدیکی آکلاشیلیر . بو حده قدر وظیفه سی تناقص ایتمش غده درقیه بر صورتله تحریک ایدرک فعالیتته سوق ایتمک یک مشکل اولیور . غده درقیه نیک طبیعی وظیفه سیله نقصان وظیفه سنک صوک حدی تشکیل ایدن میقزودم آردسند . او قدر تناقص وظیفه یه صفحاتی واردرکه غده تناقص وظیفه یه باشلاجه بو صفحاتی کچیرر ، بو کچیرمه ده حاله کوره یا سریع ویا بطی اوله رق وقوعه کله یایلر . بو صفحاتک بهرنده بیه هر نه قدر میقزودم شه مانی بتون اعراضیه کوسترمنسده مبادله مواد نقصه نظرندن ایجه مهم تحوللر و تبدلر کوستریر ، دها میقزوده مواصل اوله دن غده نیک تناقص فعالیت دورلرنده نسج منضم الاستیقی غالب ایتمک ، جلد قورولاشمه یه ، جلد اعصابک حساسیتی آزالغه بانلار . نسج منضمک شیشمه قابلیت آزالیر ، ادراده هنوز تخمضی کمال ایدمکسزین چیقان مبادله غذایه وسط محصوللری کوریلور . بوشکلکه بر تخمضت نقصانندنشای نسج منضم سطحنده فعالیت اوایندیران

وسط محصوللر حجره دن قانه کچه مدکرندن یا تکرار استقلابه اوغراق ایچون حجره یه عودت ایدرلر یا خود نسج منضمده توضع ایدرلر ، اونکچون بو وقه مرده نسج منضمی هیستولوژیک مطالعه ایتدکننده هاتوقسبلان ابله یوایه بیلان یانجی ماده لره تصادف ایدیلور . بر قاج کون تیروئیدین نابلتری ویرلدکنده تکرار عینی وقه مرده یابیلان مستحضرلره یانجی ماده لره تصادف ایدیلور و تیروئیدین نایبی ویرلدیکی زمان ادراده آزونک مقدارده تریاید ایتدیکی بالتجربه اثبات ایدلشدر . سنه لر دیری سرریانده تصادف ایتدیکم وجودک اوتسند . برینسده زمان زمان ظهور ایدن آغریلرک میقزودم قدر عمیق تناقصه اوغراماش ایسه ده میقزودمه واصل اولتی ایچون یول آلمش غده درقیه تناقص وظیفه سی نتیجه سی اغدیله اساسیه نیک کافی درجه ده تخمض ایدم مامسندنشای مبادله غذایه محصوللری صوک حده قدر تحول ایدم مبرک انسجه ده قالیور دیه تیروئیدین نابلتلیله نداوی ایتدیکم وقه لری برسنه در تدقیق و مطالعه یه قورولدیغ نسج منضمده ایضاح ایدم بیلورم . غده نیک وظیفه سی تناقص ایتمکله تخمضه آزالور ، تخمض آزالجه مبادله محصوللری صوک شکلدری آلامور ، نیا حاله ، وسط شکلده قالیور ، وسط محصوللری نسج منضم قولوئیدلری سطحنده فعالیت اوایندیردقلرندن حجره دن قانه کچه میورلر . انسجه دروننده یانجی ماده حالتده قالیورلر . اعصابک نهایتی نسج منضمک منشائی اولان خارج حجره ده بولندقلرندن اعصابک نهایتی تحریش ایدیلورلر ، شخصده وجودینک اوتسند برینسده آغریلر حس ایتمک باشلاور . بر قاج کون تیروئید خلاصه سی ویرنجه غده نیک تناقص ایدن فعالیت زیاده لشیور تخمض آرتیور ، قبا محصوللر بتکرار ایجه و صوک محصوللره تحول ایدیلور حجره دن قانه کچیلور ، بدندن اطراح اولتیور آغری زائل اولیور ، نسج منضم سطحنده توضع ایدنلر طبیعی تورلرینک قولوئید سطحنده کی

زیاده محبطه تدقیقه قویولدیلم. تدقیق ایچون اساسی ده حکمی. کیمیوی اصولده بولدیلم. بو اصولده تحریات یاپارلک باشنده فیشر بولتیوردی. فیشر ایشه انسجه نك صو آلهرق شیشمه قابلیتیی اساس ایدرک تجریه لرینه باشلادی. یابدنی تجریه لرده میذول وسط ماییده انسجه فضلہ صو آلهرق شیشبور و بو شیشمه ایله انسجه ده اوزیما حصوله کیور نتیجه سفی اورته یه قوبدی. بو اساس اوزیینه مختلف مدققلر مختلف انسجه لک شیشمه قابلیتیی تدقیق ایتدیلم، لکن نسج منضمک هر زمان اولدینی کی بو سفرده شیشمه قابلیتیی دیگرلری قدر تدقیق و تعمیق اولتدی. صوک و قمه ده پروفوسور شاده ایله منضمک نسج منضمده جدی تدقیقات یابدیلر. قان ایله نسج منضم و جدار اوعیه شیره آره سنده مبادلہ موادق منضمک میخانیکی، حلولی و شیشمه کی اوج قوتله تنظیم ایدیله بیلدیکی بو موازنه نك بوزولسیله نسج منضمده موضعی صورتده اوزیما شکل ایدیلدیلمکنی ایضاح ایتدیلم. بو موازنه اساسی اوزیینه موازینی حصوله کتیره ن اوج قوتدن بهرینک بوزولسیله نسج منضمده اوزیما شکل ایدیله چکی امکانی کوستردیلم.

۱ - قوللوئید اوزیما سی = نسج منضمک شیشمه سیله حصوله کان اوزیما لررد بو قسمه اول امرده قلوبات اوزیما سی داخل اوله ییلیر. بونی سالم اشخاصده دخی اوزونجه مدت بی قاربونات دوسودی جو قجه مقداره استعماله کوره بیلیر. دیگر قلوبا لرده اوزیما نك حصوله کدی بی سرریانده منظور من اوله بیلور که بو کاده ایوداملاحیه و قلوبو سو دیوم ایله حصوله کان اوزیما لر مثال اوله بیلور. تجریه ایچون بدنن نسج منضم اخراج ایدوبده حامضانه اشباع ایتدکنصکره قلوبو محلول درونته قوبسه ق نسج منضمک شیشمه قابلیتیی غائب ایتدیلمکنی کوردیکمز کی قلوبا لر استعماله حصوله کان اوزیما لک بدنه حامضات ادخاله بر طرف اولدیغنی سرریانده کورمکده قابل اولور.

توزیه نسبتله فضلہ اولیشندیر. بوراده توضیح ایدنلر یا هر هانجی بر تأثیر ایله درقیه نك فسالتی آرتیرق بکیدن توتری آز، دها رقیق ماده لر آریله رق قوللوئیددن کچرلر. یا خود تعمیر ایدیله میه جک قدر غده نك وظیفه سی تناقص ایتدیکندنناشی قوللوئیدلرده بیانجی ماده حانده قالیرلر. ایشته بو حالده تقریسک مبشری اولان دیبانه ز باش کوسترر. قوللوئیدلرده یالکنز مبادلہ غدایه وسط محصوللری حبس اولتماز، عینی زمانده طوز، قالسوم، قوللوسترین الخ موادده حبس اولنور. بولرده یاغده نك بدنه حادث اولان وقوعات حیاتیه دلفولانی موقه حبس اولتورلر یا خود غده نك و غده ایله تشریک مساعی بدن دیگر افرات داخله سی اولان غده لر آره نده کی موازنه نك دوزنلیه میه جک درجه ده بوزولسیله دوامی اوله رق حبس اولتورلر. غده ده وظیفه وی اوله رق وقوعه کان تحول و تبدلن نسج منضمده متأثر اولور اوندده تحولات و تبدلر حصوله کایر. بو ایضاحات بزه نسج منضمه غده درقیه آره سنده کی مناسبت و صمیمیتی کافی درجه ده ارانه و اثباته کفایت ایدر ظننده ہم نسج منضم ایله غده درقیه آره سنده کی مناسباتی سرریانده ارانه ایدر جک بر جوق و قه لر من و اردر. آنلریده صره ایله وقت کلدکجه کوسترر. جکنز. نسج منضمک سرریانده اهمیتی برده اوزیما نکلکنده نظر دقتی جلب ایدیور. معلوم درکه اوزیما یالکنز قلب و یا بوره کارک نامامیتیه تحت الجلد انسجه ده تشکیل ایتبور. قلب و بوره کار سالم اولدینی حالده تشکیل ایدن اوزیما لر وارد. هله صوک زمانلرده بو ایکنجی نوع اوزیما لره بابک جوق تصادف ایدیلور و یا خود بو طرزده کی اوزیما لک حصولنده مدخلدار اولان عامللر بو صوک بش اون سنده شرط حیاتیه ده کی تحولات و تبدلر طولایسیله زیاده لشدی. ایکنجی نوع اوزیما لر چوغالدنجه اوزیما حقتده کی تدقیق و تحریانده زیاده لشدی. قلب بوره ک صاغلام اولدیغنیچون بو اوزیما لک منشائی مرکز دن

۲ - میخائیلی اوزیمالز = بونلره مذشائی قلب یاخود مخیطی اوله رق تشکل ایدن احتقان اوزیمالز بیدر. بوده طبیعی قوت قلبک تناقصیله اورده ده رکودت نتیجیسی تصدیق آرتیور، بونک نتیجه سیده اوغیه شمر بده تصدیق زیاده لشیور، نسیج منضمده میخائیلی اوله رق اوزیما حاصل ایور.

۳ - حلولی اوزیمالز = بونلره الای مثال التهایی اوزیمالز درر، التهایی نسیج منضمده تصدیق حلولی آرتیجه عینی حال اوغیه شمر به جدازنده اجرائی تأثیر ایده چکنندن کرک اوغیه شمر به جدارینه و کرک اورادن نسیج منضمه صوبک هجومی آرتیور بوکار بده التهای صفحا: بده اکثر تله وقوعه کان نحرر نوعدن عالمک آلومیسه تأثیر به استقلال بک نقصانندن متحصل غیر تام آلومین محصوللری بک نسیج منضم قوللر بیدلری سطحنده ایولدره جنی فعالیت سطحی بیده علاوه ایدرسه ک اوزمان صوبک نسیج منضمه هجوم ایدره ک اوزیمانک تشکل ایدیه بیه جگنی دهام و لته آکلامش اولورز. شوذ کر ابتدیکمز اوچ طرزده تشکل ایدن اوزیمالز دیشقه التهای کلیه نتیجه سی کلیه نسیج منضمده موضعی اوله رق حصوله کان اوزیمالز واردره ک بونلرک سبب حصول میخائیلی بونلره دایر بر معلوماته دسترس اوله بدم. برده کویشک اوزیمالی واردر. بونلره، طرز تشکلنه دایر ادبیات طیبه ده بر ایضاح تصادف ایده مدم ایسه ده بوندن تخمیناً بیدی آی اول سرریانده تصادف ابتدیکم بر وقعی ادن بش کون کبی یک آز و نانس بر صورتده تعقیب ایدره ک بنده بو طرز اوزیمانک تشکلنه دایر شپلی اولسه ده بر قاعات حصوله کتیردی شوبله که: خسته ده کونک معین ساعتلر بنده و وجود بک مختلف عملانده حصوله کله رک بر نهایت ایکی ساعت قدر دوام ایدیچی قبارقلینی، قانتیسی، قزارقلیه منصف موضعی اوزیمالز تشکل ایدیوردی. اولا خسته تک ادرازی وادار به جیقاردینی اورده و آسید اوربکی اولچدک، خسته به

یومیه (۰،۳۰) سانیفرام تروئیدین و برمهک باشلا دق تداوینک اوچنجی کوندن اعتباراً کونده اوچ دفعه حصوله کان اوزیمالز ایکی دفعه و اولکبیره نسیجه خفیف کادی تداوینک بشنجی کونی بر دفعه بک خفیف اوله رق کادی. هله خسته تک خسته خانه ده بونلر بک صوک کونلر بنده که تداوینک بدنچی و سکزننجی کونلر بنده هیچ کله مشدی. لکن مع التأسف خسته تک وضعیت خصوصیه سی خسته تک خسته خانه ده وحی استانبولده قالمسه مانع اولدیغندن تعقیب ایده مدمک. شو بر بیک و ناقص مشاهده بنده کوبنیک اوزیمالیله غده در قیه آره سنده بر مناسب تک موجود اولدیغنه دایر بر قاعات حاصل اییدی. اوزیما تشکلنده انسجه به یعنی نسیج منضمه بالکتر صوهجوم ایدوب شیشیرمن، قالیوم، اوراتلر، آسید اوربک ده نسیج منضمه هجوم ایدره ک شیشیلیر و اوزیما حصوله کتیره بیلیر. بوبله قالیوم، اورات، آسید اوربک نسیج منضمه هجوم ایدوب شیشیرمنه سی واوراده توضع ایتمی بزه او بدتک حصصه و تخریس حصوله مساعد بر بنیه اولدیغنی کوسترر. کونیکه و اوکا عمال اوزیمالزک صورت و طرز تشکلاری هنوز ایضاح ایدیه مدیکندن بو کی بدنلره اوزیمالی بنیه دیلور. ذاتاً طلمه بوبله حل ایدیه میان حادثه لری بنیه تعبیر به باشند آتمق و هیچ اولمزسه بر اسم اولسون قومیق عادت اوله کلشدر. قالیوم، اورات و آسید اوربک نسیج تحت الجلد بیدیه یعنی نسیج منضمده توضع و ترسی واقعا جلدده، اویناق برلره، غضاریفده وقوعه کلدیکنه دایر اعراض سرریانی تدقیق اتمک و آنلر دلالتیه بو کی عملانده غیر طبیعی حاللر، شکلر حصوله کلدیکنی کورمک قابل اوله یلور. لکن سبب حصول و ترسک غده در قیه و آکانتصام فعالیت ایدن دیگر برایکی اعضانک اشترایکله وقوعه کلدیکنی ظن اولتیور ساده اولرک نه صورت میخائیلی بیه بر بیه تشریک مساعی ایدره ک بو توضع و بو توضع جلدده و اویناق برلر بنده آثار حصوله کتیردیکی ایضاح

قازانمشدی. همان ولادت متعاقب حقه لرله مه قونیومی طرد ایدیلن ویا رحمده ایکن، انشای تولیدده مه قونیومی طرد ایتمش اولان چوقوقلرده عینه دیکر چوقوقلر کی یرقان نوزاده مبتلا اولسی کتیقه نظریه سی جرح ایتدیکی کبی

۱. مه قونیومک صفرا ماده مولونه سی آز مقدارده احتوا ایتدیکی ۲. بوماده مولونه کده ده از یاده بیلی وهر دیدن مشکل اولدیغی ثابت اولمشدر. یرقانی چوقوقلرک قائلرنده بیلی وهر دزیک موجودی اثبات ایدیه بیلسه بیدی کتیقه نظریه سی حقی اولایبیردی. ایلک ویا ایکنجی ولادت کوننده وفات ایدن نوزادلرک فتح میتده قنات آراتی نک طبقه داخلیه سنک الصاق نتیجه سی قانیدیغی کوریلدور قناتسه بیله شدتلی بر تقاضی موجوددر ودر وننده بر مایع سیلانی غیر فابلدر .

یرقان نوزادک نوزادده ایلک کونلرده کربوات حرما خرابتینک فضلله اولماسندن (بله یی بوقرومی) وبردنبره فضلله مقدارده حصوله کان مواد مولونه یی کدحجره لرینک صفرا بولارینه سوق ایدمه مسندن تولد ایتدیکی سرد ایدلای. قویهل ماخهر مواد مولونه ک فرط تشکلندن زیاده ولادت آساننده صفرا اوعیه سنک قوامی لزوجی بر صفرا ایله منتملی اولدیغی ولادتی متعاقب قوامی دها سیال بر صفرا افزای واقع اولدیغی فقط بو یکی افزازک تصدیق بدایتده جزئی اولدینندن لزوجی صفرا یی خارجه آتامادغی بو صورته صفراک بر قسنک اوعیه دمویه کجدیکنی ذکر ایدیور .

بله یی قرومی نظریه سی اوزرینه کربوات حرما تعدادی یاردیمبله بر چوقق مساعی نشر اولوندی. آمرقاده پایلان کتلهوی معاینه لر کربوات حرما بیضا وه موغلوبین مقدارای اعتباربله یرقانی ویرقانسز چوقوقلرده هیچ بر فرق اولمادیغی اثبات ایتدی . یرقان نوزادک منشأی اثنائی اولدیغی حقدده کی فکر

اولمه دینچون جلدده قاشیغی اولیورسه قاشیتیلی بنیه، اوزنما اولیورسه اوزنمالی بنیه تعبیری وبریله رک سوزی قیسه کسبور یوروز نسج منضم طائفنده کوریلن تغییر یالکز غده در قیه نک تناقص فسیالیه حادث اولیوب نسجک تغییر وظیفه سنده حکمی وکیمیوی عامللرک جمله عصبیه، جمله و طایفه ودیکر افزازات داخلیه سی اولان غده لردن برویا بر ایکسینک ایشه مداخله ایتسه بیله حصوله کله بیلدیکی وکرک حکمی کیمیوی اصولده نسج منضم تدقیقاتک تعمیق و افزازات داخلیه مسائل مهمه سنک تنوری ترقی ایدره زده بویله مغلق تعبیر قولالامقندن، مهمه مسئله لر قارشوسنده بویون بوککدن قورتولوروز .

## یرقان نوزاد

حامد عثمانه

یرقان نوزاد کثرت وقوعیه و سیری سلیم اولدیغی حالده چوق کره یرقانک شدتلی اولماسیه اسکیدن بری حکیملرک نظر دقتی جلب ایتمشدر. بو علاقه سیدله یرقان نوزاد حقدده بک چوق نظریه لر میدان آلمشدر. اسکیمؤلفردن بعضاری صفرا بوللرنده کی نه پیتلرک قویماسی ویا صفرا بوللرینک ولادی اوله رق طاراقندن طولانی بعدالولاده صفرا بوللاری غشای مخاطی سنک فیزبولوزیک اوله رق انتباج ایتسنه، میخانیکی صفرا رکودته عطف ایدیوردر بعضاری کبدده حصوله کان احتقان منفعل نتیجه سی صفراک قولایجه قانه کجدیکنی ذکر ایدیورلردی. تشریح مرضی تدقیقاتی هرابیکی نظریه نک دوعغری اولمادیغی کوستردی.

فضلله مقدارده بیلرویین سی حاوی اولان مه قونیومک امعاده امتصاصی نتیجه سی بعدالولاده بر قاج کون آچق قالان قنات وریدی آراتی واسطه بیله صفرا مواد مولونه سنک قانه کجدیکی حقدده «کتیقه» نظریه سی اپی طرفدار

چهرنی و قه‌له رطرقندن انکشاف ایتدی بیلرک آتی سہ پی اصوللرینک تکمیلی ساہ سنده برقان نوزادک آزالدیغی کوستربر ایستاتستیکلر نشر اولوندی . اونقہر ویانہ سرریات ولادہ سنده بو نسبتک  $\% ۲۰,۲$  یه ایتدیکنی ذکر ایتدی . اغلب احتمال جلدده غایت خفیف برصارلیق کوریلن وقہلر بو ایستاتستیکہ ادخال ایدلمہ مشدر . ذرا دیگر مؤسسہ لرده بایلان تدقیقات اتحساسبی قواعدینہ فرق العادہ رعایت ایدلدیکی حالده برقان نوزادک  $\% ۸۲$  نسبتندہ اولدیغی کوستریور .

بالذات صفرا مادہ ملونہ سنک برقانک ظهورندہ درجہ دخانی او کورنمک ایچون اول امرده صفرا مادہ ملونہ سنک تمینی ایچون قولالینلار قولور بترتی اصوللرینک بالکنز بیلر ویبک تعیینہ کفایت ایتدیکنی نظر دقتہ آلان بیلیو بیروین و بیلی و ردی عین زمانده تعیینہ خادم سہ قتر و فوتومتیک بر اصول ایله برقانی نوزاد لری معاینہ ایدرک برقانی و برقان سز چوجوقلرده صفرا افراغاتی آردہ سنده شایان دنت برفرق اولمادیغی و برقانی چوجوقلرده افراغ اولونان صفرا مقدار ایله برقانک شدنی آردہ سنده برمناسبت اولمادیغی کور مشدر .

دیگک اولورک برقانک ظهورندہ قان خرابیتی نک چوقانی و بالتیجہ فضلہ صفرا مادہ ملونہ سی نک حصولی موضوع بحث دکلدر . بناءً علیہ برقانک سبی نوزاد کبدینک افراز و افراغ خصوصندہ خصوصیت کوستر مسندن در . اساساً اسکی مؤاغلردن بر قسمی بئمالولادہ ظهوره کلن غیرطبیعی مناسبت دورایه و خارج رحمی حیات ایله علاقه دار اسباب طولانیسیله کبد اوزرنده تشوش حصوله کلدرک صفرانک قانہ کجدیکنی و برقان حصوله کلدیکنی قبول ایتشلردی ژیلبر و دیگر مؤاغلر نوزاد قاننده و ورید سر ویده صفرانک فضلہ اولدیغنه نظر دقتی جلب ایدیورلر . بایلان تدقیقات نوزادده باخصوص بر قاچ هفته و یا آی برکن طوغانلرک قاننده صفرانک مبدولاً

موجود اولدیغی و هر چوجفک جنین حالتده ایکن و رید سر وی سنده کی صفرا مادہ ملونہ سی مقدارینک والده سنک قاننده کی مقدار دن  $۷ - ۱۵$  دفعه فضلہ اولدیغی کوستریور . ایلک کونلرده و هقتہ لرده بایلان سیستماتیک معاینہ لر یک آزی مستتاً اولوق اوزره ورید سر وی سنده صفرا مادہ ملونہ سی فضلہ اولان چوجوقلرده برقانکده شدتی اولدیغی کوستریور . بو نقطه برقان نوزادک ایضاحی ایچون فوق العادہ مهمدر . و برقان نوزادک سبب اصیل سی خارج رحم عواملدن زیادہ جنینی مناسبتده آرماتوزومی کوستریور .

هرچینده اساساً فضلہ لاشمش اولان قانک صفرا مادہ ملونہ سی ولادندن اعتباراً ایلک کونلرده آرتیور . بو تراید بهضلرنده سرعتی اولور . و بئمالولادہ (۱۰ - ۲۰) ساعت ظرفنده جلدده برقانی رنگ نظاھر ایدیور بهضلرنده بطی اولور و جلدده برقان (۲ - ۴) نجی کورندہ کوزیکبور . جلدک محتقن و یا صولوق اولسی ، جلدک قایلنی نسج تحت الجلدی ده لتفانک فضلہ یا آزی اولسی کی عاللر برقان نظاھراتی شدت اعتباریله اکسیک و یا فضلہ کوستره بیلر . جنینی حیاتده هر چوجقدہ قانده برقان موجوددر . بو حال ولادندن سوکره دوام ایدرک چوجوقلرک چوغنده تخمیناً  $\% ۸۰$  نسبتندہ جلدده دخی برقانی موجب اولور . بر قسمندہ ایسه تخمیناً  $\% ۲۰$  قانده کی صفرا مادہ ملونہ سی جلدده برقان تولیدینہ کفایت ایتور .

وقایعک چوغنده جلد برقانی بر قاچ کونده (۳ - ۶ کون) زائل اولور . ایرکن طوغمه لرده برقان اساساً دھا شدتی اولدیغی کی امتدادی ده فضلہ در (۱ - ۲ هفته) ایرکن طوغمه و تقاتی آزی چوجوقلرده ۲ - ۳ آی قدر دوام ایدم بیلر بو حال اساساً بیل چوجوقلرده کورلیدیکی ایچون فرنیکیه عطف ایدیور یا کلشدر .

تئترال و یا پارہ تئترال انسانلرک انشای سیرندہ برقان نوزادک غائب اولدیغی کوریلور مثلا انسان عفتی سیری

ہر کون خراب اولان کربوات حمرانک مقداری دہ آریور۔  
 بعدالولادہ بر قاچ کون کبدہ صفرائی قانہ کوندر مکدہ  
 دوام ایدنجہ یواش یواش قانده کی صفرای مقداری حد  
 اعظمی بی بولہرق جلدک تلوتی ، برقانی موجب اولور  
 وقایک % ۲۰ سده ایسہ ۲ - ۳ کون طرفندہ وظیفہ  
 جدیدہ سہ تطابق ایچکہ موفق اولور وکاهلدہ اولدینی  
 کبی صفرای اعمایہ اسالہ ایدیور . نوزاد کبدی مواد  
 صفرای بی نورمال بر طرزده طرق - صفرای بیہ دوکک  
 باشلائیچہ جلد وقاندہ برقان غائب اولور وقاندہ کی صفرای  
 مقداری - الم شخصلردہ هر وقت بولدیمز اسفری مقداره  
 ایدیور . نورمال بر طرزده اجرای فعل ایدن هر کبدک  
 مواد صفرای بیہ قارشی خصوصی بر علائقی واردر .  
 ۱ - ۵ کونک کو بکلرہ داخل ورید اولہرق شربنہ ایدیلن  
 صفرای شربنہ دن اوج ساعت سوکرہ هیچ اثر برافان  
 قانن غائب اولور بو تجربہ کاهل کو بکلرہ دہہ عین نتیجہ بی  
 وریور . مابعدی وار

### بیلمہ ن ارتنی فرنکی [\*]

طبعی بہت

بعض مؤلفرک یازدقلرینہ باقبلہ جق اولورسہ ارتنی  
 فرنکنیک بک معلوم بولندینی ظن ایدیلر . حالبوکہ بوندن  
 یا کلش برشی اولہ من . بومسلہ نک ہر شیدن زیادہ عمومک  
 نظر دقتی جلب ایچکہ لایق بولندینی کو - سترمک ایسترم .  
 ارتنی فرنکیلیتری ، خستہ لقلرینک درجہ سہ کورہ  
 متوالی بش صنفہ تقسیم ایچکہ ممکندر .

بونلردن برنجیمی ہر کسجہ معلومدر . فقط سوک  
 نوعک هیچ کیمسہ طرفندن بیلمدینی ومقداراً بک چوق  
 اولدینی انبات ایچکہ نیندہ ہم . ایشتہ بوندیقندن مقصدہ  
 بودر .

۱ - برنجی ارتنی فرنکیلیتر میانہ فوق العادہ

اشناسندہ برقان زائل اولور بو کرہ زائل اولدیمی تکرار  
 حصولہ کلیور .

برقان نوزاد زائل اولدندکنرہ پارانکمای کبدہ  
 بیوک تفراتی تولیدیدن خستہ لقلردہ بیلہ برقان حصولہ  
 کلدکنی کوریورز دیمک اولورکہ کبدر کرہ وظیفہ - فی  
 یولنہ قویونجہ پارانکما تفراتہ رغماً وظیفہ سنی اقبایہ جہد  
 ایدیور . الک اغیر زنی دیا تزلردہ بیلہ سوت جوجنی  
 دورہ سندہ برقاندہ تصادف ایچمورز . فرنکیلی وی انسان  
 عقیلی جوجقلردہ کوریلن برقان بوخستہ لقلرہ مربوط  
 اولیوب ہیوط قوواوزالدن طولانی برقانک اوزون بر  
 سیرالمسندن ۱ - ۲ ہفتہ زائل اولمایہرق چوجفک  
 وقاندہ قدر دوام ایچسندن در .

ہر نوزادہ - شدتی مختلف اولمق اوزرہ - حیات  
 جنینک سوک صفحہ لرندہ قانده صفرای مادہ مولونہ سی  
 فضلہ لاشدیفندن ( برقان دم ) برقان نوزادی شو صورتہ  
 ایضاح ایدہ بیلیرز : ابتدائی اولہرق جنینی در .

ولادندن سوکر نوزاد کبدی برمدت حصولہ کتیردیک  
 صفرای مادہ مولونہ سی طبق جنین کبدی کبی قانہ وریور .  
 جنین کبدی نک دیگر وظائفندہ نقصان وضعف  
 کوریور جنینہ برقان کورولمہ سی ۷ - ۸ ابلق طوغان  
 جوجقلردہ مہ قویومدہ کی مادہ مولونہ نک ۳ - ۴ میلیگرام  
 اولدینی رقتیہ طوغان جوجقلردہ مادہ مولونہ مقدارینک  
 وسطی مقداری ۳۳ میلیگرامی تجاوز ایدیکی پاییلان  
 تدقیقات ایلہ آکلہ شلدیفنہ نظر اساساً صفرای مادہ مولونہ سنک  
 یومی مقدارینک بک جزئی اولماسندن در . مشیمہ نک  
 صفرای مادہ مولونہ سی ایچسون غیر قابل نفوذ اولدینی ،  
 برقانی والدہ لک جوجقلردہ برقانک عدم وجودیلہ  
 سرریاندہ هر وقت کوریورز دیمک اولورکہ مشیمہ  
 طریقتدن بر ضیاع دوشونہ میز .

حیات خارج رحمی باشلائیچہ تکمیل وظائف عضوہ  
 کسب شدت ایدیور طبیعی بویاندہ فیزیولوژیک اولہرق

اكتفايدهم: داخلًا وياخارجًا مختانًا ، اسنان قاطعه نك  
يان يانه اولاجق رده فنا برلشمش بولنسي وياخود  
اسنان ضرسيه نك قبالحك خارجه جيقمسي :

اولدقجه نادر عمومي ميقرودا تيزم ايله (منفرد) منفرد  
ميقرودا تيزم حالليني ده ذ كرايدم . بوايكنجي صورتده  
طبيي ديشلر آراسنده قيصه ديشلر [ عموميته جايي  
اسنان قاطعه ] بولنور .

الك كثير غير طبيعيه لكر ديشلر ك شكليه عايد اولانلردر .  
بولنردن برنجيى هوچنسون ديشلر بدره مقرر كسكين  
كناري داخله ، خط متوسطه دوغري متوجه اولان اسنان  
نايه متوسطه در . بو غرابت ايلك چيقان ديشلرده  
كوريلير . ايكنجى اسنان دوره سه عايد اسنان ناييه متوسطه  
دهاچوق اولارق مشاهده ايديلير . بولنري عيني شخصك  
آاتي من كزي ديشلر نده وهر برچكسنده بالذات كوردم .  
اسنان قاطعه ده وياخود كوك ديشلر نده وقوعه

كلوب خطلي ديشلري وياخود چوپور بوزوق ديشلري  
تشكيل ايدن تغيرات دهاا كشيردر . اسنان قاطعه نك  
وياخود كوك ديشلرينك اولك سطحى اوزرنده غير منتظم  
شاقولى كوچك كيريتيلر بولسان افق چيزكيلر واردر .  
چوپور ديشلر اوزرنده چيزكي ازلري بولنور ايسده  
بالخاصه بوموشاق بر بطورق اوزرنده طولو دانه لرينك  
حصوله كنيديكي ازلره مشابه بر طاقم قبالي دايكلر  
كوريلير ، كرك چيزكي ورك قبالي دليك اولسون ضيانك  
بولونديني هر نقطه ده ديشك رنكي ياسمر وياخود كيرلي  
قويو صاريلقدردر .

بر جوق زمانلر ، افكار عموميه ديشلرده حاصل  
اولان بوتفيرياني اولدقجه محق اوله رق احتلاجلاره عطف  
ايتدي . ارنى فرنكيلى سود چوچوقلري آره سنده بك  
جوق وفياتي موجب اولان احتلاج بحر انلري معلومدر .  
استان قاطعه ده اولدقجه كترله وقوع بولان ديكر  
بر عارضه ده بورغو شكلنده ديشلردر . بولنر بك يميز

بر سرايه دوچار اولدقلى جهته دوغوزدن اول توللري  
ذكر ايمك لازمدر . چوچوق دوشورمه وقايعنك  
باشليجه سبي فرنكي اولديني عموم حلقجه بيله معلوم  
بسيط بر كفيتمدر .

۲ - ايكنجى صنفه دوغاركن وياخود برنجي ،  
ايكنجى وياوچنجي سنه دن راز سوكره نوان چوچوقلري  
ادخال ايتلدير . بوچوققار ، فطري ضعف ، احتلاجات  
والتهاب سحاي الخ دن كيدرلر .

۳ - اوچنجى نوع ايله يشايان ارنى فرنكيلىره  
كليوروز . بولنر ارنى فرنكيلىلر ايجنده الك مسعود اولانلر  
دكلدر . بوكيلر هر طبيك سببلرينه ربط ايتسي لازم كلن  
صرتي بعض عوارضه مبتلادلر كه شونلردر : چوجه لك ،  
سوه شكل قحفي ووجهي ، فكر آ كفايتسزلك ، اعضاي  
حسيه نك ابتدائي عوارضي ، تظاهرات جلدبه ، تفرحات  
وجهيه افرنجيه الخ ...

۴ - بو آتيده كي نوع ايله آرتق هر طبيك بيلديكي  
واضح منطلقه دن جيقويورز . چونكه بوتوعده موضوع  
بحث اولان ارنى فرنكيلىلر ك علامات اصليه ظاهريه  
اوله رق يالكيز ديشلري واردر .

ارنى فرنكينك ديشلرده حصوله كنيديكي عوارض  
حقتده آفرده فودنيه طرفندن اجرا ايديلن تدقيقانن  
يكرمي بش سنه كچمش ايسده فرنكي متخصصلردن  
غيري بك آز اطبا بك نظرده برارنى فرنكيلى ديشلريني  
طايه بيلير . ارنى فرنكينك ديشلرده حصوله كنيديكي  
نخريساني يالكيز تعداد ايمكله اكتفا ايمك ايجون  
بونخربانن باشليجه لريني كوستره حكيم .

فك سفليه كترله حاصل اولان وفك علويه دها  
نادر بولنان prognathisme ي برطرفه براقلم . فقط  
قبه الحنكي تشكيل ايدن ايكي بوقاري چكك نك صيقشمه سي  
اونوتمايلم .

ديشلر ك ضعيفته آتيده كي غير طبيعيه لكي قبالحكه

اولمقله برابر تعریفی مشکلدرد . کسکین دیشک قاعده سی حال طبعیده اولوب کنارینه منتهی اولان نائی بودیشه صربوط اولان کوچک بر دیشه عائد کبی کورونمکده دره آزی دیشلرنده حاصل اولان تغییراتک کثیروبوندن بوسوبون باشقدر . دیشک قاعده سی حال طبعیده ایسه ده بر آژ دهاا یوقاریده مینا بردنبره زائل اولمقلده ودیش هر ایکی طرفدن بر میلمتره کینشک غالب ایتمکده در . Cuspide لر صاری، غیر منظم و محرومدر .

بالآخره خسته اختیاراتدینی زمان دیشک مینادن محروم اولان قسمی آشینهرق غائب اولمقلده وارفغانعی ضایع ایدن دیش بر ماصه کی دوز قالمقلده در . طبعیه، یک نظرده ارتی فرنکیکنک موجودیتنی کوسترین اکتممم والک بلای باشلی دیش تغییراتی ایشه بونلردن عبارتدر . فقط دیشلرک بوسورنله تظاهر ایدمک درجه ده درین اولان بر اثر مرضک یا لکنز دیشلرده قالمسی وقره جکر وبورمک ایله دیکر حشوی اعضامک و غدداتک بوتون جمله عظامک دها آزمرنی اولسه بیله بوکا معادل درجه ده برتائیرم معروض قلامسی تصور ایدیله بیلیرمی ؟

بو خسته لرک حال طفوانیتی تدقیق ایدیله جک اولورسه بر جوق خسته اقلرله دول اولدیننی کوریلیر فرنکیکنک هنوز دوغان چوجوقده التهاب معا ، ا کزه ما وایلک سنه لرده تجمع ایدمک بعض امراض سازه تولید ایدمک جکی ادعا ایدیله من . عمود فقری ورمی ویاخود طسوغریدن طوغری به جباتندن فقرت و-ن بلوغه عائد نوراستنی وایسته ری حصوله کثیره جکی ده تصور ایدیله من .

فقط ارتی فرنکیلیدر بر خسته لوق ظهوره کلدیکی زمان خسته تک سقوطنی موجب اولان مانعه به دوغرودن دوغری به سوق ایدن اصل کیزلی-بیک کشفی لارمدر . بوتون بونلری بر طرفه براقلم . شیمیدی پدرلریکن خسته لغندن تماماً فورتلش ظن اولنان و مقصداری نامتناهی اولان فرنکیلی چوجوقلرینه کلپورز . بوسنفلک

یا لکنز جه دیکر لریکن هیئت مجموعه سندن دها کثیر اولدیننی بلا تردد بیان ایدم بیلیرم . ایکی وی اوج چوجوق دوشورمه وقوعاتی ظهور ایدن بر عالمک فرنکی ایله آلوده بولندیننی حقنده کی دوغرو اساسدن، چوجوق دوشورمه وقوعاته معروض قالمیسان کثیر بر عالمک فرنکی به مبتلا اولمادیبی نتیجه سی فملاً چبقاریبورزکه بوده یا کلدرد ، وهر نقطه نظر دن خطادر . ارتی فرنکی به مبتلا ۸، ۶، ۴ چوجوقلی عالمک چوجوق دوشور-

مدکلرینی بر جوق دفعه لر کوردم . بوراده بوتون مسئله بدرده کی فرنکیکنک وخامته بدر طرفندن ازدواجیدن اول تمقیب ایدیلان طرز تدوی به نایبدر . یا لکنز کافی درجه ده بیلنمن خصوص شودرکه ای واوزون مدت تدوی ایدلش ظن ایدیلان بر فرنکیلی ، بلا عارضه ارتی فرنکی به مبتلا بر جوق چوجوقلره مالک ارله بیلیر .

آز جوق ایی تدوی ایدلش بر فرنکیکنک صحیح البیه چوجوقلره مالک اولایله جکی ده هیچ اولمزه ضماً قبول ایدیلورز . مع هذا بو کیفیت ده هیچ بر زمان قطعی دکلدرد .

عمومیتله عالمه دوقتوری ویاخود چوجوقلری تدوی ایدن طیب ، بدرک هیچ بر زمان تدوی ایدمکی فرنکیکنه وانف بولونمایه جقدر . بناء علیه چوجوقلرده کوره جکی متفرق خسته لقلری اصل-بیلرینه عطف ایتمک مسؤلیننی ناصل درعه ده ایدم ؟ بالعکس دوقتور چوجوقده فرنکی امراضی کورمینجه بونک ارتینشده همان همان ضرورتله اعتماد اتمیه جقدر .

بدرک فرنکیلی اولدیننی بیلدیکی حاله دخی عالمه دوقتوری ؛ بر متخصص طرفندن تدوی ایدیلان بر فرنکیدن بیش وی آتی سنه سوکره ناهل ایدنجه بو آدمک چوجوقلرینه فرنکی نقل ایدمیه جکی ظن ایدم جقدر . والحاصل دوقتور داتما حقیقتک آنجق یاندن کجه جقدر . او حاله کیفیت بویه اولنجه ، بویه اولسامسی ایچون

ناصل یا مایلدیر؟ هر طیبیک اثری فرنیکی آتاری بی و بالخاصه  
اک خفیف اولانلری دها اپی بیلمسی لازمدر . بعده  
بونلری بیانجه هر زمان آراماسی مقتضیدر .

شبهه ایستدیکي حالدہ ، و هر نه بھایله اولورسه اولسون  
[ قاند urée و یا خود سائرنک تخریبی ] امین بر کیمسه  
طرفندن شبهه لی چو جو قورک ساروره آقسوتی با بدیر ملیدر ،  
بالقات کندیم یابدیغ ایچون شونی بیان ایدہ بیلمیر که  
بونده بر اصول دائره سنده ودوام ایله حرکت ایدیلدیکی  
تقدیرده استحصال ایدیلجک نتیجه دهشت وبره جکدر .  
ارنی فرنیکنک آثار ظاهره سنک نه اولایینی کتابلرده  
لزومندن فاصله موجوددر . اولا خسته به با یکنز .

پوی سنی ایله متناسب میدرد؟ وجود سنک نسبتلری بر  
آهنک دائره سنده و کوزیلیدر؟ تمثیل ایستدیکي انسان  
نومنه سی حال طبیعیده میدرد؟ ایشته اول امرده بیلمسی  
لازم کان شیلر بونلردر . یوقسه خستهده Hutchinson  
دیشلری اولوب اولمیدی دکلدر .

نقدر عضلی اولور ایسه اولسون قیصه ور متره ۰۴  
سانی متره وینده ، رشید بر آدمی کورونجه و وقتورک  
بوغیر طیبیکلک زه دن کلدیکنی صورمامسی قائلیدر؟  
کذلک ضعیف ، صدرسز ، عمود فقریسی شبهه لی انحنائزله  
مالامال بر چو جوغی و یا خود جیرکین ، فقط شایان  
دقت بر صورتده قلیل بر ولدی ، غایت بو و اوراق یوزلی  
و یوزی با صیق بر کوچوکی و یا خود چهره سی دیوار  
کوشه سی کبی و آئی قیصه بر چو جوغی کورونجه نیچون  
بویله اولدقلری کندی کندینه آراشدیر مامه سی ممکن میدرد .

انسان طیبیه کوزملدرد و نسلدک دها منشائزده  
ونشوو و نماسنک بدایتده خسته لک ضربه سنه اوغرامامشه  
وجودی آهنکدار و متناسیدر . انسانلق پروغرامنه  
منا اویمادینی کورولن هر کسدن در حال شبهه ایتملیدر .  
بو عمومی معاینه دن صکره بالخاصه قفا طامی ، چهره ،  
کوزل ، قولقار ، و دیشلر معاینه ایدلمی بو صورتله

اولد تجمه بر فکر صاحبی اولنه بیلمیر .

دیشلره کلنجه ، هر گسک بونلره باقیه بیلمسی  
لازمدر . دیشلر کوزله کوریلیر و شکل طبیعی لری ساده در .

اویله اولدینی حالدہ سنی خصوصی خسته خانه لردہ بولنان  
طلبه لک دیشلری طایمیدیقی و بونلک عرض ایستدیکي  
سوه اشکالی کور دکاری حالدہ آکلایه مدقلری و چونکه  
باقدقلری دیشک شکل طبیعی سنک کندیلرنجه مجهول  
یولندیقی مشاهده ایستدیکه حیرتم آرتیور . مذکور  
طلبه لر اسنان قاطعه دن بری اکسک بولنان بر آغزه  
باقدقلری حالدہ بو اکسیکلک فرقه و ازمه مقدمه درلر .

بو صورتله طیب عصر لرحه مدت بوغازک ایچنی معاینه  
ایتمکی دوشونمه مشدر . و الحاصل هر بری یالکنز کندیسنه  
باقی سوسولینان برلره باقار و بونک یاننده بولنان شیشه  
عطف اهمیت ایتمز . بونک نتیجه سی اوله رق ( هو جنسون )  
دیشلری و جزکی و ققطه لی اسنان قاطعه و صحروی آزی  
دیشلری معلوم بولندی حالدہ یوقاری اسنان ضریسه نک  
قبه الحنکه متصل سطح حده بولنان منضم Cuspide رشیمنه  
باقی هیچ کیمسه نک عقلمه کله مشدر . حال بوکه بدردن  
منتقل فرنیکی بشقه بر ایز بر اقدینی حالدہ ایجه تدقیق  
صورتیه آنجق بورادن آکلایشیلیر .

بو ققطه اوژرنده اصرار ایدیشم ، بونک سوک اوله رق  
بولنش اولمسندن و یا خود بالقات نیم طرف دن تعریف  
ایدلمسندن مثبت دکلدر . بلکه ده ارنی فرنیکی ایچون  
بر معیار اولمسندن و اینانلمز درجه ده کثیر اوله رق واقع  
بر اثر تشکیل ایتمسندن و بشقه هیچ بر ایز بولندی  
زمانده بیله موجودیتدن متولددر .

کندیسنی تدای ایستدیردیکنی و شفایاب اولدینی ظن  
ایدن و افاقندن اول تاهل ایدن فرنیکلینک چو جو قورینه  
ترک ایستدیکي اک مکمل ایزده بودر . دیشلرده سائر  
مثبت علائم دخی موجود اوله بیلمیر ، و بو علائم شیمیدی به قدر  
معلوم اولانلردر . حال بوکه ماری الف کز ایز ، بشقه ایز

بولندایی زمان کورولن ویلذات بر اخبار واحطار تشکیل ایدن برشیدر . طیبند اویمانه سنده بومه ماینه ایستدیکی بش وی آتی جوجوقدن بر ، ایکی وی اوچی اوزرنده وخستهخانهده معاینه ایدیان ۱۰۰ وی ۱۲۵ خستهسنگ اوتوزی اوزرنده بوثری کوره جکدر . بو عرض الک کثیر ، هیچ بر وقت باقیمان ، حالوکه علی الاکثر مقابله می و منشأی معلوم اولمیان بر حال مرضینک آناختاری ویره بیلن بر مسئلهدر دییورم .

بروفسور فورنیه، parasyphilis نظریه سی وجوده کتیردیکی زمان مبدع صورتیله حرکت ایتمش ایسه ده دوغرو بر فکره یا کلش بر شکل ورمشدر . بروفسور فورنیه نیک پاراسیفیلیتیک طن ایستدیکی شیلر ، حقیقته فرنیکیلی ویاخود مومی الیه کبی سوبله مش اولق ایچون منشأده فرنیکیلی دکل طبیعتده فرنیکیلی ایدی . فقط هر حالده بینه فرنیکی ایدی .

بروفسور فورنیه نیک فکرنجه بوساحه مرضک صوک حدودرنده بولان بتون شیلر ، صوکره کلن نسل طبی ایچون بو حدودلرک تماماً داخله ادخال ایدلک لازمدی . فقط حکمدن ساقط اولان بو نظریه نیک موقتاً بیله اولسه هر حالده یکیدن کوزلریمزک اوکنده دوغدیغی کورمبوروز . فرنیکیک ، ساحه سنه داخل بولنمیان مجاور بعض مرضلرک یکیدن فرنیکیک نفوذینه شبهه ایدله جک بر صورتده ربط ایدلدیکی مشاهده ایدیوروز . بر چوق ایختوز ، سیوک ، لادلر ، یسوریا نسیس ، جوجوق برورنیغوری ، محیط صیوان اکزومالری ، لئسوی ایزمه اکزومالری (دررسک و اجاقلرده) ، دیشده کی صفت میزه ایله ونیم مثبت بر واسرمان ایله رلکده بولندیقی کوردیکمز زمان ، بو خسته لقلرک مطلق فرنیکیدن مثبت بولندیقی نتیجه سی استخراج ایدمیز فقط بو امراضک بالخاصه ارنی فرنیکیلرده تصادف ایدلرده بوسبتون تصادف حمل ایدله صریحاً عیدله بر چوق ندریتمه پرنیولوبوس

آنزور ، بازمنک اخرار متصله سی . الخ . لریک دانعا معنی علامته یعنی برنجی ضرر کبیرک حلیمه شکستنده تبارزی و یاخود صاعده وصولده ایکی بوقاری اطراسک عینی صورتله تبارزاتی ایله برلکده بولندیقی کوره جک اولورسوق بوموضی ورملرک ورم اولندیقی سوبله میز . چونکه عکسندن امیز . زیرا میقربک بوکا سبب اولدیغی اثبات ایدمیز . فقط بو اشتراکلرک صرف تصادف حمل ایدله میه جک درجهده کتیر اولدیغی وارنی فرنیکیک هر درلوانشانه بر شکار تشکیل ایتمکده محکوم بولندیقی وارنیت اولمانجه بوخسته لقلرک وجودی استیلا ایتمکسزین بالکمز تماس ایتمکله کچوب کیده جکی ده سوبلیکدن کندیگری منع ایده میز .

عمومی خسته لقلره مبتلا خسته لری بولردن بحث ایده جک درجهده کورمبوروم فقط درماولوزیست اوله رق سوبله بیکم شیلرک بتون پآولوزیلرده ده دوغرو اولماسی واطبای ارنی فرنیکیک مجهول بالجهله آمارینی اوکره نتیجه تصادف اشدکاری عارضی خسته لقلر آتنده بو آمارک مدهش بر کترتله موجودیتندن حیرت ایتمملری ونیم کبی بو آمارک بالکمز تصادف نتیجه سی اوله رق اورابه موضوع بولندیقی نتیجه سی استخراج ایتمملری ممکن دکلدر .

بو بحثه نهایت ویرمزدن اول هر زمان بکا یک زیاده اجرای تأثیر ایدن برسوزی ذکر ایتمدن کچه میه جکم . تدابیر واقعه جمعیتده فرنیکیلرک تأهلی مسئله سندن بحث ایدیلوردی . رفیق مز آلقرده فورنیه نیک اوغلی مسلکداشمن آدمون فورنیه - بو باده همان بالکمز اوله رق نیم فکریه اشتراکله - بو تأهله شدتله مخالف بولنیوردی . کندیسندن ، فکری و بونیک نه کی اسبابه استناد ایستدیکی صورولدی . شو جوابی وردی : ( بو اجتماعک ضبطنامه سی بوله مدیف ایچون بو سوزلری خاطرمدن نقل ایدیورم ) « نه زمان بر فلاکت ، غیر منتظر بر اولوم و نتیجه سی مشنوم بر صورنده بیتن بر خسته لاق وغرابتی ودهشتی ایله ابراث

حیرت ایدن بر عالمه فاجعه سی دویم، پدرمک اورا قی آیر و اشارت ایدیان اسم برنی آچام . بو احوالک سیبی بولمه مقامک پک نادر در . حال بوکه بدن بشقه هیچ کیمسه بو سیدن شبه بیله اتمز .

آ . فورنیه طرفندن طوبلانیلان مشاهداتک نه قدر بیوک اولدینی هر کس بیسلیر . بشون خسته لرنیک دها منشاندن اعتباراً عارضه لری ، هر سه خسته لقرلرنیک نارنجلیری یازلمشدر . بو یابده حقیقی کوتره جک اورا قه مالک اولان یکانه آدم مومی الیک اوغلیدر . ایشه اوغلتک فکری ده بودر .

حالبوکه بز سه رو ره آقسیون ابه اسکی فرنکیلیلرک وضعیتنی تعیین ایتدی کمز زمان شفایاب اولان و یا خود اولمش کوروتن بر خسته به مقابل اوزینک کندیلری افافت بولمش ظن ایتدکلرنی و حقیقتده افافت بولمده کلرنی کوریرز .

بوندن اون بش سنه اولکی فکر لرنیزک قربانلری البته بونلر و یا خود بونلرک چو جو قلدردر . بو خسته لرک ، خسته لقلی چو جو قلدردر و بونلک ایچونده بر مساعده طیبه آلمشدری .

فقط بوندن ادمون فورنیه نیک فکرینه اشتراک ابه فرنکیلیلرک ازدواجنی منع ایتمک لکمز نتیجه سی استخراج ایدیلیمی ؟ بن ، بو فکری هر زماندن زیاده مبالغه کارانه بولیوردم . یانک ز شونی سولمک لازم کلیر که اسکی زمانده کی طرز تداولر و بونلرک نتایجی مشروع ایدی .

ایشه حقیقت بوندن عبارتدر . فقط بو کیفیت هنرز هر کسک تعقیب ایتدیکی و هر کون تعقیب ایدیلن اصول طبابت کیرمه مشدر . بر فرنکیلنیک تماماً شفایاب اولسی بر استنتادر . قاهر زمانده هیچ فرنکی به طولانیان بر آدم کبی منی بر سه رو ره آقسیونی اولسی نادر در . شورانی بیلمک لازمدر که نه قدر اولورسه اولسون مثبت بر ره آقسیون کوترن بر خسته ، خسته لقلی بر چو جق حصوله کتیرمه جک و بو چو جوق دیشلرینه وارنجیه به قدر اصل و منشآنک دلینی طاشیه جفی کبی راست کله جکی تصادفی خسته لقره قارشیده بو یوک تهلسکلر کچیرمکسزین کندینی مدافعه ایدمه جکدر .

بوسولدی بکم سوزلر آکلا شیلانجی زمان یانکز اوتدن بریدن ایکی اوج چو جوق ارنی فرنکیلی عد ایدلکله اکتفا اولنیه جق و دائماً طبییه عرض احتیاج ایدنلرک ثانی و یا نصفی و یا خود دها زیاده سی بوبله تلقی ایدله جکدر .

ایشه فورنیه نیک بیلمدیکی و اینا نامه جفی و ایسوم ایزده کی تجربی و قلنیک تدقیقاتیه مرتبه نبویه و اصل اولان شی بودر .

سایورونک ، فرانسیز امراض جلدیه متخصصری میاننده تدقیقات و تحریات طالانه سیله غیر ابتدیی و بین الملل بر موقع حرمت قزاندینی مینبدر .

الک صوک زیاتر دینی مهاجیه جلدیه نیک و ۱۹۲۲ ده دخی کتر ابتدیی رنجی جلدنده رسمه لره برار فلک علوی رنجی استان حرسیه نیک حلیات السیه لرینه نظر دقتی جلب ایدمه ولک ولادی فرنکی

بوندن اون بش سنه اولکی فکر لرنیزک قربانلری البته بونلر و یا خود بونلرک چو جو قلدردر . بو خسته لرک ، خسته لقلی چو جو قلدردر و بونلک ایچونده بر مساعده طیبه آلمشدری .

فقط بوندن ادمون فورنیه نیک فکرینه اشتراک ابه فرنکیلیلرک ازدواجنی منع ایتمک لکمز نتیجه سی استخراج ایدیلیمی ؟ بن ، بو فکری هر زماندن زیاده مبالغه کارانه بولیوردم . یانک ز شونی سولمک لازم کلیر که اسکی زمانده کی طرز تداولر و بونلرک نتایجی مشروع ایدی .

ایشه حقیقت بوندن عبارتدر . فقط بو کیفیت هنرز هر کسک تعقیب ایتدیکی و هر کون تعقیب ایدیلن اصول طبابت کیرمه مشدر . بر فرنکیلنیک تماماً شفایاب اولسی بر استنتادر . قاهر زمانده هیچ فرنکی به طولانیان بر آدم کبی منی بر سه رو ره آقسیونی اولسی نادر در . شورانی بیلمک لازمدر که نه قدر اولورسه اولسون مثبت بر ره آقسیون کوترن بر خسته ، خسته لقلی بر چو جق حصوله کتیرمه جک و بو چو جوق دیشلرینه وارنجیه به قدر اصل و منشآنک دلینی طاشیه جفی کبی راست کله جکی تصادفی خسته لقره قارشیده بو یوک تهلسکلر کچیرمکسزین کندینی مدافعه ایدمه جکدر .

بوسولدی بکم سوزلر آکلا شیلانجی زمان یانکز اوتدن بریدن ایکی اوج چو جوق ارنی فرنکیلی عد ایدلکله اکتفا اولنیه جق و دائماً طبییه عرض احتیاج ایدنلرک ثانی و یا نصفی و یا خود دها زیاده سی بوبله تلقی ایدله جکدر .

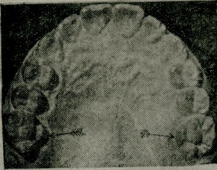
ایشه فورنیه نیک بیلمدیکی و اینا نامه جفی و ایسوم ایزده کی تجربی و قلنیک تدقیقاتیه مرتبه نبویه و اصل اولان شی بودر .

سایورونک ، فرانسیز امراض جلدیه متخصصری میاننده تدقیقات و تحریات طالانه سیله غیر ابتدیی و بین الملل بر موقع حرمت قزاندینی مینبدر .

الک صوک زیاتر دینی مهاجیه جلدیه نیک و ۱۹۲۲ ده دخی کتر ابتدیی رنجی جلدنده رسمه لره برار فلک علوی رنجی استان حرسیه نیک حلیات السیه لرینه نظر دقتی جلب ایدمه ولک ولادی فرنکی

ایله علاقه دار بولندیغنی ذکر ایتمی راطرافده برچوق قیل قالی دعوت ایتمدیکی مقاومدر .  
 خسته خانه مرده [ ۲۳۰ ] فاحشه و حارجده تعقب ایتمدیکم [ ۳۰ ] مرشا اوززنده قارابلی تورکولاریش تندق ایتم .  
 خصوصی معاینه خانه مر حاجت ایتمدی نظر اعتباره آلفسزین پالمر فاحشه زده کوردیکم خصوصاتی منحصرأ عرض ایتمک ایتم .

کورونان وقارابلی حدیاتی محمول ذواتی تعقب نتیجه سنده قناعت وجدانیته نامه حاصل ایدم مادم . بونظر ، ولادی فرنیکیلی بدیرلر ، دکلیبدرلر تعین مشکل . ساپورونک نقطه نظرینه کوره بشرینک همان اوندی آلیسی ولادی فرنیکی ایله معلول . نه تودلرینک بعض برلزنده بالفرض پسوربازیسی ده ، ولادی فرنیکی قادروسنه همان ادخال ایدم . جک قدر فوت عرض ایدور . ۱۹۲۲ مصاحبه



( شکل ۲ ) قارابلی حدیله

۲۳۰ فاحشه دن ۸۷ سنده غایت حیثیت و آشکار قارابلی نظهاراته شاهد اولدم . بونزدن التیش برینک آلرتمدیکی ، فرنیکی تدای کورلری تعقب ایلمدیکی دفترلری واردی . یعنی جمله کی فرنیکی ایله معلول بولتوروردی . دفتر برینک ایچون بالطبع ساری داه الافرنجه دوچار اولری مقتضیدی . بنا برین ، ساپورونک فکرینه کوره اشبو نبارزات حلیم یوبه حقیقت اده الافرنج ولادی ایله علاقه دار ایله ، بوفاحشه لک تکرار فرنیکی به



( شکل ۱ ) قارابلی حدیات

جمله سنده ایسه ده ا زیاده تورکولوزله علاقه سنی اثباته اوغرا . شیوردی . قارابلی تورکولاری حقیقتاً بالکوز ولادی فرنیکی اثریمیدر؟ داخل رحمه اسباب سائرمدن برتشکل تهریحی تک . دیشلرک اثنای خروچنده برتظاهری اوله منسی ؛ اوت ، فرنیکی ، تورکولوز و تأثیرلوبله افزازات داخله تغیرلری انسانلر ایچون مهم آنتلردر . خاطر خیاله کلیمان برچوق استحالته ، تبدیله سبب اولیورله هر حالده تبمه محتاج بر زمین اولسه کرکدر . خ . پ .

یقاناندلری تسلیم ایتمکدن ایجاب ایدر . یاخود ، اونی فرنیکیلی برینک جانلاندیغی ، سریشی ، موجب اندفاعات عرض ایتمدیکی اسکالنیلر و یاخود مصافحت بولناده بینه کوره براتی فرنیکیلرک تکرار فرنیکی به یقالاتمی اولدی خسته لاندک کاملاً کچمسبله قایل اوله . فندن ؛ کچمامش ایسه ده دو آلتینه نظر به سنی قبولز لازمکدر . بوندن باشقه ، آلرندن فرنیکی دفتری اولیمان مهم فرقس فاحشه لک قانلر نده واسرمان منی بولندی . تندقانم ایوم خنامه ابرمامشدر . زیرا ، فاحشه لک پدیده موجود فرنیکی دفتری ، برلدیکی زمان نه کی بر تشخصه استناداً اعطال ایدمشدر ، تعقب و بولقلعمن انتضا ایلر . کذالولجه واسرمانلری منی ایکن و هیچ اندفاع کورتمه کسزین . مؤمرأ واسرمانلر نه صورتله منی اولشدر آ کلامه من لازمدر . کذا ، قولین تشخص ، بر reviviscence . بیدر ، یاخود بر شائقر ره دوکس میدر ، شائقر فورم برغوم بیدر ؛ روزه قول حالنده بیدر و یاخود roséole de retour شکلندی ایدی ، تعیین و تدبیر شرطدر . خنام تندقانده بومشلدن آیرنجه بحث ایدم . کچم . خارجه ولادی فرنیکی استحالته قطعاً ایله علاقه دار اولمش کی

رحم فیرومیوملرینک تدایوسی

هانکی وقعه لر عملیه به هانکیلری تدایوسی شعاعی به کوندیله جک آنقره ولایت خسته خانه سی سرطیب و اوپرا توری :

عمر و صفی

x شعاعاتی و رادیوم طبابت طائمه بویوک بر انقلاب اولاندیریوردی . آلام بشریه به مدد درس اولوق اوزره اوزره به آتیلان هر کشف فنی به قارشو عظیم بر رغبتک نظاهری معناد ایسه ده روشنکن و رادیوم بونوع تقدیرلر بحق لایق و عالم قنده جداً اختلال و انقلاب باشعه قادر کشفیات دایهان دندر . x شعاعاتنک سوک زمانلرده کی ، بالحاصله خییث وسایم اورامک تدایوسی حقدنه ، تطبیقاتنک وسعت

رحم فیرومیومیومارینه تأثیر محققدر . پارس فا کولت سنک نامدار استادی زان لونی فور دیورکه : «رحم فیرومیومارینه تداویسنده عدم موفقیت رادیوترابی بدکل ، رادیوترابونه تاددر . موفقیتک برنجی شرطی تداوی ایدیلن ورمک فیروم ، حقیقهٔ ویا لکنز بر فیروم اولمانده در .

فی الحقیقه تشخیص دائماتوالای دکلدرد . سنه دزبری غیرقابل اعتراض تجاربه مالک اولان متخصصر بیله بو خصوصده فوق العاده مدبر اولغنی ضروری کورپیورلر . نسانی تشخیصلرده صلاحیدار و هر کون تشخیصلری عملیات سالوننده جانلی بر او توپسی بایمه موفق اولدرق تحقیقه موفق اولان جراحلرک بیله اشائی عملیهده اولمادق سورپرینزل قارشوسنده ، محجوب قالماری نادراتدن دکلدرد . علی العموم فیروم تشخیصی جابوق سولیکبر میل واردرد . هکیمی خطایه سوق ایدنده بو عیله جیلکدر . یارسده بروقا خسته خانه سنه فیروم دیبه کوندربلن وقایمک یوزده یگرمی بشنده ، ذقنی برعبانیه سربریه نتیجه سنده عدم اصابت کورلمکده در .

حقیقهٔ فیروم اولان وقایمک پی تداوی شعاعیه و پیسی تداوی جراحییه هائذ قالمقده در .

کافی درجهده یوشاق ، قاناجیی ، کوچک ویا متوسط حجمده ، بلا اختلاط و تشخیصی بلا شبهه اولان وقایع رادیوترابینکدر . فیلتر بیله هایه اولنان رادیوم توبلرینک ادخانه مساعد دردرجهده عنق رحمی قابل نفوذ اولان وقایعده ترجیحاً رادیوم تطبیق اولنور .

عرض اولنان اساسات سربریه دائره سنده فیرومیو . ملرده تطبیق اولنان رادیوترابی بیی شفا بخش ایتمکده در . شفا شو وجهله تظاهر ایتمکده در : ضیاع دمک کلیاً کسبیلیمه سنه رغماً فیرومیوم تماماً غائب اولماز ، نصف و نادرآ پی درجه سننده کوچولور . رادیوم ترابی ده بو تناص حجم دهسا زیاده واقع اولمقده در . حتی ورمک موجودیت ظاهریه سی غائب اولان وقملر دخی کورلمشدر .

موفقیتی ، رادیومک سرطان اوزرنده کی غیرقابل اعتراض تأثیرات شفا بخشاشی اوروپا محافل طیبه سنک یکنانه موضوع مناقشه سی تشکیل ایتمکده در . بر طرفه جراحلر ، مقابل طرفه رادیوترابونلر اخذ موقع ایتمش ؛ اولکبیلر بیخافلرینک بخش ایتمکده اولدینی ظفری ایکننجیلرک سناکن ووقور سلاح تداویلرینه ترک ایتمک ایچون اولانجه غیرتلری صرف ایتمکده ... لابوراتوار جیلرایسه بر ساسله موفقیتی وقایع دوسیه لرله فرصت بولدقجه جراحلرک بوباده کی ساحة فمالتلری قصر و تحمیده چالیشمقده درلر . جراحی جمعیتلرک دنیه بیلورکه یکنانه موضوع مناقشه لرینی رادیو و رادیوم ترابی مسئله سی تشکیل ایتمکده در . بالخاصه اورام رحیمه نک تداوی شعاعی ویا جراحیسی حقنده کی مناقشات او درجه گرفت برشکله کیرمشدرکه بر آسین برهکیم ایچون بر استقامت آلق مشکل بر مسئله حکمنده بولونیور . اک یکی آثاری کوزدن کیرمکه برابر صلاحیدار متخصصلرک مشاهدات و مناقشاتی آراسنده بولونیله رق اکثریت افکارک تلقی اولنان خلوطنی بالطبع یالکنز رحم فیرومیوملری قطعه نظرندن بروجه زیر نفیت ایدیوروز .

فیروم لک تداوی شعاعیسنه قارشو اولکی شاپاش و تقدیرلره رغماً بون برعکس الممکک موجودیتی کیسه انکار ایدمه من . بعدالتداوی سرطان رحمک انکشافی ، مجهول بر وقمه نک و خامت کسب ایتمه سی ، فیرومک غانغرنه ویا قبیحاتی ، التهاب نفیر و التهاب بریطون محیط حوصلی .. حاصلی مشکلات عملیه نی آرتیراجق انصافاتک تشکی کی اسنادات و اعتراضات بومیانده در . هرشدن اول اشبو اختلاطاتک تداوی شعاعیدن مقدم دخی موجود اولایله جکی دوشونمک لازم کلدیکی کی مطلقاً تداوینک بو مشوم اختلاطات و نتایج سبب اولدینی ادعا ایتمکده منصفانه بر حرکت دکلدرد .

رادیوترابی و رادیوم ترابی ( Curiotherapie ) نک

مع هذا كوری ترابی ویا نام دیگر له رادیوم ترابی دها زیاده سرطان رحمت شاه اثر دوائی سیدر .

فیروم بومولرک عملیه جراحیه آیریلان پ و قایمی ، اختلافاتی اولانلو و تشخیصی شبهلی بولنانلردر . خواجه محترم ژان لویی فور : شبهه حالنده بیستوری بی اله آلیکره ، عملیه نتیجه لندیکی وقت بو قرار کزدن هر حالده نمون قالا جتسکره ؛ بعلن آجیلنجه ضیا نه پاه جفکزی و نتیجه بی کوستر . ، دیمکه عملیه استملابنک مهم بر قسمتی حل ایتشدر . فی الحقیقه عملیه دن فوت مسئله سنی اعظمی بوزده بردن یوقاری چیقامادینی ایچون خسته نی عملیه عرض ایتمکده برته لکه اولیه جینی کبی خسته ایکی وی اوج هفته صکره خسته خانه بی ترک ایتدیکی زمان ، رادیوترابی ده کی کبی ارتق بر اهتمام و نظارته محتاج اولمئیرن ، قطعاً شفایاب اولمشدر . بروقا خسته خانه سنده ۱۹۲۲ ده پاییلان فیروم عملیه لرنده بوز وقعه ده رفوت کورلمشدر که اوده متقیح و ملصق بر وقعه ایدی . خسنل اعظمی اون سکره کون خسته خانه ده یاتورلر . یالکره بش وقعه قله بیت و بر نشت حسیله وسطی اوله رق الی ایکی کون خسته خانه ده قالمشدر . حاصلی شبهه حالنده عملیه بی ترجیحک نتایج سلیمه سی بک آشکاردر .

رادیوترابوتلرک افکار ی بو تلقیاته تماماً معارضدر :  
 « شبهه حالنده برنجریه تدائوسی پایلمالی ، عدم موفقیت حالنده ترک اولونور . » ایشه بو طرز تلقیدر که مشوم نتیجه لر طوغور مقدمه در . چونکه نصل بر نتیجه و بره جکئی کورمک ایچون هر هانکی مجهول بر آفته شعاع تدائوسی تطبیق ایتک غیر منطقی اولدینی کبی وقایع ایله تأیید ایتدیکی وجهله فنا نتیجه لرنده و بره بیلور . بو سرگذشت تجولق و یاخود متطبیانه بر « دوائ کل » ، صارلق دیمکدر . شایان دقت بر جهت شودر که تدائوی شعاعی ظاهرده همان دانما مؤنیت بخش نتیجه لر بر مکده در . ورم بر فیروم اولماسه بیه ضیاع دم آزالور ، و متعاقباً عادتلر غائب

اولور . بو کیفیت خسته نك شفایاب اولاجنی ذهنه صوقار ، رادیولوغ نومورک کوچوله سنه جهد ایدر . بو حسن نیله (۱) درکه تدائوی مدتی اوزار ، قورقدنغمز عواقب تحصیل ایدر . بو پاده استاد ژان لویی فورک بر قاچ مشاهده سنی ذکر ایده جکره : فیروم دیبه مشهور بر رادیولوغ طرفندن تدائوی اولنان و بک کچ عملیه -وق اولنان بر خسته ده وقعه ، نا اولبلازیک و نتیله مالی بر میض کیستی ایدی که عملیه دن دوت آی صکره کمال شدله نکس ایتشدر . دیگر بروقه ده بروقاده پاییلان بر استیصال رحم عملیه سیدر . بونده جسمی تماماً قابلاش و غنقه قدر سرابت ایتش بر جسم رحم قانسری کورلمشدر . سن طمنی کچیرمش اولماسه رغماً فیروم تلقیدسه ایلرجه تدائوی شعاعی به معروض قالمشدر . بعدالعملیه آز بر زمانده نکس کورلمشدر . هنوز وضع حمل ایتش یکرمی بر یاشنده بر قادینه غانفره اولمش بر فیرومک نام اتنان دورنده عملیات پایلمشدر . بو قادینک احوال عمومی سی رادیوترابی تحت تأثیرنده و خات کسب ایتشدی . عملیه دن بر آی صکره بطی بر صورنده اتنان عفی ایله وفات ایتدی .

شمدی بوکی وقعه لرنده قباحث اله کچ بجاق آلان او بر اتورکمی ، یوقسه کال عناد واقدام ایله تجربه تدائوسی تطبیق ایدن رادیولوغکمی در ؟

\*\*\*

بر فیروم قارشوسنده ز . نه صورتله حل مسئله ایده جکره ؟ نظریه « بوتون دنیا متحددر که سارقوم ، قارسینوم و میضلرک صلب و یا کیستک نومورلرینه بر فیروم کبی تدائوی شعاعی تطبیق ایتمکدن حذر ایله لیدر . کذا ساینزیت ، یاخود بر کیست ایله مترافق اولان ، ذنلی ، سفاسه له ، متقیح ، متکلس استحالیه اوغرامش بوزان فیروملر ، تحت المخاط پولیلر تدائوی شعاعی به هرص اولونما مالیدرلر . فقط هر حکیم ایچون بو تشخیصار

قابل اولسه پدی بو نصایحک بویوک بر قیمتی اولوردی .  
بو محتمل تشخیصلری بزه هانکی لایمخلی واسطه بحش  
ایده جک ؟

بر جوق تجاربه مستنداً و بریلن توصیله اول امرده  
خسته نك سنه كوره تخالف اتمكده در :

۱) خسته سن طمشی بكمشدر . زان لونی فودك بروقا  
سریراننده بوباده قبول ایدیلن پرنسپ شودر : اقطاع  
طمئندن صكره قانایان ، وجع ویرن ، بویون بر  
فیرومی درحال عملیه عرض اتمه لیدر . رادیویوتراپی  
تداوی تجربیه ویسی دخی تطبیق اولوناما لیدر . عملیه  
کونی کوروله جك شی ، فیرومك سفاسه لی ویا خوداستحاله یه  
اوغرامش اولماسیدر ؛ بمضاده جسم رحم قانسریله ، مقرب  
پولیوزله تراقی کورولور ؛ ویا خودده مبابضك صلب  
بر ورمی ویا اسکی برسالنژیوت قارشوسنده بولتوروز .

۲) خسته کنجدر . فیروم تشخیصندن صافتمق  
کر کدر . ورم سرعته بویورسه سارقوم قورقوسندن  
ناشی عملیه یایلمالیدر . فیروم موجع ، حما ایله مترافق  
ایسه فیرومك انتانندن ولاحقات رحك تعیضندن اجتناباً  
ینه عملیات لازمدر . اکر فیروم کوچك ، تك و قطعاً بویه  
اولدینی قابل تحقیق ایسه - خسته نك كنجلكنی دوشونه رك  
میومه کتومی مقصدله ینه عملیات جهته کتیمه لیدر .

۳) خسته اقطاع طمغه قریب برسنده در . تداوی  
شعاعی بو اقطاع تکامل طبیعینی تهیل ایدر و قانسز  
بر استیصال میبض ، فیرومك کوچوله می اله ایدمش  
اولور . رادیویوتراپنك الك مساعد ساحه تطبیقی بوقسمه  
داخل وقایعدر .

۴) خسته ۳۰-۴۰ یا شلرنده در . تداوی نی خسته نك  
انتخابیه بر اقالیدر . بالطبع اکثر تداوی شعاعی نی ترجیح  
ایدلر .

تجربه تداویسی مفید اولمق ایچون اولاشدنتلی بر  
دوز تطبیق ایدیلور . بر عادت مدئندن صكره اقطاع

طمش محصل ایدر . بده ایکنجی و قطعی بر تطبیق  
یاییلور . بو وجهله ایکی آیده نتیجه آلتنازسه تمند اتمك  
بهوده در . خسته نی جراحه تسلیم اتمه لیدر . قوش  
خسته خانه سی همشر برلندن برینه بریحی سنه ده ۱۵۰ دفعه  
رادویوتراپی تطبیق اولدقدن صكره بروقاده عملیات یایله رق  
مضاعف بر ایدر و سالیه نفس کورلمشدر . تداوی شعاعی  
کوجولمكده تمند ایدن بر فیروم فکریله یایلمه قده ایدی .  
خسته لرك سئندن بشقه ایکنجی بر اساس ده خسته نك  
برقاج کون حماسی آلمقدر . اقساملری ۳۷۰۸ و ۳۸۸ درجه  
بر حما فیرومك قوروزه ، متنن ویا خود متعفن سالدنژنله  
ترافقی کورسترکه تداوی شعاعیدن اجتناب اولونما لیدر .  
باخصوس دوران دمویسی مشکلاته یایان سفاسل بولنده  
بر فیروم ایسه خسته ایله برلکده قوشان تهله ک قطعیدر .  
مع هذا رادیویوتراپی تحت الحاد ویا خود مزمن سالتنژیتلر  
اوزرنده باعث تلاش بر تأثیر کورستره مکده در .

جس ایله موجع اولان فیروملرده الملك-بینی آلامغه  
چالیشمالیدر . علی العاده بر فیروم جس ایله وجع ویرمنه  
ادوار طمشه خارجنده منهادیاضیاع دمی موجب  
اولان فیروملر ، بر جسم رحم قانسرینی ویا خود تحت  
الخطا بر پولیی دوشوندیرمه لیدر . بونلرده عملیه شایان  
ترجیحدر .

فیرومك تشریحی تحولاتی ده شایان قیدور ا تحت .  
البربلتون ، مذنب بر فیروم x شعاعانه و رادیومه مقاومدر .  
قتل مهم بر اختلاطدر . مذنب ورملر کیت ویا خود  
برورم میبض اولاییلور . میومقتومی ایله رحك و متعاقباتنك  
تمامتی محافظه اولونه ییلور . شو حالده بووقه ملرده عملیه  
دوشونیمه لیدر . کذا سرت حجملی ، غیر منتظم بر  
فیروم عملیه کوندیرمه لیدر . زبر شعاعدن آرتناژدر .  
فیرو بر پ بلب مهبل طرفیله عملیه یایلمالیدر .  
x شعاعانه کذا مقاومدر . سهولله انتانه اوغرار . مهبل  
طرفیله میومقتومی قولای و تهله ک سزدر .

دقت بر خصوصیتندن معرا ، اُم رَأَسِ اَمِّ مَحِيطِ حِجَاجِ  
مفقود ، انف و جیلر سالم ایدی . بوندن باشقه خسته من  
توتونه ، مشروبات کتولیه په نهماک درجه سنده بر رغبت ده  
کوسترموردی .

تشمیصی «نه برورره تینیت » اوله رق وضع ایش ،  
فقط سبی ایضا حه موفق اولاماشدق . مع مافیه تدای  
اولق اوزره شو خطوط اصلیه یی چیزدک : پاراسه سیفیک  
اوله رق سرورم آتی ديفتریک زرقیانی ، مُنه زول زرقیانی ،  
سولوک ، و ترلته ...

۱۴ تشرین ثانی سنه ۳۹ ده ایلک سرومی (۱۰)  
سام اوله رق حرقفیه بیره ایشریفته ایتدک . بر عکس العمل  
کوروندی . ۱۵ ده (۲) سام مُنه زول داخل ورید  
زرق اولندی . ۱۶ ده نتوه حلبی ا این اوزربنه بش  
سلوک تطبیق ایتد بر دک و آقشام خسته به (۰،۰۰۵) بیلو قارین  
زرق ایتدک میذول بر تلعب حاصل اولدی . ۱۷ استراحت .  
۱۸ ده ایکسچی (۱۰) سام سرومی حرقفیه ینما به زرق  
ایتدک .

مقاب ایکی کونده خسته منی کورمه دک . خسته مزک  
اقاربندن دو قور (... ) ایله بولوشدق بر وجه آتی علام  
ایله خسته نک اسیر فراش اولدیفنه مطالع اولدق . شریفته  
برلری قزارمش و شیشمش ، مُنیه مغذیه ینما ده بر تک عقد  
تغذیه شیشی وجع ، بوتون بندنه بالخاصه اطرافده حکم  
شیده ایله مترافق اورتیکر اندفاعی ، مفاصل کیره ده  
اطرافده تحمل سوز آغریلر وارمش ، ها (۴۰) ایله (۳۹)  
آراسنده ایش .

بوفصیلاتی ایشید بر ایشتمز و قعه نک بر سرورم آقسیدانی  
اولدیفنه شبه هم قالمادی ، انذارک مبهم اوله جفتی ، تلاش  
واندیشه نک لزوم سزافی آرقداشه آکلامق ایستدم .  
فقط آرقداش سرورم استعمالنه آلیشیق اولدیفندن تلاشدن  
کندی آلامور ، حتی (سه تی سه می) فکری اصرار له  
سرد ایدرک قورقوردی ، خسته منی بر لیکده زیارت ایتدک .

رادپوترا بوتلرک دیگر بر ادعای ده تدای شعاعینک  
قَدینک تمامی عضویتی محافظه اجمعی یعنی بعدالتدای  
حکک دائره احتیاله قالماسیدر . حالوکه میوقضو میلر ده  
دخی حمل احتیالی ذهاب دکادر . مع هذا تدای شعاعیدن  
صکره حکک وقوعی کورلمشده نادر اولوب اشبو  
تدای ده جراحی قاستراسیون کبی بر قانسز استیصال  
میض عملیه سی داخل حساب اولونالدر . یعنی تدای  
شعاعیده مایضک تأمین مصونیتندن اسلا امین دکلز .  
نته کیم فیروم عملیه لرنده میضلرک رحمک مصونیتی آتیجق  
تبی نسبتده در . فیروم موضوع بحث اولتجه علی الاطلاق  
استیصال رحم خاطره کاور .

حاصلی فیرومیوملرک تدای شعاعی و یا خود جراحیسته  
متعلق استطباباتی وضع ایتک ایچون نظر دفته آله جق  
و داخل حساب اوله جق قطعه رادپوترا بر تلری و جراحیلری  
عینی درجه ده مشغول ایتملیدر . تدای اشناسنده و یا  
نتیجه سنده متأم اولمقدن ایسه تدای په اشلامه دن بورولمق ،  
احمال فکر ایتک ده اولادر .

### جالب دقت بر سرورم و قعه سی

ازمیر : کور هکیمی صفرت

قوی البذیه ، اوتوزیا شلرنده ، آتسه ساندنه حرقه البوله  
مربوط مضاعف ذات لخصیه دن بشقه ساری وائتانی بر  
خسته نلق بولونمایان بر موسوی کاهلی اون یدی کونلک  
برضف رویتدن شکایتله ۳ تشرین ثانی سنه ۳۹ ده سرریا تمزه  
مراجعت ایتشدی . آفتزده اولان صاغ کوزده قوه  
رویت لب ، ساحة رویت ۱۰ ایله ۲۰ آراسنده منتظم بر  
تضیق کوسترمکده ، جسم زجاجی غباری بولایلیق ،  
حلبیه ده بر تزرق ایله بالخاصه اوردده آشکار بر امتلاء  
مشهود ایدی . واسرمان منفی چقیمش ، ادرار جالب

وقمه نك سرومه مربوط سليم ، كيجي بر شي\* اولديني قطايته افاده ايدوب الحرافك وخسته نك انديشه وتلاشي نكسين ايتدم . في الحقيقه حما واعراض مترافقه دردنجي كون زواله يوزلوتديلر ، وقمه نك آلتنجي كوني خسته مزده عارضه نك خاطر همي اوله رق ، يالكز بر قوتسز نك ايله حصاصت جلد يه كوزه چاريوردی .

خسته ۲۷ تشرین نانی سنه ۳۹ ده معاینه خانه مزه گلشدی ، قوتسز لکدن شکایق متعاقب کوزینک اوکنده کی سیدک طاغامغه ، اینجه لکه بانلادینفی سوبلیدی . فی الواقع رؤیتک مساحه سی ۳۰ ه برترفع کوستریوردی . اوکون ایکننجی نه زولی بینه (۲) سام اوله رق ورید داخله زرق ایتدک .

خسته متعاقب کونلرده بینه کورونمز اولمشدی . نهایت اقریاسی دوقتور کلدی اولیجی عارضاتک تماماً فقط دها شدتلی بر صورتده کوروندکارنی افاده ایتدی فقط بودفمه دوقتورک اندیشه سی متزاید ایدی برکون اول برای مشاوره جاغیریلن راجنهی موسوی طیبینک دخی ( سه بی سه می ) فکرنی حرارتله سردومدافعه ایتدیکنی ، وفضله اوله رق ، د سروم آتی ستره بتوقوسیک شریقه ایدلسنی ایلری سوردیکنی دوقتور کمال اندیشه ومجربیتله حکایه ایتدی ، بره کت ورسونک خسته بوفکرک طبیعته مخالفت ایتش وزم جلبمزی قطعاً ایسته مشدر .

بودفمه دها قوتلی ومقنع بر تأمیناتک لزومی حس ایتش اولدیفمدن محترم طیب احمد خلوصی بکی ده مشاوره به دعوت ایتشدم . خسته ده کورمش اولدیممز سالف الذکر اعراض دها شدتله حامل بولسان بر ایکننجی سروم آقیدانندن عبارتدی محترم رفیقمک قاطع وآجیق ایضاحاتی سایه سنده خسته ايله اطرافنه سکونت کلدی ، دوقتورک ذهنتنی آلت اوست ایدن ( سه بی سه می ) واهم همی زائل اولدی . بایسو ، ایضالقی چارشاف آپیرن وسوت حمیه سی توصیه ایدوب دوندک .

نکس واقع امید به زوجه له برقاچ کونده ندر مجامبدل سکون اولدی . مع مافیه اعراض مشهوره میاننده آلام مفصلیه نك الك معند واک دواملی جید قلرنی قید ایتدک ایجاب ایدیوردی .

خسته من نکسک بکرمنجی کونی بتاغنی ترک ايله معاینه خانه مزه کلدیجی وقت عمیق بر حصاصت ايله ضعف ویتابی کوسترمکده ، فقط بوکا مقابل رؤیت اونده درده ارتقا ایتش ، ساحه رؤیت (۳۵) ايله (۴۰) آراسنده منظم بر انساع ارئه ایلدده ، جسم زجاجی غباری بولایتلقدن هان تماماً قورتولمش یالکز حلیمه ده صریح بر تزرق وامتلاه وریدی ايله برقاچ تزق آتاری کورونمکده ایدی ...

اک یکی اثرلرده سروم آقیداننک اسبابی اوله رق خصوصات آتیه قیید ایلدکده در : مصلک بوزولغانی ، انشای زرقده بدنک حرارته یقین بر درجه ده ایصدیلامی ، قوللائیلن مصل ايله خسته نك کندی مصلی آراسنده کی طبیعی وضروری اولان هه ته روزنه نك ؛ شخشک داه الیرلی ؛ میغره نو اولسی واورتیکره استمدادی ؛ واک مهم اوله رقده خسته به اولجه عینی مصلک زرق ایدلمش بولنسی ؛ بوسوک سیدده هر ایکی زرق آراسنده آسغری ( ۱۸ - ۲۰ ) کونلک بر فاصله مقید بولنقه قدره .

بزم وقمه مزده صریحاً تهامه شایان یالکز هه ته روزنه نك واردر . وقمه مزک فضله اوله رق آراسنده درت کونلک بر فاصله یی احتوا ایتسی ، ونکسک نه زول شریقه سیله قامجیلانمش بولنسی بک محتمل الظهور بر حادنه اولدیفندن بوتون اطبانک سه سیفیک پازاسپه سیفیک مصل تدابیری حقیقده معلومات کافیه ايله مجزه بولنسی بک فائده لی وضروری بر حرکتدر .

اوتونتمه ملیدرکه مؤخر مصلل عارضه سی ظاهراً بک کورولتیلی اولمنسه ، وبعض کره هر درلودقت واهتمام صرف ایلدیجی حالده ناقابل اجتناب اوله رق تظاهر ایتسه ، رغماً سلم العاقبه ، وکيجی بر حادته در . ایشته بوقیصه

معلومات سایه‌سند در که قارشولاشدینمز واقعه‌نک بر مصـ  
 طارحی اولدیفنه بر کره حکم ایتدکن سکره سکونت  
 وجدیت ایله اطرافک وخشه‌نک تالاش واندیشه‌سنی تسکین  
 ایتک بزم ایچون قولای اولاجقدر .

کتابلر سرور آقسیدانه یوزده اون بشی نسیته  
 تصادف اولتدیفنی یازیورلر سده سکن سنک یوزلرجه  
 سرور زرقاتی احتوالیدن تجر به و مشاهدلر یز بونستک  
 یک مبالغه‌لی اولدیفنی ظن ایتدیرمکده در . چونکه سکن سنه  
 نظر فنده یوزلرجه وقعه ایچریسنده ، اوق فک عکس -  
 العمللردن صرف نظر ، تصادف ایتدیگمز بکانه جدی واقعه  
 تفصیل ایدیلن بو مشاهده دن عبارت قلمشدر .

خلاصه کافی بر معلومات و ممارسه ایله سرور تطبیق  
 ایدیلر و تطبیقدن اول خسته‌نک شمولی بر استطاق  
 و معاینه‌سی اهل ایدیزسه ؛ و سانسیدیلنه‌سی مشکوک  
 خسته‌لر ده مطلوب مقدارک عضویت ادخالندن اول اصغری  
 بر مقدار ایله بدن حاضر لایسه یک چورق ناخوش وقایعک  
 اوکی آلمش اوله جقدر که بوم خسته‌لر بزمک متعنه هم‌ده  
 کندی حسابز به بیوک برکارد .

هامبورگ دارالفنون بولقنیزی ماسیسندن : مدیر آدینغ

بیزموکه نول ایله فرنکی تداویسی

دوقور Haus Ritter

ترجمی : صائم

فرنکی نیک بزموت مستحضراتیله تداویسی حقنده  
 هر طرفدن کوسترین علاقه بومر کاتدن بریسیله اجرا  
 ایتدیگمز تجاریمک نتایجنی نشر ایتک بزی تشویق  
 ایتکده در بز ، اله ایدیلن نتیجه‌نی مرکبات مذ کوره‌نک  
 تأثیرات حسنه‌سنه عطف ایده بیلمک ایچون خسته‌لر یزی ،  
 دیگر قلینک کرده اولدیفنی کی همزمان اوله رق سالوارسان ،  
 جیوه و ایبودر اعطاسی صورتیله بر مختلط تداوی به  
 دکل ، یالکیز بیزموکه نول تداویسنه تابع طودق .

بالخاصه فرنکینک دوره ابتدایه‌سنده بولنوب  
 تمامات مصلیه‌لری هنوز منی اولان وقایعه بو طرز  
 حرکت مزله درعهده ایتدیگمز مسئولیتی ده نظر اعتباره  
 آلمقدن بر آن حالی قالمق . چونکه یالکیز بو دوره  
 سالوارسان مذ کور خسته‌لر ایچون مسقط بر علاج کی  
 تلقی ایدیله بیلیردی .

معافه ایدلر یز هیچ بر زمان بوشه جیقماش  
 و دور ابتدائی افرنجی به‌عاند اولان بو وقایعه طر فزندن  
 حقیقتاً هیچ بر عدم موفقیت مشاهده‌سی قید ایدله مشدر .  
 بن ، یالکیز بیزموکه نول ایله تداوی ایتدیگمز والیوم (۱۱)  
 آبدن بری تحت مشاهده ده بولندیردیغ (۴۳) وقعه‌نی  
 ذکر ایتکله اکتفا ایده حکم بزر بر یانغزده بیزموکه نولی  
 سالوارسانه تشریک ایتک شرطیله فرنکی دن ماعدا ده  
 بر طاقم خسته‌لر ایچون ده استعمال ایدک . بو وقایعه‌عاند  
 مشاهداتی بالآخره ذکر ایده جکیز . بزم ایلک وظیفه‌من  
 هیچ شبهه‌سز (nilnocere) قاعده طیبه‌سنه رطابتاً ،  
 قولاندینمز مستحضرات ابرات مضرت ایتجه جک بر ماده  
 اولدیفنی حقنده تحصیل امنیت ایتکدن عبارت ایدی .  
 مثلاً بومیانده (تره بول) ایچون قطعی بر صورتده غیر  
 مضرده ، دینه مزدی . بو شرائط داخلنده یک کوزهل  
 تیجه‌لر استحصالیله موفق اولدینمز کی بزموت مخصوص  
 اولق اوزره لئانده خفیف درجه‌ده تغییرات حصولندن  
 ماعدا هیچ بر عارضه مشاهده ایتکده عارضه‌مذ کوره‌ده  
 اهمیت و بریله جک درجه‌ده دکلدی . بیزموکه نولک خاصه  
 سمیه‌سک یک آزر بر درجه‌ده اولدیفنه دأر (Prater) ک  
 بروقه‌سنی ذکر ایدیلیرلر :

بو وقعه‌ده خسته‌به قضاء درت کون طرفنده (۱)  
 سانبتره مکب برینه ایکی دفعه (۱۰) سانبتره مکب  
 علاج شریفته ایدلش و شمعی ذکر ایده جکمز عارضه‌لر  
 دن ماعدا خسته‌ده هیچ بر تحول و تبدل مشاهده  
 ایدله مشدر . خسته‌ده مشاهده ایدیلن عوارض ؛ محل

زرقده قابل تحمل اوجاعدن، سگز کون صکره  
آغزده آغریلر و لئاتده آغزده ظهورندن، ادرارده لیتزده  
(۰،۲۵) - سائیتقرام آلومین اطراحدن عبارت قائلش  
(۳) کون دوام ایدن حمدن ماعدا احوال غومبیده  
هیچ برنحو کورولمه مشدر . بتون بواسراض (۳-۴)  
هفته ظرفنده زائل وخسته تماماً حال طبعیسنه عودت  
ایجتشدر . خلاصه ایدهرسهک ، خسته ، درت کون  
ظرفنده مقدار مستعملک ایکی دفعه اوزر مثالی آلدینی

حاله ، علاجک ناعضای داخلیده ، نه جلده ، نه ده  
لئاتده مضرت بخش برتأثیری کورولمه مشدر . شه سگز که  
نه ترمه بول ونه ده چپونک هیچ برصرکبی بوقدر ضررسز  
اوله ماز .

(۴۳) خسته نك كاهسی تداوی به يك كوزل ر صورتده  
تحمل کوسترم شلردر . بدایتده هفته ده ایکی شریفته  
تعلیق ایدیور ایدک (جمآ ۱۶ سائیتقره مکعبی علاج) .  
بالآخره هر (۵) شریفته دن صکره (۸) کون استراحت  
ویرمک اوزره ایکی کونده برزرقیات اجرا ایلدک . بو

استراحتلری ، شریفته لربلافاصله اجرا ایدیله جک اولورسه  
کلیه لراوزرینه بعضی تأثیرات اجرا ایلیه چکنی بیان وارائه  
ایلبان (Folkes) ک توبسه سی اوزرینه وضع وقبول ایلش  
ایدک .

حال حاضرده تعلیق ایتدیگمز اصول تداوی، هر  
(۵) شریفته دن صکره (۸-۱۰) کون استراحت ویرمک  
اوزره بیزموکه تولک یاغلی مستحلبدن (۱) سائیتقره  
مکبلیق (۱۵) شریفته اجرا سندن عبارتدر . شمدی به قدر  
تعقیب ایتدیگمز وقایعه نه التهاب کلیه ونه ده ادرارده  
عناصر مشکله مشاهده ایتمدک . یالکیز صوک زمانلرده  
بعضاً لئاتده قاراقتر ریسیتیک، ماویتراق بیزموت ترساننه  
تصادف ایتدک که بونلرده آسیدقرومیک وایبود طلاسیله  
چابوق زائل اولمشدری .

تحث تداوی به آلتان خسته لرده فرنکینک عوارض  
ابتدائییه و نایه سی علی العموم (۳-۴) نجی شریفته ده ،  
بعضاً ده ابرکن ، بعضاً ده کچ ازلق اوزره  
زائل اولمقده ایدی . فرنکینک اوجنجی دورسه عائد  
اوج دفعه ده غوملرده یک چابوق آثار ترمیمیه مشاهده  
ایدلش ایدی . بروقه ده غوملر بوطرز تداویدن متأثر  
اولدینی ایچون معناد اولان اصوله مراجعت مجبور ایتده  
قائلش ایدک .

مشاهداتمزدن الده ایتدیگمز نتایج بروجه آتی در:  
(۱) دور ابتدائی افرنجی واسرمان منی (۶) وقعه .  
نتیجه : موقیت نامه . عوارض ایتدائیه ده شفای  
سریع . تعامل مصلی دواملی بر صورتده منی . (۱۱)  
آیدنبری تح مشاهده بو آتی وقعه ده خسته لربالکیز  
برتام (Cure) تابع طونیلمشلردر .  
(۲) دور ثانی افرنجی (۱۲) وقعه .  
نتیجه : (۱۲) وقعه ده عوارض نایه ده شفای  
سریع . بونلردن (۹) وقعه تداویدن صکره واسرمان  
منی .  
(۳) وقعه ده تداونک ختامی عقینده بنه مثبت .  
بو (۳) وقعه نك ایلکینده تداویدن (۴) هفته صکره  
منی . بیزمالکیز بو ایکی وقعه ده کل تعامل مصلیسی  
مثبت کیزلی فرنکی (Lues latens) وقایعه ده مثبت  
تماملک ، بیزموکه تول تداوی سندن علی الاکثر آنجق  
(۴ - ۶ - ۸) هفته صکره منی اولدینی مشاهده  
ایتدک . بوقل ایتدیگمز دور ثانی افرنجی به عائد وقایع  
دها هنوز تحث تدویده اولوب شمدی به قدر برطاقی  
ایکی ، برطاقی ده اوج جلسه تداوی به تابع طونیلمشلردر .  
بونلرک هیچ بریسنده شمدی به لدر نکسه طماعراض  
مشاهده ایدلایکی کی هر بریسنده منی تعامل تکرار  
مثبت اولمه مشدر . یالکیز بر وقعه سوبلدیگم کی بدایتده  
مثبت تعامللی اولدینی حالد ایکنجی جلسه تداویدن  
صکره ده بنه مثبت اولرق قالمشدر .

۳) دور ثالث افرنجی . (۴) وقعه .

نتیجه: اوچ وقعه ده غوملرده شفا . بروقه ندای به تماماً معند (۴) وقعه دهده واسرمان تداویدن صکره ده مثبت . بو حال هیج بر زمان بزم بیزمو که نول حفته کی حسن تلقیای عزی تبدیل ایده من . چونکه معلوم اولان مضاد داه لافرنج ادویه نك هیج بر یسی اسکی وقعه لرده واسرمان اوزربنه تأثیر نقطه نظرندن دها اینی بر نتیجه اعطا ایده من .

۴) کیزلی فرنکی . واسرمان منی . (۴) وقعه .

نتیجه: شایان قید واشعار هیج بر خصوص بو قدره تداویدن صکره ده تعامل منی قالمشدر .  
 ۵) کیزلی فرنکی . واسرمان مثبت . (۱۸) وقعه .  
 نتیجه بو قایمک کافه . بر چوق سنلر سالوارسان و مرگورایله تداوی ایدلش ایدیلر . بروجه آتی طابلوده بو (۱۸) وقعه ده الیه ایدیلن نتایج کوسترلمشدر .

انتان قاچ سنلک اولدینی	وقعه عددی	جلسه تداوی عددی	RW بیزمو که نول تداویسندن ناول	RW بیزمو که نول تداویسندن صکره	
۱۶	۱	۳	++	-	-
۹	۱	۶	+++	-	-
		۷	+++	+++	+++
۸	۲	۳	+++	++	+
		۲	+++	+++	+++
		۲	+++	-	-
۷	۳	۱	+++	-	-
		۴	+++	+	-
۶	۳	۳	+++	++	+
		۲	+++	+++	+
۴	۲	۵	++	-	-
		۳	+++	+++	+
۳	۲	۳	+++	-	-
		۱	+++	+++	+
۲	۲	۳	+++	+++	+
		۱	+++	-	-
۱	۲	۱	+++	-	-

تداوی نهایتده واسرمانلری مثبت قالمش اولان بر چوق وقایع تخمیناً سکز هفته صکره منی اولمشدر . بو حال بزه بیزمو که نول تأثیرینک چوق بطلی لکن عینی زماندهده واسرمانه اجرای تأثیر ایده جک درجه ده شدتلی اولدیغی ده ارائم ایتمکده در .

بو مختلف وقعه لر بر نظر اعتباره آلفمه لایق وقایمدر . مثلاً مثبت تعامللی (۱۶) آیلق بر کیزلی فرنکی وقعه سندن عبارت اولان برنجی وقعه بو اوچ جلسه تداوی تطبیق ایدلش و برنجی جلسه نهایتده ، (۸)

بو (۱۸) وقعه منی تماماً مطالعه و مقایسه ایده بیلمک ایچون واسرمان تعاملی آلیزده الک کوزل بر برهاندر . تابلونک مطالعه سنده بکنظرده واسرمان تعاملنک اجرا ایدیلن تداویدن متأثر اولدینی مشاهده اولمقده در .

فی الواقع صو کدن ایکنجی ستونده بر چوق (+) لرك برینه پُر چوق (-) لر قائم اولمشدر .

صو ک ایکی ستون دها یقیندن تدقیق ایده رسه ک، دور ثانی افرنجی به طائد اولمق اوزره هنوز نقل ایتدی کمز وقایمده کی نتایجی واصل اولورز . یعنی برنجی جلسه

مع هذا ، اليوم نذوبده كوريلان مشكلات ، تقبيانه تصادف ايدبان سموات نظر دفته آليرسه ساپورفلنكي لابور اتوار تقبيلاني حاضره ميتردر . بوكا ناه خلاصه ترجمه سنگ بروجبه آتي نقل موافق كورولشدر .  
خلاصه :

(۴۰) سه دئيري (دزيدرور) ناي تحتنه مطالعه ايدبان خسته ناي حقيق ر هويت مرضيه به صاحب اولوب بلكه بايقوزك بر اتان حالده و باخبرشات كيميويه تحت تأثيرنده تحصل و باخود (Tilbury Fox) ك ۱۸۷۳ ده بازمش اوله يني حات مرضيه مك عيني اولسي چوق محتمل بر حات مرضيه شكنده تظاهرايدنه بيلن بر (سه دئيروم) دن عبارتدر .

موضوع بحث اولان اشكال مرضيه مياننده بر (مشكل حويصلي) واردركه بو شكده مشاهده ايدبان آفات عنصريه به (T. Fox) طرفندن مطالعه ايدبان دزيدرورده كي آفات عنصريه به يك قين ، مشاهدو . اشبو شكل ، بطور طبعليه تحت تأثيرنده حصوله كلكدهدر ، بو شكك آفات خصوصيه به شك كندي اطرافنده غير طبعلي اولان ديكر بر شكل حويصلينك تشكل و نشوونماسته سببت ويرديكي وارد خاطر اولنده و بو صكره كي شكل ايسه تيمرحا غداوت عرقينك تقريابه هيچ بر مناسبت ابراز ايتمكده در .

۲ ، كيميوي وياحكي مخرشاتك تحت تأثيرنده (dyshid- risiforme) حويصلايك تشكليه متصرف ديكر بر شكل مرض دها موجودركه بوشكل . صني اكره مانيزا-يونلر داخل اولور .

بوابيكي (Pseudo- dyshidrose) نبي ، تدر تحافات عرقينك تقريابه هيچ بر مناسبت و علاقه اوائه ايتيوب بلكه اكره ما حويصلي كي (Spongiose) فعل تحت تأثيرنده تولد و تشكل ايلكدهدر لر .

۳ . بوابيكي شكادن ماعدانهايات اونجهي اولورق Tilbury Cheiro pompholyx de ۱۸۷۳ ده نشر ايشديكي طرزده (Hutchinson) حقيق ، اصلي ، تيبك بر دزيدرورده و درر . شخص تخر يانمه نظراً (T. Fox) ك حقيق دزيدروردي ، فضلده مقداره و سرعتله افزا ايدبان تركه بشرمك تحتنه ، يانلامش مجاري عرقينك خارجنده تجرم و احتباسندن ايلري كابور كي كورونكده و هر هانكي بر طفيل ايله مناسبتدار بولنمقده در . خسته نيك توكون مرضيه حنده درميان ايدبليك اولان بو شكل ابضاح حقيقته الكيقن اولاندر . زيرا . آفت موضعه مك مطالعه نسجه سي كوستريبوروك حويصلك تشكلي ، قنات افرايقه غده عرقينك ، سبك بشردن مروري ايشاننده ، نيزق و انشقاقندن تولد ايدهر كي كورونكده در . بو نيزق

هفته صكره تطبيق ايدبان ايكنهي (dose) مقدار دوائى بدائنده واسرمان لاعامل و اضحا منفي ظهور ايتش ايدني . بو شايمان حيرت بديجه ، مفرد ، تك بر وقعه به ماند دكلدر . چونكه عيني نتيجه ۹ ، ۷ ، ۶ و ۴ سته مك و قايمده استحصال ايدلشدر . (۸) ر سته مك اولان (۳) وقعه بيزموك نولك قيمتي نيزيل ايدنه من . چونكه وقابع مذ كورده ، جيوه و ايبود تداوي سبيله منفي بر واسرمان الدهايمه مك قابل اولدني آشكاردر . لكن بو طرز تداوي ايله ده الله ايدبان موقفيت هر وقعه به شامل اوله ماز . بر موق اولمش وقعه ناي بر عدم موقيتله نتيجه ناي تقبيل ايدهر مطالعات سالغفي خلاصه ايدنه رسكه بيزموك نول استعماله ايله ايديكمز نتايجدن يك زياده نمون قالدني مزي و بو علاجك حقيقتاً شايمان استعمال بر مستحضر اولدني بيان ايتك ايجاب ايدهر .

سالوارسانك كشي ايشاننده بو علاجك تاثيرات فوق العاده سي مدح ايتمكده يك ايلري كيدنلر كي مبالغه به دوشه مك اوزره بيزموك نولك فرنكي تداوي سنده مهم بر ترقى ديك اولدني تصديق ايدنه بيليم .

مذكور مستحضرده اصفري خاصه سميه به مقابل اعظمي تاثيرات شافيه موجوددر . بيزموك نول ، سالوارسان و جوايه قارشى عدم تحمل اعراض ابراز ايدنه بتون قايمده استعماله شايمان بر علاجدر .

### دزيدرورس

امراض جلديه و زهرويه خسته خانه سي اطبا سندن

#### صائم

اكثريله آلرده تصادف ايدبان و دزيدروراز تشخيصيله فارشولنان بر چوق تقيرات مرضيه مك منشأ اصلي و اساسي حنده مادام وولف - برلين - ك تدقيقاتدن صوكره حيل تقينات اجرا ايدلش و بو صورتله صني اكره مالر ، حقيق دزيدروراز ، و بيوتوزه عائد دزيدرورز شكنده تظاهرات اكره مايه آزچوق تير ايمه به باشلامشدر . [ ۱۹۲۲ امراض جلديه و افريقيه فونفره سي نام كتاب ]

و قایده خسته‌ك استخوانی سایه‌نده تشخیص تقریبی اجراسی همان دائماً قابلدر .

سرد و بیان ایدیلن بتون بو اسپاب بر طرف ایدلدكن صكره ائده بر خسته‌ئق قالیرك اوده ( حقیق دیزیدروز ) در . بن بوراده بالكرآفتك بوشكل مخصوصه‌سنه عاآئد ندادیدن عمت ایتك ایستبورم ، حقیق دیزیدروزوك پومادرله اجرا ایدله‌جك اولان تداوایی برخبال كی تلقی ایدلیدر . اك موافق اولان اصول تداوی ، دوكتور ( ساپورو ) نك لابور انوارنده تجربیه ایدللكمز وجه اوزره ، غددات هره‌بنك شومرخی موجب اولتی صورتیه بلائكس شفای تامی تأمین ایتكده بولنان ( رادیویوتراپی ) دن عبارتدر . تعقیب ایدله‌جك تكینك ایسه ( Noiré ) طرفندن اشعار ایدلدنكی وجه اوزره ( هیپو رادیوزیالو ) ده تطبیق ایدللك عینی اولوب این بشر كون فاصله ایله سوزكینز اولتی اوزره ( ۳ - ۵ ) X شعاعی تطبیقندن عبارتدر كه هر جلسه ده ( Benoist ) ك رادیو قوروموتره - سنده ( ۶ ) تشعشع بش ( H ) قیمتنده بر مقدار شعاع مص ایتدیرمك کافی كلكده‌در .

نتیجه‌سی تشكیل ابدن حویصلات ، باداشده جلدك دروستده عمیقاً كمولش اولدنی حالده بالآخره طبقه قریبیه زخم‌نهایت بر جوق و قایده كثیرالجبوب بر طاقم حقیق ققاعملر تولید ایدرلر . نكون مرصینك بو شكل ایضای لهنه اولتی اوزره ، جبوب غددات عرقیمك اسنادجی تأمین ایدن ( رادیویوتراپی ) تطبیقیاتی نتیجه‌سنده . دوكتور ( Noiré ) طرفندن ائده ایدیلان نكسز ، حقیق و تام شغالی قید و تام شغالی قید و اشعاره بر مجبوریات حس ایدیورم . خانه اولتی اوزره شوفده ذكر ایدم كه حقیق دیزیدروز حویصلارینك ، حلماتك زوره لرنده دكل بین‌الجلیوی اولان طبقه شو كیده - غددات عرقیمك قنوات مغزغله‌ری ده بوراده بولنده‌در . اخذموقع ایتكده بولندلری بیاجون دائماً مشاهده ایشلش بر کیفیتدر . هر مقدار ( T. fox ) ك نظریه میخانیکیمسی ده ا هنوز موجب تردد برورده بولنده ایسه‌ده حقیق ، بیك دیزیدروزك فرط افزازات عرقیه ایله بیهمه حال برمناسبتی اولدنی و دائمی بر صورتده غایب برانئادن متولد بر سنندرمعدن عبارت بولندنی قبول ایدلیدر .

تداوی : دیزیدروزك تداویسی نكون مرصرینه تابعدر . دیزیدروزك بر اندفاعی ، بر نظاهر جلدی بی تداوی به تشب ائدن اول خراشك معاینه خردمینه‌سی و ایجابنده كولتوری ایله اول اصدده آفت مذكورك دیزیدریفورم بر ( آپی‌درمو میقوز ) اولوب اولدانی تحقیق ایتك ایجاب ایدر . اكر بو طرز تخربات ایله آفت والست پیدا ایدله‌مش بو تاس یا توستنده شفافتدر بر لجه اولان بشره صفحه لرندن هانكیسی انتخاب ایتك لازم كلكه جی حقیقده مومات اکتساب اولنه‌مش ایسه ( ساپورو ) نك پاك‌جلی اولدق - سولیدیک کی تشخیص مرض کیفیتنی حقیقاً خاطر و خیالدن جبقارمق ایجاب ایدر . بو نكله برابر دیزیدریفورم آپی‌درمو میقوزلرده كی حویصلانك كاهه - سنده دائمی بر صورتده میچلیم خوبیونك بولنه لازمك ایدكینی ده خالردن جبقارماملیدر . خصوص منكوره ، بطوری‌الاشأ ، دیزیدریفورم تقریبی حادی عینی جنس و قایده بر جوق دفعه لر شاهد اولدم بر جوق حویصلاندن باپیلان مستحضراتك معاینه بیسیطه‌سی ایله علی‌الاکثر همان ایتك نظرده ساحه خردمینه‌ك میچلیم خوبیون ایله مستور اولدنی مشاهده ایدلنكی حالده دیگر حویصلانده نك بر طبقه بیله تضاد ایتك قابل اولار . بو کی احوالده ، تشخیصی تأمین ایدمیلک ایچون . معاینه بی بر جوق حویصلات اوزرنده ، تكرار ایتك ایجاب ایدر . بو کی و قایده طلیك ، لطافتی رومانیزه ایتك صورتیه ، كندی اطرافنده ، اكرما حویصلاری طبیعه‌نده بر طاقم حویصلاتك شكل و نظاهرینه سببیت ویرمكده اولدنی فكر ندم .

### آلتنجی سنه به دخول

مجموعه منز بو نسخه سله الشجی سنه به داخل اولبور . جدی وجسور مسلکی ، ثبات و انتظامی سایه‌سنده بو فیضه اریشه‌ن غرضه منز قاره‌لری نك توجه و رغبتدن فوق‌العاده متشكر و متحسسن در . بر كشی نك نقشبانی ایله یاشایان بو مجموعه بك حقلی اولدق قاره لرندن برشی تنقی ایده یلیر . اوده سنه لك ورجلری نك منتظماً كوندربله . سن . محترم مسلكد انلر منك بورجلری افعال ایتمه‌لرنی رجا ایدرز .

علاوه - قاره لر منك په‌وده بخارائله راحتسز اولما . مالرنی یا لحاصه تنقی ایتكده بز بو کی بخارائله وغر اشته‌جق مأمور و كآجیز اولمادنی ده اولجه عرض ایتش دك . سنه لك آبونه بدلی ایکی یوز غروش در . بناء علیه قاره لر منك کندی بورجلرنی بزدن انی بیایر ؛ طلبه و استفساره لزوم كورمكسزین كوندرمك زحمتنی اختیار ایده یلیرلر .

حكمی ویا كیمبوی‌النشا اولان دیزیدروزك اندفاعه‌ناآئد