

استنبول سریریاتی

STAMBOUL SERIRYATI REVUE MEDICALE

شمبریلک آبره بریمبقار لپی مجموعه

مندرجات

| | |
|---------------|---|
| مظهر عثمان | ذات الدماغ استیلانی |
| حامد عثمان | یرقان نوزاد |
| بهجت ثابت | طمث یرینه واتع برتبول دم وقعه سی |
| موسی کانظم | راینو خسته نانی |
| جهیل شریف | استیصال طحال حقتنده بعض معالعات |
| شکری شاکر | مایع دماغی شوکی به دائر یکی تجویز لر |
| جواد ن. ذکائی | غلبوز مخلول کثیفنک داخل ورید شریبنقه سی |
| احسان شکری | بر غایوم وقعه سی |
| فخرالدین کریم | تلخیصات |
| ع. م | اجنبی مستحضری |
| | مرحوم طاطف حسین وحاجی امین بکدر . |

STAMBOUL SERIRYATI

Administration : Stamboul

vis a vis à l'ambassade de Perse

Dr. Mazhar Osman bey

Téléph. St. 1890

استنبول سریریاتی

نسخه سی

اداره خانه : جمال اوغلی ایران - قارنخانه سی قارشو - بند ۲۰۰ غروشدر .
مظهر صمان بک معاینه خانه سی

تلفون : استانبول ۱۸۹۰

Le Résyl



LYON
(FRANCE)

LABORATOIRES
O. ROLLAND
R. C. LYON A 10654

Résyl

Ether Glycero Gaiacique Soluble

Traitement efficace des affections broncho-pulmonaires
Catarrhes, bronchites aiguës et chroniques,
Tuberculose
dans toutes ses manifestations
Grippe, Lymphatisme, Scrofule, etc...

TONIQUE, STIMULANT DE L'APPÉTIT

Action énergique et rapide
Tolérance parfaite

DOSES {
Sirop : 2 à 5 Cuillères à café par jour
Comprimés : 2 à 5 Comprimés par jour
Ampoules de 2cc pour injection sous-cutanée ou intramusculaire.
(Usage exclusivement médical)

Dépositaire exclusif pour la Turquie : M. J. Beyer, Wilvedo Han,
Galata Constantinople.

شدتای غایبه قول تدوایی

رهزیل

ترکیبی قابل حل از غلیسه رو غایبه قولیک در .

آفات قصیه رنویهک، نفاذینک، دامالخانزیرک، هر هانکی برعضوده و تظاهرده ورمک مؤثر علاجی در .
اوج شکله قولالینیر (۱) قرق ویکرمی دفعهلق شیشه راینجند شروب (۲) یکرمی قومیرمهلی توبلری ، (۳)
محت الجلد شیرینغه ایچون ایبی ساقی متره مکمباق بجللری وارددر . [رهزیل جهاز تنفسی نک
مضاد تعفن بر علاجی در ، قره اووزونک برینه قولالینیر . قره اووزونک محاذ یرندن مرادر . بو علاجک تاثیریه
قرازات تقسییه آزالور ، سعال سکون بولور ، آف رنویه توقف دها صکره تندب ایدر ، ثقلت آرنار ، تر
کیلیپر ، عمومی حال ایبله شیر]
لیونده رولاند فابریقه سنک بومستحضری نک استابولده یکانه آجته سی موسیو برت در .

آنیودول

ANIODOL

خارجاً وداخلاً قولالینیر اک قوتلی برمضاد تعفن در

تخممرات معدیه و معاشیده ، شیر خوارلرده کی یشیل اسهالده ، ذاب الامعاده ، آمیبیل دیزانته ریده ، تدون
امعاده، حمه اشانیرده . الخ . داخلاً ، فن ولاده و نسانیده، جراحی ده خارجا قولالینیر هر اجزاخانه ده بولونورده

آنتی بی سته

اداره خانه می: جفال اوغلنده ایران سفارتی قار شوستنده دو قنتور
مظهره عالیک معایشه خانه می - تلفون استانبول ۱۸۹۰

آیه بر میبقار طبی مجموعه

اون ایی عدد مجموعه آهونه ایی یوز غروشدر

ذات الدماغ استیلائی

مظهره عمده

« باقعه ، آنسه فالیت له تارویک ، فلج طفلی شوکی ، ورنیک نیک ذات الفطره اولویه حادی ، بوتولیزموس ، آفریقا او یوقو خسته انی و پارکیرلده کوزیلن بوتواخسته انی ده نیلن خسته لقلرایله تغیرات تشریحجه مشابهنندن بحث ایدیور .

« سیغ » له تارویقاده حدبه حلقوبه ده ، بصله ده ، ناحیه رقیبه ده جوهره سنجا بیده شو طرزده تغیرانه راست کلتن در : او عیه نیک قیص لقاویسنه خاص ترشحات ، مبذول لفوسیت ، ذو کثیر الاشکال متردی پلازما جرم لری ، ماقرفوازلر ، بعض ماستسه لله نر ، حجیرات عقدویه استحاله لری و نورونوفازی لر اولور .

« دورق » حد وقعه لرده دماغده کلس توضعانی اوج طرزده مشاهده ایتمش در : « ۱ » حجره عقدویه لرده کلس توضعانی ، « ۲ » نسجه سربست کلس پارچهرلی ، « ۳ » او عیه تکلسی . حجیرات عقدویه کلس توضعی نادر در . معین حجیرات عقدویه غروپنه آنسه فالیت و بروسنک تاثیریه اولیور . دها زیاده کوریلن انسجه ده سربسته موضوع کلس پارچهرلی در . بعضاً دماغ باشقه ناحیه لرنده ده بولونیور . بولکس پارچهرلینک بو بولکسی وشکلی تخالف ایدیور . « دورق » سکز دفعه نصف کرات دماغیه جسم ایبضنده ، اوج دفعه جسم محططه ، بر دفعه جسم قنقیده ، بر دفعه تالیف حصان البحرده ، بر دفعه حدبه رؤیته ، بر دفعه مخ مستطیده بولمش ،

سنجانی قشرده اصلا بولسامش در . کلس توضعی الک زیاده او عیه دموبه ده اولیور . بعضاً بر وعاء شعری نیک ، یا خود قریب شعری وعانک جدرانه موضوع در . غلیبا کلس توضعانک اطرافنده تاملی بر ضحامت کوستره . (دورق) او عیه تکلسنی سکز دفعه جسم محططه ، ایکی دفعه ، نوئه مسنه ده ، ایکی دفعه قرن عمونده ، ایکی دفعه حصان البحرده ، ایکی دفعه نصف کره دماغک جسم ایبضنده ، بر دفعه حدبه رؤیته کورمش در . تکلس ایدهن و عا جدرالری بعضاً بک کسدیرمه تحدید اولونیور . آفته اشتراک ایدهن منطقه ده مرعاحی ورید بیله متاژدر . او عیه شعریه ده کلس توضعانی آندوتلیانک خارجنده ، نادرأ آندوتل حجره لرنده اولور . شریانلرده بالتزجیح قیص متوسطه ، و برحوو - روین مسافه سنه و قیص خارجی نیک طبقه داخلیه سنه اصابت ایدر . وعانک ایجریسی سربست قاور و او عیه نیک قطری دارالماز . تکلس خارجاً اوقدر فضله در ، که قعر و عا دارالمادینی حالد دارا بر کیرج بوروسی کی کورینور . بیجون آنسه فالیت و بروسی دماغک بعض ناحیه لرنده بوسورتله تکله سبب اولیور ؟ فرویدنبرغ انسانی سمی ضرر لر بوزندن فسیولوژیک بر حاده قبول ایدیور . بک محدود ناحیه (جسم محططه ، نوئه مسنه ، حصان البحر) لری اتخان فسیولوژیک و بیوشیمیک مناسب لرندن در . تصلب شراینده آنیا خسته لانورکن بوراده تکلس وعانک دیگر قیصلرنده و خارجنده اولیورده آتیامی سربست بر اقدیر بور .

« فروتته » بالخاصه غلیانک آبیوشید استحاله سندن

بحث ایدبور . بو مؤلف آمو بوشید غلبائی اصل غلبانک صاف و واضح بر نوعی دیه تلی ایتمکده در . توانی شیشمش ، بپومش ، براق و صلوق در . بلازما سنده عارضه اسمر صباغات وارد . بونلردن ماعدا له تارزی قاده حجره عقدویه لرك فضلہ مقدارده صولاندقلری و مضاد مثل محصولی لیوئیدلرك طوبلاندیفی سوبلیور .

« قروزفله » له تارزی قاده جدران اوعیه نك لئف و بلازما سلنه لرن طرزنده مختلف ترشحاته ، مافر و فالزله ، شدله غلبا ترایدینه تصادف ایستدکن ماعدا حجرات عقدویه نك بولش ، مومیا لاشمش ، تصلب ایتمش ، نام قابوللانش Totenlade حاللری ذکر ایدبور . خراب اولان حجرات عقدویه دها زیاده بر تو بلازمانی خراییت ، تبیع ، و نظرف کوستربور ، فقط هیچ بروقت استحاله شحمیه کوستربور . کنج اشخاصده کورلن تفرات بو طرزده اولدینی حالده اختیارلرده خلایا تشکل ایدبور . بونک ایچون غلبا ایله عصی پارانکیبا آرنده صمیمی بر مناسبت دن بحث اولونیور . غلبا پارانکیبای عصی نك نباتی احتیاجاتی (تشکیلی و اعتدائی) تماملار ، وظیفه سی ایفایه امکان بخش ایدر .

« دهل وینو » ده بایدینی فتح میت وقعه لرنده بعضاً فص جبیده تزی محراقلر ، بعضاً بطینانک تومی ایله مترافق مایعاتنک فضلہ لئی کورمش در . احشای سارنده انسانی تغیرلر بولمش در . مومی ایله کوره جمله عصبیه مرکزیه ده کی آفات التهابی در ، سحایا پک خفیف متغیردر ، اوعیه نك جدرانی مانشون کی مرشحدر ، حتی کوچوک و عاقل انسداد ایتمشدر . غلبا قسمی مترقی و صفده در . یعنی آمو بوشید حجراته و جسمیات شحمیه به منقلب اولمش در . حجرات عصبیه فوق العاده مؤفدر : حجره اهرامبلر بسیط قروماتولیز حالتدن خراییت حجره درجه سنه قدر خسته در . وتیره مرضیه نك اک شدتلی اولدینی بر مختوسطدر .

« هونومو » ضرب آسنه فالبتده سداده لرك مخ کیرک بوبوک شریانلرنده ، له تارزی آسنه فالبتده ایسه وریدلرده اولماسی تشخیص تقریبی ایچون هم کوربیور . « آشار » ایله « فووا » آفک منتشر اولدینی ، بعضاً اعصاب ماغیه نك بیله اشتراک ایستدیکنی ، فقط اک واضح تفراتک دماغده اولدینی سوبلیورلر .

« هرچوغ » ایستولوژی تفراتی دیگر مؤلفلر کی بولمش در . جدران و عا حجراتنک و حجرات مهاجره نك بر موقع غالب اشغال ایستدیکنی سوبلیور . بوندن ماعدا مبدولاً غلبانک ترایدینه و نوروسیتوفازی به شاهد اولمش در . « هونومو » نك فکریته خلاف اولمق اوزره مؤلف له تارزی قاتنک هاینه مبدن خسته لئفک بصلی شکلنه مشاهتی انکار ایدبور . کذا بولی بلاستلرك وجودینه استناداً لکلی حسانک و انفلونزانک بایدینی آسنه فالیت هم موراژیکلرکده عینی ماهیتده اولمادیقی سوبلیور . بینه هونومو ایله « سترن » اک ادعاری نك خلافته عامل مرضی نك دماغده لئف طریقله دکال و عا طریقله کچدیکنی قبول ایدبور . هرچوغ وقایعک بر قسمنده فتح میتده مافر و سقویک اوله رق بر شی کورمه مش برقسحنده قاتک مقداری آرمش بولمشدر . بالخاصه سر بر بصری نخبنده کی ناحیه ده ، بطین و ابعلک زمینده اوعیه دولون بر حالده ایتمش . وقایعک پک آزنده طحال بویوکمش . هرچوغه کوره تحت السر بر بصری ناحیه ، ساق نخعی مصابدر . بر قاچ وقعه دهده نخاع شوکیده و خیم تفرات وارمش . چابق سیر ایدن وقعه لرنده اتی پدی کون ایچنده حجره عقدویه لرنده بوبوک مقدارده خراییت کورمش در . مختلف نوع قروزو قروویوزلر بالخاصه ساق نخعی منطقه سنده بولونیور . مؤلف ایکی وقعه ده حجره عقدویه لرك نوملرنده مبدولاً نه غری جسمیانه راست کلش در ، که زوئست ابتدا قودوزده تصادف ایتمش دی . پارانکیبائی ترشحات قیماً دهامنتشر ،

لیت لرده و بر دفعه مه نذیت تور کولو زده کورمش در .
 «غاما» تحت الحاد سیر ایدن بروقه نك فتح مقنده
 پولیو انسه فالومیه لیست لرده اولدینی کبی دماغ و نخاعده
 متعدد داغنیق محر اقلر کورمش در . بو محر اقلر بالترجیح
 جوهر سنجاییده و اوعیه اطرا فنده بولور .

کوچوک لئفوسیت لار و نادر بلازما سلنه ارتشاحلری
 دامار لک اطرافی احاطه ایدر . محر اقلر ده حجره اهرامیه لار
 خراب اولمش و غلبا آرمشدر . آغیر صورتده مؤف
 اولان تحت السانی کبیر نوه سی در بو نودن چیقان جذور
 تماماً استیحاله به اوغرا مشدر . الک آغیر صورتده مؤف
 اولان ناحیه لرن بری قنات سیلوپوس منطقه سی در . جسم
 لویزده ، مصاب عضلات عیون اعصابی نوه لرنده التهابی
 محر اقلر لار وارددر . اویقو غالب اولان لرده وتیره التهابیه
 یخ منوسطده ، نازه محر اقلر قلیبه حده و ساق یخیده صوک
 دورک تظاهرات بصلیه یله برابر بولونور .

« غاما » سرریی اهرامک تشریح مرضیه به توافق
 ایتمدیکنی ، دپاشیزبس مسئله سنکده بویوک رول اوینادینی
 بیان ایدیور .

« نومیان » التهابی محر اقلرک غیر منتظم طرزده ،
 دماغده ، ساق یخیده منتشر اولدینی ، قشرک سالم قالدینی
 سوبلده کدن صکره ایستولوژیک تحریانه استناداً اقلونترا
 ابله آنسه فالیتک بر جسدن اولمادینی چونکه آنسه فالیت
 غریبالده دها زیاده بولی نوقله تر ، آنسه فالیت نه ییده
 میکده ایسه مونو نوقله تر عنصر لری بولوندینی ادعا ایدیور .
 « غروس » سکیز کوندن اون آیه قدر دوام ایدن اون
 آنسه فالیت له تارژیک و قه سی تشریح نقطه نظر ندن مطالعه
 ایش ماش مافر و سقویبک اوله رق بر شی کورونمورمش .
 محر اقلر لری درت دفعه نخاعده ، بش دفعه بصلیه یقین
 منطقه لرده ، سکیز دفعه حده ده ، بش دفعه جسم
 محاطلده بولمش ، غیجخده هیج بر شی کورمه مش ، مخ
 کبیرده نادر ایش . ام الریقه یدی دفعه مسنده مرآتج

قبلاً دها محر اقلر در : فضله مقدارده غلبا حجره لری ،
 کوچوک لئفوسیت لار ، بلازما حجره لری و بویوک لئفوسید
 حجره لری بولونور . بک ایرکن اوله رق بویوک و عارک غلاف
 لئفاویسندنه و کوچوک و عارده حجره لری تغییر ایشدر .
 کوچوک و عارده بلازما سلنه بکزره حجره لری ، بالخاصه
 مغزی وی کوبی شکلده بویوک حجره لری وارددر . بویوک
 اوعیه نك قیص لئفاوی لرنده بو حجره لردن ماعدا
 کوچوک لئفوسیت لار کوبیلیر . قیصه سورده و قه لرده
 غلاف لئفاویده بویوک مغزی یا خود کوبی-ال شکل
 بازویقل پروتوبلازمالی عنصر لری ، متعدد بویوک لئفوبلاستیک
 نمونه لر مشهود اولور . حاد و قه لرده خجیرات عقدویه
 خرایته متایلدر .

« غاما » انسانی و التهابی وتیره نك مختلف مدرج تموده
 لوحه ایستولوژی به عرض ایتمدیکنی سوبیلور . ابتدا
 نمونه وی برنخرش آرنی متعاقب سرعتله وتیره تمو ایدر :
 احتقان لری ، اوذیمالر ، مصلی تخیلر اولور . اوج آلی
 کون دوام ایدن فوق الحاد و قه لرده زائده نخرشیه
 دیگر سببلرله حصوله کلنلردن فرقی اولماز . وصنی
 اولان شی کوچوک زنفله مترافق احتقان دم لری ، اوذیمالر ،
 مصلی تخیلر در . اوعیه دن آری اوله رق انسجه ده کوچوک
 محر اقلر ارتشاحی لری بولونور و ونی ته لبوسید حجره لری فضله
 مقدارده در . بو تغییراتک محل منتخبی جوهر سنجایی در .
 بک نادر اوله رق کوچوک فقط مافر و سقویبک و قابل
 رؤیت محر اقلر تلین لری ، احتقان دم لری ، معتدل درجه ده
 اوذیمالر ، ام الریقه آئنده کوچوک ترشح و عانی لری ، جبب
 کبیرده سدادله ، حافله لری قاطع صورتده محدود ، فوق
 العاده کاسر ضیا غرا نولالر وارددر ، که نه نوزین ، متیل
 ماویسی ابله یا خود « سوره فوکسین غرون » له ارغوانی
 قرمزی و یا آجیق قرمزی بویونور . الک زیاده آغیر
 خسته حجره عضویه لرده و التهابی زائده به توافق ایدن
 ناحیه لرده اولور . مؤلف عینی غرا اولالری بولیومیه .

بر حاله ایش . غروس دهها زیاده جوهر سنجابی
مصاب کوریور .

بصلهده اعصاب دماغیه نولهی ، قنات مرکزی نك
اطرافنی متأز کورمش . ایکی نوع وتیره یان یا نه ایش :
(۱) نسج عصیده کتغیر، (۲) ارتشاح حادنه سی . نسج
عصیده کی محراق لر غلیانك تزیاندن عبارت مش . هان
ساده کوجوك غلیا نولهی آر تیور . غیر منتظم توانی
شکل لر کورولیور . نوله قسماً خرایت آری در . لیف
تشکلی ، حیيات شحمیه حجره لری ، وقفسلی حجره لر
یوق در . حجره عقدویه لر قسماً آغیر طرزده مصاب اولیور .
خلایا تشکلی ایدر ، کولکک شبر ، نهایت تماماً زائل اولور ،
هجیرانده غلیا دوکجه جکلری شکلنده صیقیشیق لر لر
(و حجره لر مزادی) کوریلیر . ارتشاحات ایسه لئوسیت .
لردن ، حجره بلازمایه لردن ، آدوه تی سیال حجره لردن
مشکل در . نادر اوعالده حلقه شکلنده زفل اولور .
وقه لرك هپسند «ویسنره» کد بلوقوکوسی واردور . قسماً
کولتور تجرب سیله ، قسماً ماده مرتشحه ایچنده بر قاچ دانه
د بلوقوک کوریلیر . مقطعلرده کی قوکوسلرک موقی
(سادهام الریقنه نك ارتشاح لر دنده و غلاف اوعیده در ،
نسج عصیده کی خصیصی محراق لرده دکل در) کوستریور ،
که عامل مرضی لئفا طریقله مرکزی جمله عصیبه یه
کدیور . مه زودر مال نسجک حدودنی تجاوز ایچور .
نسج عصیده کی محراق توقسینك انتشارندن ایلری
کله کرك ... غروسه کوره اویقو خسته لئفك انفلونزا
ایله مناسبتی بک شهبلی در .

« غروتیره » اعراض روحیه سی غالب ایکی وقه نك
فتح میتده عادنا وخیم بر لسم حادنه سی آکبر درجه سنه
بونون دماغده منتشر حجره عقدویه لرك یاغلی و صباغی
استحاله سنه شاهر اولمش در .

« واپینو » له نازبقا خسته لئفده جسیمات نشاییه
بکزرماده لر کورمش در . « غانما » طرفندن ده بو تأیید

اولونیور . واپینو بونلری « A » تمثالی دیه یاد ایدیور .
بر یکی له ناززی وقه سنده ده « B » تمثالی دیدیکی بر جوق
ماده لر ده تصادف ایتمش در . (قاعده دماغک قسم ایچسند
بالخاصه اوعیه نك اطرافنده کورمش در) . بو یوککلرکی
۵ - ۸۰ - ۱۵۰ میقرون در . شکل لری مدور و یا
بیضی در ، و یا غیر منتظم در . ایودله بر خصوصیت تلونیه لری
یوق در . اکثر یا خلایابی حادی در . خلایا ایچسندده
ایودله ساریم تراق بو یانور حییه لر بولونور . حییه لر
تقریباً ۲۰۰ میقرون بو یوککلکسنددر ، منتظم در ، اییجه
تمیز اولونور لر . حییه لرك چوغنی کومه حالنده ،
بعضلری کوجوك زنجیر تشکلی ایتمشدر . حییه لر
قایناز صوده ارنزلر ، شیشمزلر . اثر وآسه نونده ده غیر
قابل حل در لر . بونلری تدقیق ایچون مستحضری
زه نغیر اصولیه سرتلشدر می ، ذیل مایه یله بو یامالی
و کثول مطلق ایله تقریب ایتملی در .

« سارویه ده » تغییرات تشریحیه نی اوعیه اطرافنده حجره
مدور لر ارتشاحی ، نورونوفازی ، حجره عقدویه لرك
خرایقی ، میه لئفك زوالی ، جسیمات شبه نشاییه طولانی
صورتنده تلخیص ایدیور .

« یاقوب » آنسه فالبتدن صکره کوربان فلج متممل
وقه لر نده حجره عقدویه لرده فقیرك ، و طارده لئفوسیت
بیغینتی لری ، غلیا حجره لری تکثری ، غلاف و عارک
نوسی کی تغییرات ذکرا ایتمکده در . بو تغییرلر حدبده ،
حدبه نوأمه اربمه ده ، عقده قاعدویه لرده ، قدیمی تلفیف
مرکزیده در . اختیاری شریط حرکتی لر سالمدر .

« رایمیست » عینی صورتله اوعیه نك کوجوك
حجره لی ارتشاح لری و نورونوفازی ، غلیانك تکثری ،
قروماتین نوه سنك تزیادی ، نوله لرك محراق شکلنده طولانی
نمسی ، بعض حیيات شحمیه حجره لری کورمش در .
رایمیستده حجره عقدویه لرك زیاده مؤف اولدینی
منطقه قنات سیلویوس در دیور .

جانب اوغلی ابله دوکان تغییراتی که زیادہ ساق بخیدہ، بصلہ نہ نخاع رقیبہ بولمش در . ساق بخیدہ متوسط درجہہ احتقان دم ، هرشیدن اول ام الرقیقہ اوغیہ سندن اتساع و کربوات حرا ابله انسداد، جدرانندہ کریوہ بیضا ارتشاحلری، ساق غخی تک مرکزیہ ووضری حجرہ مدورہ لر وغلیا حجرہ لری تک تکثری ، نورونوفازی بولمش دردر . هرکسک مدطای خلفنہ له تارزرقادہ مادہ سودانی مصاب کورمه مشلر در . بطین رابک بصلہ قسمندہ واسع بر غلیا تزایدی ونورونوفازی ، نخاع رقیی مقطعلرنندہ جوهر سنجابیدہ یک خفیف احتقان، بالخاصہ قنات مرکزی تک اطرافندہ مدور حجرہ لری ارتشاحلر ، قرن قدیمی حجرہ لرنندہ قروماتولیز، عصب شوکی ورثوی معدوی نوملری حداسندہ و غر رقیبہ غلیا تزایدی و حجیرات استحالہ سی ذکر ایدورلر .

(وایمان) آنسہ فالتی ٹہیدہ میکل نمونه وی بر شکلندہ دماغک و خیم طرزده متأثر اولان قسملرنندہ ، حدبہ توأمہ اربعہ دہ، منطقہ حدبویدہ شبہ نشانی مادہ لک موجود بقی سویلور . بو جسیات نشانیہ هر بردہ داغتیق بر حالہ در . بالخاصہ قنات سیلویوسک اطرافندہ بولونور . قسمادہ واضح غلیا تعاملی وارد . هر ایکی حسی عصب توأمہ نلثہ نوملرنندہ بو بوک شبہ نشانی جسملر وارد . حجرہ عقدویہ لر ایچندہ، حتی صریحاً پروتوبلازما ویا خلایا ایچندہ بولونور . الہابہ متغیر پارانکیامادہ شبہ نشانی مادہ لر سربست حالہ موجود در . بونلرک اکثریتلہ الہابک شدتہ حکم اولونہ بیلیر .

• هارریس ، حد بر آنسہ فالتی وقعہ سندنہ غریب تغییرات تشریحیہ تصادف ایتمش در . حال حیانتدہ سیرہ . نفومی لری آکدر بر هیچ بر عرض کورمندیکی حالہ وفاتندن الی ساعت صکرہ یابیلان بر فتح میتدہ نخاع شوکی تک جوهر سنجابیسندہ یک جوق کوچوک جوفلر کورمش در . بونلر هیچ بر صورتلہ قنات مرکزی

ایله برلشمه مش و اطرافندہ لفوسیتلر وپلازما۔ اللہن بولونمش در .

• غولہ شتاین، پارکنسون اعراضی کورترن مزمن بر آنسہ فالتی ٹہیدہ میک وقعہ سندنہ هرشیدن اول لاطحہ سودانک و خیم استحالوی تغییرینہ راست گلش در . حجیرات عقدویہ فوق العادہ آزمائش و بر طاقم کوچوک مسافلر حاصل اولدینی قوتورول مستحضر یلہ مقایسہ ایلہ آکلا شیلمش در . غلیا حجرہ لری فوق العادہ آرتمش و بو یومش ، اوغیہ تک غلافندہ جزئی ارتشاح اولمش در . هنوز بسیتون محو اولامش فقط آغیر درجہہ بوزولمش حجرہ عصیب لردہ صباغات سودانیہ دها زیادہ آرتمش در . بوندن ماعدا مه لانوتیک صباغات غلیا حجرہ لرنندہ وقیص و طارندہ بولونور . ساق غخی تک دیگر اقسامندہ تغییرات کورمش در .

• مینہ آ ، آنسہ فالتی ٹہیدہ میکلن صکرہ توریون سپازموزیلہ مشابہ سرری تغییرات کورترن بر وقعہ قره جگری طبیعی بولمش در . اغندانی تبول سکرده اولامش در .

• دنی ، ایرکن بو نامہ بکزمین آنسہ فالتی ٹہیدہ میک وقعہ لری تک تشریح مرضیسندنہ ایرکن بو نامہ پارانکیامای عصی تک ابتدائی استحالہ سی ، آنسہ فالتدہ سحایا اوغیہ کچی مزودر مال انسجه تک ابتدائی آقی اولدینی سویلور .

غلوبوس سترانس تحت الحاد سیرایدنہ وقایک تغییرات تشریحیہ سندنہ بحث ایتمکدہ در . بر طاقم وقعہ لر وارد ، که سرری سیریلہ صلاحہ کیدر کوریرکن بالاخرہ موتہ سبب اولور .

فتح میتدہ ماقروسقوییک اولہرق ام الرقیقہ اوغیہ سندنہ فضلہ احتقان وارد . بالخاصہ حدبہ حلقویہ و بصلہ علویہ حداسندہ اوفق زنی لکالر اولور . مقروسقویہ قنات سیلویوسک محیطندہ و بصلہدہ یک آزار تشاحات و عایشیہ تصادف ایدیلیر . ایستولوژی جه اہمیتلی بر نقطہ بر طرفدن متعسد کوچوک تزفلر ، دیگر طرفدن اوغیہ

شعریده آکتری حادثه لر ، قیص متوسط و داخلی به عائد عناصرده شیشکینک و چوغالمه در قیص داخلی نك آرتمای بهضاً او قدر فضله اولور ، که وعانک قطنی قاپار . حالبوکه بویوک دامارلرده کی غشال بوزولماز . سترائوس غلوبوس کوچوک دامارلرده کی محصـولاتی تغیر خسته لنگ برنجی دورمه سنه عطف ایدبور . حالبوکه نرفلر دور آنها محصولی در . یعنی آفت او قدر شدتلی در ، که او عیه آرتق تدافی نامله مقابله ایده میور ، بلکه جدرانی زهرله متضرر اولماسندن مقاومتسز بروضیته دوشیور . بومشاهداته استناداً آنسه فالیت نه بیده میک اوج شکلی تعریف ایدلکه در :

(۱) حاد ارتشاحی شکلی که دیگر شکلرک بعضاً برندن بعضاً دیگرندن انشعاب ایدر .

(۲) حاد ترفی شکلی در ، که وتیره نك قوتلی و پروسیتی متعدد ترف صورتنده ظاهر اولور .

(۳) یوقاریده تعریف اولونان تحت الحاد ومستحصل شکلی در که بالنسبه خفیف نافی اولونه یلیر .

« ناروجی » آنسه فالیت له نارتیکک نسجی لوحه سی غیر متقیح التهاب دماغلر کروهنه صوقبور . اویقو خسته لغندن نولنلردن یالکز بر مزمن وقعه نك ره نسجی سالم بولمش در . غریب آنسه فالیتی ده له نارتیقانک خفیف نظاهری دیه قبول ایدبور . دیپلوسته پتوقوق کی جهاز تفسیده بولونان جرنومه لرك بویوک ذات الدماغ غیر متقیح لری یایدینی مطالعه سنده در .

« قلاز فله » بره سالو نه بیده میسند . یایدینی فتح مینارده بعضلرنده هم کوزله هم خرده بینی تغییرات کورمش ، بعضلرنده ماقروسقوبیک برشی کورمه مش در . وقایعک بر قسمنده کوردیکی قاپا تغییرات تشریحیه سحایاده احتقان ، اذیمای دماغ ، وثقلتک تزیادی در .

مقروسقوبیک اوله رق یان یانه ارتشاحی ، التهای واستحالی تغییرله شاهد اولمش در . حجره عقدوبه لرده

بدایتده بر نخزشی آکد برر جه سنه شیشکینک اولور . غلیا شدتله تزیاد ایش فقط الیاف آرتمامش در . نادر مقفس حجرله وارد . ماده سوداده مه لابن غلیا حجره لرنده بولونور . صباغات انقصه وعانیه دده بر جدار تشکیل ایدر . نورونوفازیده سیپلمایه بر کی چنکلمنه بی قبول ایدبور . مثبت شیمیونا کسی تأثیرله حجره عصیبه لرك خرابیته سبب اولبور . وتیره نك سریع وخیم سیری نورونوفازی یایور . حالبوکه آز شدید بک بطی سیر ایدن بر وتیره اولورسه هیچ غلیا تعاملی اولماز . آمیوئید غلیا حجره لری مترقی ورجی عناصر دیمکدر ونیسلاک وخیم حجره خسته افنی کوسترر . غلیالرك حجره عصیبه تأثیرینی مؤلف انحلال خمری به عطف ایدبور . الیاف عصیبه خسته لانماز . خسته لقدمی مختلف توقیعاتی معین مراکز (قرن عمون ، سر بر بصری ، جسم محطط) ک حساسسته عطف ایدبور . وقلاز فله ، آنسه فالیتی فلج عمومی مترقی به بکزه ایدبور .

برچوق آنسه فالیت وقه لرنده حجره عقدوبه لرك صباغاتله دولدینی کوریلیر که بارکیرلرده کوریلان بورنا خسته افنی آکد برر (لوقچ) .

ماق کینله ی سوبستانسینایغراده شدتلی تغییرانه شاهد اولمش در : بر چوق حجره عقدوبه لرك خراب اولمش ، غلیا حجره لرنده و او عیه جدارلرنده بک چوق صباغات طوبالانمش ، حتی نسجک اینجده سربست صباغات موجوددر . بک شدتله متأثر اولان بریده عصب محرک مشترک عین نوله لری در . سرریانده صمل حدقه کوستره ن وقه لرده بر چوق حجره محرک لرك خراب اولمش کورونیور . ونوروسیتوفازی اولمسنزین خلاصا تشکل ایدبور . ماده سوداده اولدینی کی عصب محرک مشترک عین نوله لرنده در ارتشاحی وتیره ، پالیدومده بک آرتقیر کورمش جسم محطط وقشرده هیچ بر شی بولمامش در .

« هاسین » بسیقوزلی بر آنسه فالیت وقه سنده خرده

نهیده میکنندده تماماً عینی در .

(۳) تشریح مرضی بوراده کوریلن وتیره یی دیگر
تئولوژی لر بوزندن حاصل اولان مختلف ومتعدد
مستقومیلو آنسه فالت اردن تفریق ایده مز .

(۴) وتیره نك انساغنده کی نسبی اختلاف و بروسیت،
طرزانتان، متن عضویتك وشخصك خصوصیتندن در.

لابیز یغده علوم طبیعی عالم لری اجتهانده « والتهر »
آنسه فالت نه پیده میک ابله قابل ترشیح و بروس لرك یا بدینی
تئیراتك ایستولوژی جه محجروی ومصلی تهلر، هجره
عقدوبه لرك استحالته سی، غلیا تخرشك اشکال متنوعه سی
کوریلر. « غامما » تحت الحاد وقعه لرایچون اوعیه شریه نك
ساده سنی وصفی بولور. عینی زمانده واضح احتقان دمده
اولورمش. تمالی اولان بر قطعه ده اسکی محراق استحا
لوی لرك یانی صره تماماً تازه التهاب لر اولوشی در اوندن
ماعد ا کتله حالنده نشانی جسمانه راست کلنور . هیئت
مجموعه سیله بره مستقیمه لیت و آنسه فالت هه موروار بک
شکلی در ؛ که بالخاصه معین اقسام دماغیه ده وهر شیدن
اول بطین رابعک زمینده اولور . قیچی دکدر. نخاع
شویک نك ده آقرزده اولدینی واقع در . اک زیاده اعصاب
دماغیه نوله لری بالخاصه بصله علوبه ده وحده ده کی نوله لر
مصاب در . اک قوتلی تشکلات محراقیه مخ متوسطه در .
شریط اهرامی لر همان سر بست در . وقایعک جوغنده
نشر سالم قالیور . غاممایه کوره و بروس لرف یولی ابله
انتشار ایدر .

« فالتوندون » آنسه فالت وقعه لرنده حجرات
عقدوبه ایچنده برطاقم شکللر کورمش در . بونلرک اکثریا
مرکزی قسمی بازویل در . اطرافنی بک خفیف بویالی
بر حلقه ابله محاطدر . بونلره مؤلف کوچوک جسم لر
minute bodies اسمنی وریور . بعضاً اطرافنده کی
حلقه ایچ ایچه ایکی دانهدر . اکثریا برنبره کسیک دره ،
بعضاده غیر قاطع طرزده محدوددر . مؤلف بو نوع

پنله استحالوی و التهابی متمیز کورمش در . ارتشاحی
تظاهرات نسبتاً آرمش . مخ متوسطه عقدات قاعدوبه ده
تغیر محدوددر . مخ کبیرک بوتون قشرنده استحالوی
منتشر تغیرات مشهوری اولمش در .

« نی چه تقو » عقده دماغیه لره اوعیه وتیره لری یانی
صره استحالوی امراض کورمشدر . استحالوی قملر
پالیدومده ، سر بر بصریده ، جسم زیتونیده ، ونوه
مستنده واضح ، حالوک بوتامه نده ، ماده سواده ،
نوه حمراده نکتزنی زانده حکم فرما میس . مؤلف سوبستانسیا
نیغرائک مضغ ، بلع ، وتنفس وظیفه لریله علاقه دار
اولدینی ادعا ایدبور . وعانی تظاهرات ارتشاح طرزنده در .
پامانشون شکلنده ویا محیط وعانی مسافده ارتشاح
اولیور . کوچوک وریدلرده ارتشاحنه برابر فوق العاده
احتقان واردر . سده لر بوقدر ؛ داخلی قبص
تزلزل اولور . استحالوی تظاهرات بالخاصه غلوبوس
پالیدوسده بوشقلر تشکیل ایدر . حجره تغیرلری ،
قروماتولیز ، توهمات صبغیه ، خلایا تشکلی ، وشحمی
استحاللر اولور . نوه حمراده نورونوفازیلر واضح در ؛
حجره عقدوبه لرك اطرافنده غلیا نوله لرنیک یکرمی ایکی به
قدر طولان دینی کورولور . بوتامه نده غلیا تمالی مدور
نوله لر طوبلی ویا داغنیق حاده بولونور .

« دور » ک نقطه نظر نیجه آله طاوشانلرنده آرپس
ابله آنسه فالت انتانلری سرریات ومعافیت جه بروحدت
ابراز ایدر .

« چووانسکی » بو خصوصده پابدینی تدقیقاتدن
شو نتیجه لری چیقارمشدر :

(۱) آله طاوشانلرنده آنسه فالت آرپس
انتانی حاد بزات السحایمی نخاعی دماغی حاصل ایدر ، که
بالخاصه جوهر سنجابیده کوریلر .

(۲) کرک آرپس دن وکرک آنسه فالتدن حاصل اولان
وبر بندن فرقلی اولمایان بو تغیرات انسان آنسه فالت

سریری ایله برابر احوال سائره نكده تعامله تأثیری اولدیغی کوسترییور . شیف وئالیازبرغه کوره دیازو تعاملنك مختلف دوشمسی برقانی تولید ایدن وتیره مرضیه نك کبدده کی محل توضعنك مختلف اولماسندندر .

نوزادده دیازو تعاملنك تطبیق ایله برقان نوزاد حقتده بر فکر الیه ایتمك ممکن دکلدر . عین زمانده برقان نوزادك منشأی خارج کبد اولدیغی حقتده کی فکرده قبول ایدیله منز .

لوبارش یالکیز هه مولیتنك برقانلرک دکل تکمیل صفرا ماده ملونه سنك ره تیکولو-آندوتلیال اجهزه ده حصوله کلدیکنی (کبد وطحاله قویغر حجره لری) ادعا ایدیور . بز بوراده بو سنله بی مناقشه ایدمك دکلر . نوزادده بالواسطه دیازو ره آقسون ویرن بیلیر وینلری وظیفه وی ویا آنه پایتک عد ایتمك طوغری دکلر . بلا واسطه دیازو ره آقسونده بیلیر وینك مختلف طرزده تعامل کوستره سنك سببی اوقدر واضح دکلسه ده بعض محافط قوللوئیدلرک حامضات صفرا یه ایله برلکده تاملک ظهوری ایچون حائر اهمیت اولدقلری آکللا- شیلور . فقط نوزادک کلیه لرندن مطرح اولان حامضات صفرا ویه نك غایت جزئی اولدیغی بی له بو اثبات ایتمشدر . له فن دخی ۲ - ۲۴ کونلک ۲۶ چوچقده یایدیغی معاینه لرده ایتمق بدی وقعه ده حامضات صفرا یه تصادف ایدمک بیلمشدر . له فن معاه اثناء عشر عصاره سفی معاینه ایدرک مواد ملونه مقداری فوق العاده فضلله اولدیغی حالده حامضات صفرا یه یك آرز تصادف ایدمک بیلمشدر . اغلب احتمال نوزادده بو صورتله حامضات صفرا ویه نك یك آرز اولماسی بیلیر وینك قوللوئیدال محلول حالده طور سانه مساعد دکلدر . حالبوکه دیازو ره آقسونك مثبت اولماسی طوغری بدن طوغری یه بیلیر وینك قوللوئیدال محلول حالنده بولونمسه توقف ایدیور .

برقان نوزادده کوریلن وظیفه وی بیلیر وین له فنه

جسمانی هجرات ارتشاحیه دهه بولیور . حالبوکه «فته ر» ایله « ووقرائد » عینی غده لامیه لرده بولمشدری . «مه له نه ی» نشر خلقی دماغده کی حجره عصابه لرده ، عقده قاعده ویه لرده ، حده ده ، وع مستطیلده ۰۵-۰۲ بویو کلک کنده ،

برقان نوزاد ۲

هامر عثمانه

بو معاینه ایله برقانلر ایکی غروبه تقریق ایدیلرک :

(۱) میخانیک برقان (احتباس صفرا)

(۲) دینامیک یا خود له فنه ک تمیر نتیجه وظیفه وی

برقان (احتباس صفرا سفز) تصنیف ایدمک ایسته . نیلمشدر . عین اصول معاینه بی متعدد مؤلفلر برقان نوزاده تطبیق ایدرک بلا استنا تعاملنك کی کدیکنی کورمشلر و برقان نوزادی ده هه مولیتنك برقانلر غروبته ادخال ایتمشدر . حتی له فنه « برقانلرک تکون مرضیه » نامیه نشر ایدمک تراواید « برقان نوزادک هه مولیتنك برقانلر کی تولید ائسانده و بعدالولاده کبدو طحالحک ره تیکولو-آندوتلیال حجره لرده خراب اولان فضلله مقدارده کربوات حمران دولایی بیلیر وین مقدارینک آرتمسه عطف ایدیور وله وولوز نمجر به سنك مثبت اولماسندن دولایی هجرات کبدیه بر خسار اولماسی محتملدر « دیور .

فقط یالکیز دیازو تعاملنك مثبت اولماسندن مواد ملونه صفرا ویه نك منشأی حقتده قطعی بر فکر ایدمک مشکلدر . شیف وئالیازبرغ برقان ترله وی به مبتلا ۲۶ چوچنک مصل دمئی وان در برغ اصولیه معاینه ایدرک ۱۹۲۱ تشرین اولندن ۱۹۲۲ کانون نانیسه قدر بلا استنا تعامله تاخر کورمشلر و کانون نایدن مارته قدر یاید . قلی تجربه لرده ایسه آشکار و بلا واسطه تعامل کور . مشلدر . غایت فته ره سسان اولان بو ندقیقات سیر

کوره قسماً چوجق قسماً والده قاننده کی خرابیتدن تولد ایدیور .
 بوملاحظه ایله برقان نوزادک دم مادری نك خرابیتی
 نتیجه سی تحصیل ایتدیکنی ادعا ایدن دیگر بر نظریه یه
 کیورزکه اوده « شیق » نظریه سی در .
 شیق نظریه سی نك اساس قسسی برقان نوزادی
 حصوله کترین ماده لرك والده نك هموغلوبین و دیگر
 اقسام دمویه سندن منشأ آلدینی در . نی له بو یادینی
 تدقیقانه برقانی نوزادک قاننده صفرا ماده ملونه سندن
 ماعدا حائز اهمیت مقدارلرده نحل هموغلوبین وه ماینه
 تصادف ایده مدیکنی ذکر ایدیور .

برقانی تولید ایده جنک ماده لر ایچون باشقه منبع لر
 احتیاج یوقدر . مر چوجق ایستر ارکن طوغمه اولسون
 ایستره وقتنده طوغسون عین تولده ۵ - ۷ میلیون
 کریوات حرابه و ۱۱۰ - ۱۴۰ هموغلوبینه مالکدر .
 چوجق برقانی اولسون اولماسین بوقضله سرعتله خراب
 اولور . بوصورتله حیات خارج رحیمه برقانی ؛ برقانسز
 تکمیل چوجقلرده قضله مقدارده موادملونه صفراوه
 حصوله کلیر .

برقانی تولید ایده جنک ماده لر ایچون باشقه منبع لر
 احتیاج یوقدر . مر چوجق ایستر ارکن طوغمه اولسون
 ایستره وقتنده طوغسون عین تولده ۵ - ۷ میلیون
 کریوات حرابه و ۱۱۰ - ۱۴۰ هموغلوبینه مالکدر .
 چوجق برقانی اولسون اولماسین بوقضله سرعتله خراب
 اولور . بوصورتله حیات خارج رحیمه برقانی ؛ برقانسز
 تکمیل چوجقلرده قضله مقدارده موادملونه صفراوه
 حصوله کلیر .

برقانی تولید ایده جنک ماده لر ایچون باشقه منبع لر
 احتیاج یوقدر . مر چوجق ایستر ارکن طوغمه اولسون
 ایستره وقتنده طوغسون عین تولده ۵ - ۷ میلیون
 کریوات حرابه و ۱۱۰ - ۱۴۰ هموغلوبینه مالکدر .
 چوجق برقانی اولسون اولماسین بوقضله سرعتله خراب
 اولور . بوصورتله حیات خارج رحیمه برقانی ؛ برقانسز
 تکمیل چوجقلرده قضله مقدارده موادملونه صفراوه
 حصوله کلیر .

برقانی تولید ایده جنک ماده لر ایچون باشقه منبع لر
 احتیاج یوقدر . مر چوجق ایستر ارکن طوغمه اولسون
 ایستره وقتنده طوغسون عین تولده ۵ - ۷ میلیون
 کریوات حرابه و ۱۱۰ - ۱۴۰ هموغلوبینه مالکدر .
 چوجق برقانی اولسون اولماسین بوقضله سرعتله خراب
 اولور . بوصورتله حیات خارج رحیمه برقانی ؛ برقانسز
 تکمیل چوجقلرده قضله مقدارده موادملونه صفراوه
 حصوله کلیر .

برقانی تولید ایده جنک ماده لر ایچون باشقه منبع لر
 احتیاج یوقدر . مر چوجق ایستر ارکن طوغمه اولسون
 ایستره وقتنده طوغسون عین تولده ۵ - ۷ میلیون
 کریوات حرابه و ۱۱۰ - ۱۴۰ هموغلوبینه مالکدر .
 چوجق برقانی اولسون اولماسین بوقضله سرعتله خراب
 اولور . بوصورتله حیات خارج رحیمه برقانی ؛ برقانسز
 تکمیل چوجقلرده قضله مقدارده موادملونه صفراوه
 حصوله کلیر .

برقانی تولید ایده جنک ماده لر ایچون باشقه منبع لر
 احتیاج یوقدر . مر چوجق ایستر ارکن طوغمه اولسون
 ایستره وقتنده طوغسون عین تولده ۵ - ۷ میلیون
 کریوات حرابه و ۱۱۰ - ۱۴۰ هموغلوبینه مالکدر .
 چوجق برقانی اولسون اولماسین بوقضله سرعتله خراب
 اولور . بوصورتله حیات خارج رحیمه برقانی ؛ برقانسز
 تکمیل چوجقلرده قضله مقدارده موادملونه صفراوه
 حصوله کلیر .

برقانی تولید ایده جنک ماده لر ایچون باشقه منبع لر
 احتیاج یوقدر . مر چوجق ایستر ارکن طوغمه اولسون
 ایستره وقتنده طوغسون عین تولده ۵ - ۷ میلیون
 کریوات حرابه و ۱۱۰ - ۱۴۰ هموغلوبینه مالکدر .
 چوجق برقانی اولسون اولماسین بوقضله سرعتله خراب
 اولور . بوصورتله حیات خارج رحیمه برقانی ؛ برقانسز
 تکمیل چوجقلرده قضله مقدارده موادملونه صفراوه
 حصوله کلیر .

برقانی تولید ایده جنک ماده لر ایچون باشقه منبع لر
 احتیاج یوقدر . مر چوجق ایستر ارکن طوغمه اولسون
 ایستره وقتنده طوغسون عین تولده ۵ - ۷ میلیون
 کریوات حرابه و ۱۱۰ - ۱۴۰ هموغلوبینه مالکدر .
 چوجق برقانی اولسون اولماسین بوقضله سرعتله خراب
 اولور . بوصورتله حیات خارج رحیمه برقانی ؛ برقانسز
 تکمیل چوجقلرده قضله مقدارده موادملونه صفراوه
 حصوله کلیر .

ممتد برقان نوزادده خصوصی برتداوی زومسزدر .
 شو قدر که برقان نتیجہ سی اووقوسی و زولان چوجق لرك
 کافی غذا املارینه اہنام لازمدر . چوجق ہمینی ایجہ
 آلمہ بحق قدر ضعیف ایسہ عین مقداری قاشقہ
 ویرملدی . برقان زائل اولدقدن صکرہ اشہا درحال
 کندیلکندن عودت ایدر .

۴۵ یاخندہ خانم :

خستہ خانہ منہ مراجعت تاریخی اولان ۱۱ کانون
 اول ۳۴۹ دن بر کون اولنہ قدر افادہ سنہ کورہ حیاتی
 بتون خستہ لقلردن آزادہ بر حالہ کچبرمش . حتی
 خستہ لغنک باشلادینی زمان بیلہ نام الصبحہ طیبی بر حالہ
 بولنقدہ ایش .

کیجہ یا نمازدن اول واقع نتواندہ ہیج بر وجع
 حس ایتمکسزین ادرارینک کاملاً قانی کلدیکنی کورمش .
 صباحہ قدر آنجق ایکی دفعہ دها تکرر ایدن بو حال
 صباحین صول طرف ناحیہ قطبہ سندن باشلایان و بولانقیلہ
 قوصہ لری موجب اولان مسیر حالہ منتشر شدتلی قولنج
 کاپوی دن تحمک فوقدہ مضطرب قلش ، اوجاع مورقینلہ
 قسماً زائل اولہ یلمش فقط بر قاج ساعت مروردن سوکرہ
 احتباس تام ایلہ عدم تیول حصولہ گلش . ادراری سوندا
 ایلہ آلتش و مکرر سوندا زلرک نہ تیول دمہ ونہدہ
 احتباسہ بر فائدہ تأمین ایده مش بولنسی خستہ نک خستہ
 خانہ یہ اعزامنی التزام ایتدیرمش در .

خستہ نام وقوی بر بنیدہ ، اولدقجہ ملحم ، جلدک
 زنکنندہ بر حسافت یوق درجہ حرارت حال طیبیدہ ،
 نبض منتظم ودولتون ہر ایکی کلیہ غیر قابل جس ، جہاز
 دورانی و تنفسی طیبی . ناحیہ خستہ دہ مشانہ اولدقجہ
 متارز ، نہ اتون ایلہ آلتان ادرار کاملاً قانی و بولانقی
 چیقدی .

سیستوسقوی :

مناہ یی ایچین استحضاراندہ سوق ایدیلن مایع

طمث برینہ واقع بر تیول دم وقمہ سی

نورولوغ — اورنور

دورقشر بہرمت ثابت

ازم عالم غرابی ، سلمین خستہ خانہ سی مشاہداتندن :

وقمہ ، حد ذاتندہ یالکز بر تیول دم دن عسارت
 ایسہدہ تیول دمک خیلی زماندنبری معلوم اولان اسباب
 سرریسی نقطہ نظرندن مثبت بر نتیجہ یہ مستند بولنمای
 و ہمن یکریمی درت ساعت ظرفندہ حیرتی موجب تحولاتی
 بادی اولماسیلہ برابر درت آی دوام ایدن تعقیبات سریریہ
 اثناسندہدہ قناعت تشخیصی تبدیلی ایتدیرہ جک بر
 حادثہ نک وقوعہ گلمہ سی جہتیلہ تقدیمہ مجاسرت ایدلدی .
 وقمہ نک باشلوجہ مہم عد ایدیلہ جک عرضی تشکیل
 ایدن تیول دمک شکلی ، مجموعی [*] اولہ سیلہ منشأ نک

[*] نورو لوژیدہ تیول دم منشأ و کورونیشہ نظراً اوج شکلدہ
 واقع اولور . تیول اثناسندہ بولدن اول کلنہ Hematurie
 initiale ابتدائی تیول دم ، بولدن سوکرہ کانہ H. terminale
 اشائی ، تیولک ابتدا سندن نہایتہ قدر تشکیل بولک قانی
 کلہ سنہدہ H. totale مجموعی نامی و بریلور . بو ترجمہدہ totale ک
 مقابلہ (مجموعی ویا کلی) دیکلکی بو خصوصدہ لغات طلبہ
 اشتغال ایدہ جک محترم مسلکدا شلرمدن ترجمہ نک تصحیحہ بر
 وسیلہ نئی عد ایلرم .

بالخاصہ مقالہ نک باشلانی تشکیل ایدن Hématurie
 vicariante ترجمہ سیدہ (مؤکلی ، نیای) اولامی لازم کایرکن
 مانوس اولدقلرندن تصحیح و تثبیت ایدک اوزرہ شمدیک
 (طمث برینہ واقع بر تیول دم) صورتندہ یازدی .

ایله همن بر ایکی دفعه آرمقدارله بایبلان غسمللرده محتویات مئانه براقلاشدی . بو جهتله مجموعی نبول دمک مئانه په عائد اولمیدنی آکلاشدی . سعه مئانه ، اوچوز سانبتمتره مکعب ، غشای محاطی هر طرفده کاملاً طیبینی .

او عیسی اولدقجه مرسم ، بالکنز مئات لیونود حقیف صورتده مختن کورولدی .
 فرمه حالبه ، صاغ ، خطی الشكل قالی سالم بر محیط ایله محاط . صول ، دائروی الشكل اولوب تضییقله بر جسمک حروجندن ناشی آجیق وقلصائدن آزاده دائراً مادار متحر بر حلقه دمویه ایله محدود . زمان زمان حقیف بر صورتده دوکولان تزی بر بولانیقله ساحه رؤیتدن غائب اولمقد ایدی . حویه بین الحالی متبازر ، حلقده وغور مئانهده همن فندق حچمند برورم مشاهده ایدمش ایسهده بو یکظرده قاعده سیله ملاصق کورولورکن خارجدن ویریلن کوچوک حرکتلرله مئانهک تخلیه وامتلاسنده تبدیل موقع ایتدیکی مشاهده ایدلدی .

حالبه - سوق ایدیلان سوندال صولدن غایت واسع بر جوفدهخول ایدرجه سنه سربسته برور ایتدی صاغدن ایسه جدران حالی به تماسک وردیکی مقاومت طیبیمینی حس ایتدیردی . هر ایکی طرفه اون بشر سانبتمتره کبرلدهکده صولدن یک مبذول بر صورتده بتون قانلی اولدوق اوتوز سانبتمتره مکعب مقداری ادرار سرعتله تراکم ایتدیردی .

صاغ طرف کاملاً براق بر حالده اولوب قاندر اثر پوقدی .
 ۱۲ کانون اول ۳۳۹
 مراجعتک ایکنجه کونی . خسته کیجه بی احتیاسی خبر ویرمدیکندن مضطرب بر حالده کچیرمش ، صباحه قارش یایبلان سوندازله ینه قانلی و مبذول ادرار آلتمش وباشقهجه بر تحول کوسترمه مشدر .

آلتان ادرار : شراب رنگده طور طیبلی بر حالده
 ۱۳ کانون اول ۳۳۹
 خسته اختیاسدن قورقارلقی اوزره هراوچ ساعتده بر سونداز ایله کیجه بی اضطراب سز کچیرمشدر . کیجه یاریسنه قدر آلتان ادرار لرک کافه قانلی ظهور ایتدیکی حالده کیجه یاریسندن سوکره الده ایدیلر ایسه قاندر عاری بولنشدر .
 ویریلن ملجی مسهل متعدد دفعه تأثیراتی اضا ایدرکن اختیاس حالده بولنان مئانه ، قلصائی تضعیف ایدرک محتویاتی تشکیل ایدن بتون علقات دموی بی پارچلر

احوال عمومی در مرضی بر تحول کو سترمه می تشخص می
اغلب احتمال کنج قیزلرک ایلمک عادت لر نه واقع (Hemoptisie vicariante)
طریقه زندگی ایلمک عادت لر نه واقع (Hemoptisie vicariante)
بو وقعه دره بر بحران طبعی نتیجه می حصوله گلش بر
(Hématurie vicariante) صورتیله تثبیت ایستدیره بیلیر.

نقطه :

خسته لک سیری اثنا سنده دو بولان صاعیر ابله احتباس نام
حالنده طوتولان ادراک اسبابی آنجی حویضه دره تراکم ابدن
مدم بولک حصوله کتیردیگی علقه دمویه کوچوک بر فندق
چینده سیر حالین مئانه به دوغری سیرنده کی تضییقه و اوجا عدل
مضطرب بر حاله مئانه لک تقلصات عضله سنده کی نقصان جهتیه دره
احلیلی کجه میهرک عنق مئانه دره بر مانعه تشکیل اتمه سیله ایضاح
اولنه بیلیر .

رایشو خسته لئی [۱]

موسی فاطمه

خسته هر ایکی آیاق پارمق لربنک صیریز سندن و بو
صیریزنک ده کو یاقارمق لربنک قیزغین دمیرله تماس ایدیلر بور مشجه .
سنه اولدیغندن و صاغ آیاق پارمق لربنک بخصوص کوچک
پارمقنک آغری می تحمل ایدیلر میه چک درجه دره اولدیغندن
شکایت ایدرک خسته خانه مزه مراجعت ایتمشدی . خسته لک
اضطرابی یورومسندره مانع اولدیغندن قولتوق دککنک لریله
و مزعج بر صورتده حرکت ایدر بیلوردی . خسته لک
خسته لئی خسته خانه به مراجعتندن (۲ مارت سنه ۳۴۰) دن
یدی آی اول صاغ آیانک کوچوک پارمقنده صیزی
وقیزاریقله باشلامش ، بو حال کیتدکجه زیاده لشرک
آیغی ششمکه باشلامش اوچ آی بو صورتده دوام ایتش
نهایت کوچوک پارمقنک طرانغی دوشمش ، دوشن
طرانغک بری قابوقلامش و فقط آغری نه حقیقه مش
ونده بر طرف اولمش . بالعکس صاغ آیانگنده کی آغریلر
قزارمهلر ، شیشمه لربنک ثابت ایتمکه برابر صول آیانک
پارمق لریده صیرلامیه و پارمق اوچلری ظهر القدم قزارمیه
[۱] کاخانه مسامره سنده کو سترمشدر .

صورتده خارج طرد ایتمکه مشکلات کو سترمه مش در
اوجنجه سیستوسقونی مشاهده می برنجی و ایکنجیلرک
تماماً عکسنه اولارق مئانه بی اولجه کورولن اورام دمویه
وبلاآخره ایجه تدقیق ایدیلر بیان بر شکل مرضیه دن
کاملاً آزاده کو ستردی .

فوهه حالیلر منظم یالکنز بر کون اول مدور و آچیق
کورولن صول فوهه حالی قسماً طوبلانمش و سیستولیک
آسیستولیک تقلصاتی ایضا ایتمکه بولمشدر .

هر ایکی طرفدن طوبلانان ادرارده خردده بی سیله
اولسون بر اثر دموی کورولدی یالکنز بر فرق ایله
ایکی کون ظرفنده طریق بولیدن بالخاصه کلیه دن کلن
ترف بولی بو صورتله توقف ایتدکنن صوکره تبدیلی
مجرا ایدرک طریق مه بیلدن کوروندی .

بو حالده خسته لک افاده سنه کوره ایکی اوچ ایدنبری
کورولمیه ن متاد طمئنک سن و بنیه اعتباریه کچیردیگی بر
بحران وقعه لک وقوعیه تشخیصنه مدار بر برهاندر .

تعمیبات سرریه نتایجی اله ایتمک اوزره حالبردن
آلتان ادراک خردده بی معاینه سنده قوح باسینک منفی
اولنماسنه رغماً قوپایه یابیلان تلقیحک بر آی ظرفنده
مثبت بر نتیجه ویرمه می .

- ۱ - تبول دمک تدرن کلیه دن ،
- ۲ - معاینه خردده بنیه دره نه اوپلازیک حجراته تصادف
ایدلمه می اورام کلیه دن ،
- ۳ - رادبوغرافینک و اضحالک سز کورولمیه حصیاته
کلیه دن ،

۴ - خسته لک بدایتندن نهایته قدر بر دیزیم سیله
ترفع کو سترمه ن درجه حرارتنک حال طبیعیده بولنسی
و معاینه خردده بیته لک مثبت بر نتیجه ویرمه می بزی
حاد بر التهاب کلیه دن اوزا قلاشدره روق طمئنک ظهوریه
تبول دمک انقطاعی و حال طبیعینک عودتی و بالخاصه درت
آیدنبری میضله عاقد وظیفوی انتظامه حائل کله می ایله

اونلرده بزلره عمله لك حقی اوله رق تجربه نتایجی ایضاح ایدرلر و بزلرده قابلیته نزنسبتنده آ کلامه غیرت ایدر دک . خلاصه هورمونولوژی علمی بوکون تدقیقات و مطالعاتنده منسوبیتله مفتخر بولندیغ فون لوردین مکتبتک آتی الذکر وظائف غده و په بی تصدیقی اساس انحاء ایدیورلر .

۱ - غده درقی ایله محفظه کلیه (قرومافن - ایستم) بربرلیی ایقاز ایدیجی هورمون اعمال ایدرلر .

۲ - باقره آس ایله محفظه فوق الکلیه بربرلیی منع ایدیجی هورمون یاپارلر .

۳ - غده درقی ایله غده درقی نالیله بربرلیی ضد تأثیر ایدیجی هورمون افراز ایدرلر .

۴ - غده درقی ایله باقره آس بربرلیی نمی ایدیجی هورمون اعمال ایدرلر .

۵ - باقره آس و پاراتیروئید ایکلیسی غده درقی فعالیتی منع ایدیجی هورمون اعمال ایدرلر .

بزم مکتبتک چیزدیکی بوافرازات داخله غده لرینک یکدیگرینه قارش یایدقلمی وظائف لیسته سی خارجنده قان جسم نخامی حقدنده بالآخره پایلان تدقیقات و تجارب بو غده نیکه تیروئید کی بر طرفدن باقره آسه یاردیجی دیگر طرفندن محفظه فوق الکلیه بی کور و کلیجی اولدی بی ذکر اولنور . شیمدی آز چوق معلومز اولان افرازات داخله غده لرینک اعمال ایتدکاری هورمونلر ایله جمله نبتیه نیک مناسبتی تدقیق ایدم :

جمله نبتیه پاراسماتی ، سمپاتی دییه ایکی بقیسه اولنور طبیی بو تقسیم نه هیستولوژیک و نه دته تشریحی در ، یالکز ادویه هورمون و عضویته کی معادن ایونلرینک ، تأثیرنه کوردر . دیمک اولور که جمله نبتیه عضویته هورمون ، ایون و برده خارجدن و یردی کمز ادویه مواجه سنده بولنور . هورمونلردن محفظه فوق الکلیه هورمون پاراسماد تی به قارش بی طرف بولندیی حالده سمپاتی بی ایقاز ایدیجی بر تأثیر یایور اونکچون بوکا سمپاتیوتروپ

باشلامش ، راست کلنلرک توصیه سیله برچوق قوجه قاری علاجلرله بدی آی وقت یکچر دکدنصرکه طبیی و خسته خانیه مراجمه مجبور اولمشر . بوندن اولده بررانیو و قه سیله مشغول اوله رقانی قیجه اولدیغ ایچون بوسفرده بو وقه بی اطرافلیجه تدقیقه قورولدم . خسته ده یایدیغ قان ماینلری بزه غیر طبیی برشی کوسترمدی . خسته لعلک جمله سمپاتییه فعالیتدن ایلری کلوب کلدیکی حقدنه یایدیغ تحریات و تجارب بنده کزلی رانیو خسته لعلک جمله سمپاتییه و جمله سمپاتییه نیک افرازات داخله هورمونلرله مناسباتی تشریح و دیلم و دندیکی قدر ایضاحه سوق ایتدی . بنده بو مسئله بی قانلریه آ کلانه یامک ایچون اول امرده منسوب اولدیغ مکتبتک افرازات داخله حقدنه کی معلومات و غده لرک یکدیگرینه اولان مناسباتی نه صورته تاقی و تصنیف ایتدیکی مختصرجه ذکر ایدر دک رانیو حقدنه کی نقطه نظری ایضاح ایتک ایستورم . اساساً عضوی تشکیل ایدن هر حجره نیک قانه و یردیکی و دیگر حجره لر ایچون یامنه و یا مسدل کی تأثیر یان بر افرازای یعنی بر هورمون و اردر . بر مقصد ، و وظیفه ایفا ایچون میلیار لجه حجره نیک بر آره کلوب بر عضو ، بر غده تشکیل ایتدیکی ، معین وظیفه ، معین هورمون اعمال ایدیجی عضولر حالنده بولندیی ده کور و لیدکندن بوکی عضولرده افرازات داخله غده لری ، اعضالی دنیلیور . علم هنوز بو غده حالنده بولنانلرک هورمونلری لایقوله تدقیق ایتش بر وضعیته بولندیقندن عضلانک هر حجره سنک یایدیی هورمونلر حقدنه شق شفه ایدم چک بر حالده دکدر . افرازات داخله غده لرینک افرازای اولدیی و افرازلرینکده یکدیگرلرینه و دیگر اعضای بدنه قارش یایدقلمی تأثیر ایفا ایتدکاری وظائفی خواجه لریم نه بنکر ، فالتا ، رود بنکر زدنده بولندیغ زمان آنلرک حیوانات اوزنده بالتجربه ایضاح ایتدکاری وظائفی خلاصه سولیک ایسترم . فکری و یرن اولنر یاییجی بزلر اولدیغمز ایچون

هورمونلر دییورلر باقره آس هورمونی سمپاتی یه قارشى
بی طرف بولندی حالده پاراسمپاتی تحریک ایدیجی تأثیر
یاییور. ایونلردن قالیوم پاراسمپاتی یه بی طرف اولدیجی
سمپاتی نیه ایدیجی تأثیر ایدر بده سمپاتیقوترویدر.
پوناسیوم واغوترویدر غده درقیه هم سمپاتیقوتروپ
همده واغوترویدر. لکن سمپاتیقوتروپلفی واغوتروپلفنه
غالبدر. جمله قرومانیه تک محصول افزای اولان آدره.
نالین سمپاتیقوتروپ اولدیجی حالده محفظه فوق الکلیه
عنک محصول افزای اولان قولین واغوترویدر.
شوالده محفظه فوق الکلیه نظر اعتباره آلدیغمزده
هم سمپاتیقوتروپ و همده واغوتروپ هورمونی
حای ایکی وجهلی بر غده اولدیجی قبول ایتمک ایجاب
ایدیور. حالبوکه محفظه فوق الکلیه بکدیگرندن تشکالنجبه
وظیفه جه قابل تحریق ایکی جمله دن عبارت اولدیجی اولدقجه
تدقیق ایدلش اولدیغندن بز بونلری مخی، قشری دییه
آری آری غده اوله رق طانیورز. غده درقیه محفظه
فوق الکلیه کی ایجه تدقیق ایدیله مدیکندن شمعدیک
ایکی نوع تأثیر یاییجی افزای اولدیجی طرزنده قبول
مجبوریتده بولیورز. پاراتیرویدلرده واغوترویدر.

بوکا مقابل جسم نخامی غده درقیه کی هم واغوتروپ
و همده سمپاتیقوترویدر بونکده سمپاتیقوتروپانی
واغوتروپلفنه غالبدر. اساساً عضویتده کرک غده لک
بر بری نهی و ابقاطی و کرک غده لک محصوللرینک جه
نتایه بی نهی و ابقاطندن نهی فعلی ابقاط فلندن فضلدر.
اونکچون وقوعات درونیه ایله آنک انعکاسی فرض ایدیلن
ظاهریت بکدیگرینک عینی دکلدر. انسانلرک درونی
دوشونجیه سیله ظاهری ظاهری هیچ برزمان بر دکلدر.
هموندلرک غالب اولوشی انسانلره درونی دوشونجهرلی
ظاهریک آرزو و تلقیه نه کوره ایدوره رق اظهار فرسنتی
یرمشدر. اکر بویه بفرصت، بر قدرته ویرلمسه ییدی
حاله نه اولوردی. شیمیدی غده لک جمله نیسایه ایله

مناسبتی بویه اولونجه سمپاتیقوتروپلرک واغوتروپلره
غالب فعالیتله سمپاتیقوتروپانی اعراضنک واغوتروپانی اعراضنه
توفیق ایتمی لازمکلیبر. مادامک راینو خسته لغی شرابین
صغیره تک تشنجیه حصوله کلش دییه قبول ایدیورز.
او حالده راینو حصوله کن عضویتده سمپاتیک پاراسمپاتی به
غالب برفلیتده بولنسی ایجاب ایدیور. سمپاتیکنک بنامها
اوعیه تک قطرینی قیض ایدیجی، پاراسمپاتیکنک قطر
اوعیه توسیع ایدیجی اولدیغنه دائره المزده تشریحی
وفیزیولوژی ادله یوق. یعنی شونی دیمک ایستورمک
سمپاتی ایجنده موسعه الاوعیه ایف اولدیجی کی پاراسمپاتی
ایجنده ده مضیقه الاوعیه ایف واردر. سمپاتیکنک وجودک
بر محلنده کسیمسبیله کسینن محلاک تحتده بولنان اوعیه تک
تمامیه سمپاتی تأثیریندن مصون اوله رق قضیق اوعیه تک
منع ایدیله مه چکی مسئله سنی سویلک ایستورم. بنده کزه
بو قعاتی ورن بوخسته مزده یایدیغنجبر به لردر. بن راینو
خسته لغی مادامک اوعیه شعریه تک تشنجیه حصول کیور،
او حالده سمپاتی ایله پاراسمپاتی بی هورمونیزه ایدن افزایات
داخلیه غره پلرنده بر موازنه سزک، بر آهنکسزک
کیفیتندن ایلری کلیور دیورم. بو ایکی ضررپ آره سنده
میانه جیلک یاپان ده یعنی هم سمپاتی جله بی و همده پاراسمپاتی
جله بی تحریک ایدیجی هورمون اعمال ایدن غده درقیه ده
بر بوزوقلق اولسی لازمکلیدیکی قعاتی ایلری سورده لک
راینو خسته لغی بووقه مه ایکی وقه ده تدابوه توپولیورم.
بزازول عرض ایتدیگم وجهله غده درقیه هم سمپاتیقوتروپ
تروپ همده واغوتروپ هورمون اعمال ایدیور. لکن
سمپاتیقوتروپانی واغوتروپلفنه غالبدر. واقعا غده درقیه
کرک تسانصی وظیفه و کرک هرهانکی بر طارضه دتولولایی
ساحه فعالیتدن چکیلرسه وندن کزایده سمپاتیقوتروپ
ضررپک متأثر اولسی لازمکلیبر (طیبی منظمأ). حالبوکه
ایش اوبله اولیور ضررپلر ساحه فعالیت ترک ایدن اعراضنک
ضررپلرینه یاردمی نسبتنده تزید فعالیت ایدیورلر. بو

مستله دده بوشلغك بو بولكلدكه كوره فعاليت كوسترليور .
 سمپاتی غروبونده كي بوشاق بيوك اولديغندن سمپاتی فعالیتی
 فوق العاده آرتيور و عادتاً پاراسمپاتی به غالب وضعیت آلبور .
 پاراسمپاتی ده حصوله كان بوشاق بك اهميتی اولمديغندن
 او قدر بيوك فعاليت كوسترليور . بونكچون بنده كز
 هرايكي غروب اره سنده كي موازنه سزلكي غده درقيه نك
 تناقص فعاليتها عطف ایدیور و او وجهله رانیوی
 تداوی به اوغراشیورم . بو خسته دده غده درقيه نی مقزودم
 درجه سنده دكاسده اولدقجه تناقص ایتش بولدم . خسته نی
 تیرویدین ایله تداویه باسلام اون کون بو طرزده تداویه
 دوام ایتدم ، خسته نك آغریسه ، آیغنده كي غانفرن
 طرفنده كي اوزیما و احرار غالب اولدی ، غانفرن اولان
 آیغنه بدایتده دو قونق قابل دكل ایکن ایستدیکمز كي
 ال ایله باصدیرمی مؤف اولان عملی تدقیق ایتك قابل
 اوله بیلدی . آغریدن او قوا بو یه میوردی ، او قوا یومغه
 باشلادی ، یالکز یورومی ینه مشكلات ایله ووجناك
 ایدی . اون بشنجی کون خسته من عادتاً ایشلیدی . بنده
 بو سفر یوقازیده سوبلدیکم تجربه لری یابدم . خسته به
 بر ساندیمترو مکعی آدره نالین زرق ایتك تصدیق او قدر
 فضله آرتدی لکن اوکیجه وجع زیاده لشدی خسته
 او قوا بو یه مدی . بو تجربه زه سمپاتیك دها هنوز
 لزومی قدر تسکین ایديله مدیکنی بیلدیردی . بر قاج کون
 صکره خسته به بو سفرده بر ساندیم بیلور قارین زرق
 ایتك ، خسته ده فوق العاده شدتی و خسته نلنده حس
 ایتدیکي وجعی حصوله کتیردی . پاراسمپاتیك منبهی اولان
 بیلو قارینك سمپاتی منبهی اولان آدره نالینن زیاده خسته ده
 وجع حصوله کتیرمی ، زه پاراسمپاتی جمله سنك ده
 سمپاتی فعالیتی قارشیسندن حال طبیعیدن زیاده فعاليتها
 باشلامش اولدیفنی کوستریور . اساساً عضویته نمی
 ایدیچی یعنی واغوتروب هورمونلر ؛ ایفاظ ایدیچی =
 سمپاتیقوتروب هورمونلر دن فضله اولدیفندن سمپاتیقوتروب

غروب کندی عناصرندن برینك ساحه دن چكلمسه
 آنك بوشاقنی دولدرمی ایچون فعاليتها باشلادینی و فعالیتی
 واغوتروب غروبك موازنه نی اخلال ایدیه چك درجه نی
 بولونجه بوسفرده واغوتروب غروب فعاليتها باشلور .
 آنكچون نرم بیلو قارین حال طبیعیدن زیاده فعاليتها یاقم
 حالده بولان واغوتروب غروبی تنیه ایدنجیه سمپاتیقو .
 تروب غروبك فوق العاده قدرت و قوتله فعالیتی دعوت
 ایتش اولدی . بزده بنده كز ینه دونوب دولاشوب
 ایشی قوللوئیدلره و برمك ایستدوم : سمپاتیك فرط
 فعالیتی او عیده تشنج درجه سنده تصدیق حصوله کتیریور ،
 دوران بوزولیور ، جدار او عیده تغير حصوله کلیور ،
 اوزیما حاصل ایلور ، احرار حتی سیانوز ، نسجده
 تموت حصوله کلیور . تیرویدین ورنجه سیانوز ، احرار ،
 اوزیما بر طرف اولدیفنی كي دوران دوزله لیور ، دیمك
 اولیور كه آزالمش اولان صولی قوللوئیدلر تیرویدین
 تأثیریه تزیاد ایدیور ، كرك او عیه حیراننده و كرك دیگر
 حجه رلده ، حجه ایله قان آرسته نده بولان قوللوئیدلر
 (نسج منضم) ده انتشار خاصه سی آرتيور ، اوراده
 بریکمش مواد اطراح اولنور ، اعصابك تخرشی آزالیر ،
 دها صکره بسبتون تخرش زائل اوله رق خسته نك آغری
 یسیده کچور ، غانفرنده تحدید ویا بر طرف ایلور .
 غده درقيه ایله نسج منضم آرسته نده كي مناسبانی صره می
 کلدنجه قایع سرریه ایله ایضاحه چالیشیوروز و بویه بر
 مناسبك وجودنی انکار ایدیه چك قدرده دلائله مالکیز .
 اویله اولنجه منشا رشیمیسی عینی اولان او عیه ایله غده
 درقيه نك مناسبیتی ایچون قبول ایتیم ! معلوم تالیکز نسج
 منضم ایله او عیه نك منشا رشیمیسی ورهقه متوسطه در .
 حتی آهروملرک دها ایلری کیدیلیرسه اکثریتله سنك
 ترقیسه حصول بولان اصلب شر اینك اسبابی میاننده
 غده درقيه مهم رول اوینامیورمی ؟

استیصال طحال حقتده بمض ملاحظات

جمیل شریف

استیصال طحال عملیه سی چوق اوزون زماندنبری اجرا ایدلمکده در. بمض احوال وبالخاصه جروح طحال نتیجه سی بوعضوک ضروری اوله رق القاسی بوخصوصه کی تجربله زمین تشکیل ایتشدور. وانوره بوموضوع اوزرینه یابدینی برنه زده موفقیته قالدیرلش ایکی متفق طحال وقمه سندن بحث ایدیور. بونلردن بریسی ۱۵۸۱ده ویارد ویدیکری ۱۶۷۶ده قلاق طرفندن در. عینی صورتله فرارییا طرفندن برخراج طحال دولایسیله ۱۷۳۸ده استیصال طحال اجرا ایدلشدر. ۱۸۶۶ده لوسه میک برطحال بریان طرفندن قالدیرلش ۱۸۶۷ده به آن برکیست ایچون عینی عملیه نی تکرار ایش وجرحه طحال ایچون ایلاک استیصالی ۱۸۸۵ده رودویق اجرا ایلشدر.

بکرمنجی عصرک همان بدایتسه قدر سترومانیزم، پلاودیزم، لوسمی، توبرکولوز وکیست ایچون این بر تصنیف یایلشدر. فقط بونلردن ماعدا استیصال طحال ایچون بر استیلاب تشکیل ایده بیله جک اولان دیگر ضحامة طحال وقایی (ضحامة طحال بذانه) نام مهمی آلتنده طوبلانیه بیان و آنجق ۱۸۹۴ده باقی خسته لانی اوصاف خصوصیه بیله بوعومی غروپ مباننده آیرلش ۱۹۰۱ده فهوریه فرانسیز جراحی قونفره سنه تبلیغ ایدیکی بررپورده بوخسته لغه قارشلی استیصال تجربیه سی کوسره شدر. بوندن صکره، فقرالدم حالاتی دم ومولد دم عضورله طاند امراضی دها اینی طایمغه باشلانجه استیصال طحال ایچون یکی استیلابات بولمشدر. ۱۹۰۳ده یرقان محلل دم Ictère hémolytique ایچون بویوک بر طحال چیقارلش ۱۹۱۲دن اعتباراً فقرالدم حالانک سیری انسانده یابیلان استیصال طحال عملیه سنه طاند

مشاهدات تزیاید ایتکه باشلامش ۱۹۱۴ده فقرالدم حیثک ضحامة طحال ایله مترافق شکلنه دها صوکره تزیی بوربور، وا کز خسته لانی، فقرالدم حیثک اسامی فقرالدم طحالی طفلی، غوشه خسته لغنه استیصال عملیه سی تطبیق ایدلمک باشلامشدر.

یکدیگرکردن اوقدرواضح حدودنرله آیرلیان یاتنوزه. نیلری اعتباریله محتاج مناقشه کوریلنیسی بو صوکره ذکر ایتدیکم امراضده مداخله ایچون قطعی استیلابات تعینی هنوز تمامیه ممکن تاقی ایدلامکده در.

بو خصوصه کی ملاحظاتک قلفی بشقه بر مقاله به ترک ایدره ک طحالیک اخراجنده وجودده مرضی برتیدل اولوب اولمدینی حقتده کی مطالعات اوزرنده بر پارچه توفندن صکره تورک طبایقی فضلجه علاقه دار ایدن ضحامة طحال مرزغی ده استیصال عملیه سندن وپروفور لوسن طرفندن قسماً تعدیل ایدیلن طرز عملیه دن بحث ایده جکم.

طحالیک مرهانکی برسبب نختنده وجوددن تبعیدینک مرضسک افعال حیاتیه سی اوزرینه نه کی بر تأثیر اجرا ایده بیله جکی آکلامق ایچون بوعضوک داخل بدنده کی فیزیولوژیک وظیفه لری خاطرلامق ایجاب ایدر. واقعا بو وظائف هنوز تعین وبقیت ایدیه مه مش ایسه ده معلوم بولنانلری نظر اعتباره آلیق موضوع بحث مسئله نک آاز چوق تئورینه خدمت ایده بیلر. بورودسیتول بوخصوصه ده مهم تدقیقاند بولمشدر در.

طحالیک وظائف فیزیولوژییه سی: ۱- دوران دموی، بطنی ده ووید بایک دورانه بر دیورتیکول تشکیل ایتک. ۲- دمک تشکلنده کریوات هرانک اصلاح وتعدیل ۳- ماتیرک تخریب وکریوات بیضانک حصول محلی اولوق صورتله ۴ ۳- جرئومه مرضیه لره وسمومه قارشلی عضویتک مجادله سنده ۴ ۴- وجودک نفدی عمومیسنده ایقای وظیفه ایدر.

عمومیتله سلمدر ، نادرأ شوق و تزف حاصل اولور .
 عملیاتدن ایجه زمان صکره کی احوال عمومیتله فوق العاده
 مساعد اوله رق قبول اولمقده در .

طحالحک تشکل دم نقطه نظرندن اولان وظائفی
 مخ عظام و عقدات لفاویه طرفندن اکمال ، مضاد سم
 وظیفه سی کبد ، غده درقیه و عقدات فوق الکلیویه طرفندن
 درعهده ایدلکده در . بناء علیه افعال فزولور وده وقوعه
 کله بیله جک عارضه لر نقطه نظرندن طحالحک استیصالی
 قابلیت بدنیه تک هیچ بروجله انحفاضه سببت ویرمدیکی
 آکلاشلمقده در . فقط مستمتنا بیض و قلیعده اوزون
 زمان ایچون خفیف فقرالدم و انتانابه قارشى عدم
 مقاومت و بعضی تقریرات اغتدایه اعراضک باش کوستره .
 دیکى واقع در . بناء علیه عملیه تک اجرا سندن اول قان
 و کبد احوالتک ماینه سی و جدار بطن احوالی دائماً
 حساباً قائماقلنی اونوتماق مر حاله احتیاطکارانه بر حرکت
 اوله جقدر .

شیمدی کلم ضحانه طحالحک مرزغیه ده استیصال
 مسئله سنه . بو اوزون زماندنبری مطالعه و تدقیق ایدلش
 شیمدی به قدرنشر ایدیلن برچوق خاطر اتک موضوعی
 تشکیل ایلشدی . او قدرکه آرتق بو کون استطباب و مضاد
 استطبایی تمامیه طانمش کی در حلاصه سو بلیک لارم کلیرسه
 مالاریانک مزمن اوله رق سیری انساننده بعضی اشکال
 سر بریه وارد درکه استیصال عملیه تنک اجراسی لازمه دن
 کورلکده در : طحالحک دبخانیکى برطاقم تقریرات حصوله
 کتیره جک درجه ده فوق العاده کسب حچم ایتدیکننده ،
 خفنف برتر و ماتیزم نتیجه سی انشفاق و وقوعه کلدیکنده
 (حمای مزغی مبتلارینک طحالحک رینک قدر قابل انکسار
 اولدینی معلوم در) نهایت حذع طحالحک تدوریه مترافق
 قابلیت نحرکیه فوق العاده (بو صورتله ذودنب بر کیسه
 میضیه ده اولدینی کی بالندور غانفره ن طحالحک حصولی
 تهلکسی) استیصال طحالحک اجراسی ایچون اوچ بو بوک

استیصال طحالحک عملیه سندن صوکره بو مختلف افعال
 و وظائفی مطالعه ایتمک لازم در . ۱- دوران بطنی : اوعیه
 طحاحیه تک ربطی ، دوران بطنی ده بر اشتقاق بولتک قاپادلسی
 دیکدرکه میخانیکى اولان بورول شه سز براینکده
 قابل اهلدر . ۲- تشکل دم . (آ) کریوات حمرا ایلک
 هفته لره عددأ تناقص ایدر (وا که زه هارتمان سینتول) ،
 صوکره طبیعی مقدارنی اکتساب ایلر . حتی استیصال
 طحالحک اوچنجی سنه سنده خفیفه برترزاید حصوله کلدیکى ده
 واقع در (وینو غرادوف) مقاومت کریوات حمرا یا طبیعی
 و یا خفیفه مزایددر هه موغلوبین دواملى شکلده متناقص
 قالیر . طحالحک جیقارلمش انسانلر تزفه قارشى پک آز
 متحمل درلر ب) کریوات بیضا . اون بیکدن اللی بیکه
 قدرترزاید ایده بیلور . بعضیلرنده نفوسیتلر غالب اوله رق
 مزایددر . دیکر لرنده نسبت طبیعیه تختنده یا خود حتی
 کثیرالتوه لره خفیف غالبیتله جو غایلرلر . بوتون وقایعده
 نوه لی هه ماتیلر و غیر طبیعی کریوات بیضا واردر .

انتانابه قارشى مقاومت . (آ) تجربه ایله نتایج مختلف در .
 ب) سریریات اعتباریه استیصال طحالحک انتانابه قارشى
 وجودک مقاومتی تنقیص ایتمور . مع مافیه قسطنطنین ،
 لومبار و دو بومشه استیصال طحالحک دن صوکره بر ایصیتمه
 نوبتک و بعدالعملیه شدتلی هانویتارینک باش کوستردیکنى
 قید ایتشلر سه ده عینی احوالتک بشقه عملیاتردن صوکره
 واقع اوله یله یلدیکی ده معلوم در . ۴- نقدی عمومی . -
 نقدی عمومی ده کی تقریر تک آز یا خود هیچ در . صفرا
 افرانغک تناقصی و بالعکس دیکر طرفندن امعا و کبدده
 غیر مستعمل اوله رق قالیبلن جدید اطرا حاکم ترایدی ،
 قانده قولسترینک جو غالمسى ، بعضاً باش آغریسیله مترافق
 سه وه هضم تقریراتی ، اوجاع بطنیه ، ضعفیت . طحالحک
 جیقاریلان بر آدمک استقبائنده برنجی درجه ده مهم بر
 حامل اوله رق نظر استنباره آله جق برشی وارسه اوده
 زمان مسئله سی در استیصالک ، عملیاتی متعاقب کچن کونلری

(قان ورن) و (قان آلان) ایکی شخصک قانلری آراسنده کی قابلیت امتزاجیه *Compatibilité* اولدوقجه بسیط بر لا بوراتوار ماینه سیله آکلانیله رق بو یوک تهلیک کار آرتق تامایله اور تادن قالمشدر .

بو اصولک تطبیقاتی کیندکجه عالشمول بر شکل اکتساب اتمکده در . بالخاصه تزف ، شوق ، قبل العمیله اهتمامات ، قریبوزنه تیک فقرالدم ، لوسمی و انتالاناه واسع مپاسده تطبیق ایدلمکده و خسته نك فقرالدم وضعیتی دولایسیله غیر قابل عملیه ناتی ایدیلن بر چوق عملیاتلر بو سایهده اجرا ایدیله بیللمکده در . سوک زمانلرده سن میشل خسته خانه سنده بالخاصه بو ایشله مشغول عزیز دوستم دو قنور به قار طرفندن کشف ایدیلن خصوصی بر جهاز وار . بو جهازک خصوصیتی ده ا بر آتیک اولسی ایله برابر تحترمه مانع اولق ایچون اوته نبری قولانیلان و بر چوق محذرلری کوریلن سیدرات دوسوده مقابل یالکز داخلی جدراتنک غلیسیرن ایله طلالایدلمش بولنمی در . بو آلتک بر قاج آی ظرفنده اور وپا آمرقاده بیکلرجه صرف ایدلدیکنی سولرسم نقل الدم عملیه سنک تقدیر وسعت کسب ایتدیکنی قولایجه تقدیر اتمک ممکن در . بشقه بر دفعه ایچون بو مسئله حقنده کی سوک ملاحظاتی سریریات مجموععی ستونلریته نقل اتمک ایستوروم . اصل سده عودت ایدرک دنیله بیلورکه بو اصول تزده ، ضحامة طححال مرزغی ده عملیاته تحمل ایتیمک کی کوریلن اشخاصه بک اعلا تطبیق ایدیله بیلورهمده بورالرده اولدینی کی چوق دفعه قان ساتون آلق اختیاجی کورلمکسزین خسته نك اوبون و اثر باسی بو وظیفه بی نمونیتله قبول ودرعهده ایدیلورلر .

اصول عملیه . - استیصال طحالده کی یکانه مشکلات توقیف تزفک اینی بابله بیللمی در . بو نتیجه یه واسیل اوله بیللمک ایچون : ۱ - مسکن طحالک ایجه تنور ایدیله . بیللمی ، ۲ - طحالک جذوع و طایفه سنک تشریحی

استیصال تشکیل ایدرلر . بشقه درلو احوالده طحال جبقارلمز چونکه مالاریا بوتون وجودی استیلا ایدن بر مرض اولدیفنه کوره استیصال ایله مرضک زائل اوله جنی اید ایدیله من . مع مافیه طحال بالخاصه مزمن مالاریالرده هماتوزونه لرک صیفندینی بر اوجاق اولق اعتباریله بو اوجاغک اور تادن قالدیرلسی (خصوصیله طحاللری اولدقجه بو یوک سرت بر شکلده اولانلرده) اوزون زماندنبری قطعی بر نتیجه الله ایدلمکسزین تطبیق ایدیلن تدایوی بی تسهیل *Stérilisens magma* الله ایدلمسی تأمین ایدلمش اوله بیلور . بو اعتبارله مالاریاده سحتجیلق و سحیحه جیلک قطعه نظرلندن عرف زمانده عملیاتیخانه قبولری ده آچق هر حالده مفید و لازمدر دنیله بیلور .

ضحامة طحال مرزغی ده استیصال ، ایستیمه نك فنله جه انتشار اید بیللمک ایچون زمین مساعد بولدینی مع ۵ - ۱۰ - ۱۵ کیلو به قدر وار بلین ، قننده متعجم بر طاقم طحاللری زاند برر اورام بطنیه کی قانیرلنده طاش بیان انسانلره کثرته تصادف ایدلدیکی محیط مزده بر خصوصیت و اهمیت فوق العاده اکتساب ایتسه بکرکدر . عینی زمانده کویلدیرمن آراسنده الیزم جایکیر (دالاق کسک) تدایوی مطبایه سنک اوکی آلتق ایچون بر آدیم آلتش و دالاق کسه جکم دیه مطبایک جاهل الریله ذاتاً قابل انکسار اولان عضوک اوزرینه بایدینی ترضیض نتیجه سی انکسار طحال و تزف داخلی ایله حصوله کن موت آتیرک ممکن مرتبه اوکنه کچلمش اوله جقدر . طرز عملیه بکمزدن اول ، مالاریا نتیجه سی فقرالدم عمیقه دوچار و مقارمت بدنیه سی فوق العاده متناقص اشخاصده عملیاتک موفقتله تطبیقی تأمین ایچون سوک زمانلرده بک زیاده رواج بولان نقل الدم عملیه سندن بر قاج کله ایله بحث ایتدن کچمه جکم .

ایجه زماندن بری معلوم اولان بو اصول سوک زمانلرده تامایله علمی ، حیاتی اصوللره ربط ایدلمش بو صورتله

بر صورتده نحرى ، ربط وقطع اولئسى لازمدر مسكن طحالك كافي درجدهه تشور ايدمه بيلمسى ايچون خسته نك وضعت آتيدمه ياتيرلمسى موافقدر . خسته نك ناحيه قطليه ظهره سى خذاسنه بر ياصديق وضع ، جذع ايلرى به دوعرى جيمش عيني زمانده صدر خفيفجه آرقه به طوغرى دونمش وخافه ضليه يوقارى به قالمش بر وضعت . سولده طقوزنجي غضروف ضلى دن باشلا يوب عضله مستقيمه بطنيه كيدن اعصاب بين الضليه طولتجه مائلاً سير ايدن كافي درجدهه اوزون بر شق ياييلور . جدار بطنك بوتون طبقاتى ، عضلات منحرفه ومستعرضه سوكره عضله مستقيمه قيصى ايله برابر قطع اولتور . خط متوسط همان سره نك فوقده اولمق اوزره كچيلور . بوشق مسكن طحاله اهميتلى درجدهه ضيانك دخولنه ميدان ويرر . اكر ايجاب ايدرسه خافه غضروفى ضلى ده قطع اولتوره . فقط لوسن ديوروكه حجاب حاجزك اتكاز . لرئى قطع ايمك فائده سزدر . خوفاى جريجه ايني معدلره تبعيد اولتورق فوق العاده سهولتله مسكن طحالك محتوياتى كورمك نمكن اولور . وخصوصيله ، اكر لزومى وارسه ، آشاغنده كوره جكمز وجهله جذع طحالى اسامى درحال طوتيلور . بوشقك ديكر فائده سى جدار بطن عضلاتى تعقيب ايدن اعصاب بين الضليه يني قطع ايمه مش اولمقدر . اكر خافه ضلميه غضروفيه استقامتتجه برشق ياييلورسه بو اعصاب قطع ايدلمش اولور . آفات طحاليه ايچون ياييلان استيصالردهه خط متوسط اوزرنده ياييلان شقوق تماميله ترك ايدملى درر .

مسكن طحال كشاد ايديلور ايدلز ، طحالك درجه سر بستيسى يا خود التصاقى يوقلاملى . اكر طحان همچنك بو بوكلكنه رغماً سر بست القصاقات يالكز على وخلفده ايسه عمليات قولاي اوله جقدر . عضو هيئت عموميه سيله خارجه اخراج وساحه عمليه اوزرنده نخريرد ايديله رك متعاقباً اوعيه قصيره سى (ترب معدى طحالى

سوكره ذنب باقره آسك ايلري سندن جذع اسامى (شريان ووريد طحالى) يني ربط ايملى وقوتورلارى قولاي اولان قطبلرده كي بعض شرايين صغيره واورده يني باغلامق صورتيله بو صفحه عمليه يني خنامه ايرد برملى اكر جذع طحال اوزون وايجه ايسه يالكز كتله وى برر ربط كفايت ايدر . متحرك طحاله مستننا اولمق اوزره بو يك نادردر . عكس تقديرده ايكي صره ربط ياييق ايجاب ايدر : ريسى اوعيه قصيره يني محتوى ترب معدوى طحالى اوزر ينسه ايكنه جيسى ذنب باقره آسك ايلري سندن اولمق اوزره شريان ووريد طحالى اوزر ينسه . بو قومه نك بسيط شكلى درر . طحال متحرك ، ملتصق اولد يفتدن جيقارمق بسيط قولاي وطحال اوعيه نك وضعت تشرىحه سنى خاطر لاقم كافي درر : سره طحال دن چيقان اوعيه صغيره حده كيره معدمه به طوغرى جيقار ، قطب علوى ده كي جذع طوغرى دن طوغرى به شريان طحالى جندن نشئت ايدر ورباط حاجزى معدوى به شعبات ويرر ، قطب سفلى جذعى ترب كبير وزاويه قولون دن كمن اوعيه دن نهايت جذع اسامى ذنب باقره آس اوزرن دن سيرايدن شريان ووريد طحال دن تشكىل ايدر .

بو بوك بر طحال ايچون استيصال يابلد يفته بالعموم جذوع ناليدهه كي اوعيه نك وبالخاصه قطبلرده كي شرايين واورده نك شايان دقت بر صورتده توسع ايجاد كرئى خاطر لاقم لازمدر . بالخاصه توقيف زرف وريدى بيوك براهنامله ياييلملى درر . چونكه عملياته زرف بطى ايله وقوعه كن وفيات ك زياده اجتناب اولنه جق برشى درر . مشكل ، يعنى طحالك ملتصق قولاي بجه غير قابل اخراج اولان شكلرده آنى ده كي طرزدهه حركت ايجاددر . ملتصق اولان طحالى مسكنده ترك ايملى . ايلك اول ترب معدى طحالى اوزرنده توقيف زرف يايلى . بو صورتله جوف خانى بر بطون واسماً آييدمش بولتور . بو جوفك دروتنده ذنب باقره آس شريان ووريد طحالى

دوران و تضييقه تأثير ايدرك اونلردن مختلف تحولات
حصوله كثيرن متعدد اسباب موجوددر .

بذل قطنی متعاقب حصوله كان عكس العملرده کی
تخالف اوتدنبری معلومدر . مایع دماغی شوکینک
چقارلسندن متولد راحتسزلق و عارضهل بذله یایلان
قطنه بدن بذلی متعاقب مایعک ترشح ایدرك دواملی بر
سورنده ازالمی ابه ایضاح ایدلك ایستیلور . سنیقار
طرفندن ابلیری به سوریلن بو طرز ایضاح مختلف خسته .
لرده بعدالبذل کوریلن مختلف عارضه لری تماماً ایضاح
و تنوبر ایدمتر . بو خصوصه مدخلدار اولان بزجه غیر
معلوم تقطهل موجوددر .

یایلان متعدد تجربوی تحریات و سرری مشاهدات
مایع دماغی شوکی حقدنه معلوماً بزمه بر طاقم یکدیگر
علاوه ایتمشدر .

ضفاً ترشمیمه طرفندن افراز ایدیلن و یا خودحصوله
کثیریلن مایع دماغی شوکی اخراج ایدلیدی تقدیرده
سرعتله تکرار تحصیل ایدر . مایع دماغی شوکینک
تضییق قلوذ آتیله طبیعی اوله رق $c. m. c. ۲۰۰$ سو
تضییقنک آتشددر .

یکی تحریاته بول آجان تجربهلر *Weed* و *Kiblen*
نامنده کی ایکی آمریقالی مؤلف طرفندن ازله تنویم
ایدلش کدبلر اوزرنده یاپلشدر . مایع دماغی شوکینک
تضییق غشای محوری قفوی آراستندن مسافه تحت
المنکبوتیه به ادخال ایدیلن رایکنه واسطه سیله اولجلمش
وعلی الوسط $c. m. c. ۱۲۹$ صوتضییقنه مساوی بولنشدر
Weed و *Kiblen* بو ترتیبات واسطه سیله کدیله ده ،
داخل ورید مختلف درجه کثافتده محلوللر شریفنه ایدرك
بونلرك مایع دماغی شوکی اوزرنه درجه تأثیرلری
اولجشمشدر .

ورید داخله زرق ایدیلن ۱۰۰ سانتی متره مکعبی
سروم فیزیولوژیك مایع دماغی شوکی تضییقنی خفیف

ابه کسب ارتفاع ایدن پریطون جداری خانی کوریلور
بک زیاده قانایان باقر آسک جریحه دار اولسنه میدان
یرمندن هرایکی وعاء تجرید وسره طحالك همان قریبده
ربط اولتور . بو صورتله توقیف زرف اساسی یاپلش
اولور .

بوندنصکره اهمیتلی برزفك حصوله کلیه چکنه قائل
اولتورق طحال مسکنندن آریلور . و ندریجاً خارجه
چکیلور . و قطبلرده کی او عیده طوئیله رق ربط ، قطع
و بو صورتله طحال تمامیه قالدیرلش اولور . بوندن
صکره اوافق تفك زرف اولوب اولدینقی مطلقاً قالدیر ،
چونکه طحال قالدیرلقدنصکره محجم اورده قبه حجاب
حاجز حذاستنده هنوز قانابه بیلور . او عیدنی آیری آیری
باغلامق و مسکن طحالك تمامیه فورودینقی کورمندن
عمایانک ختام بولدینقه قائل اولمه لیدر . بر قاج خیاطه
ایله جوف خانی پریطون ایچون یایلان فوهه قاپاقلیدر .
بو عملیاتده تقجیر قائده سزدر . لزومی یوقدر .

کوریلورکه توقیف زرف یاپلقدنصکره آراق بو بوک
مشکلات قالمور ، زرفی توقیف ایچون قوللانیلان
بسنلر یرلرنده ایکی ساعت قدر ابقا ایدیله بیلور . فقط
بو عملیات اکثریا فقر الدم اولانلرده تطبیق ایدیله چکی
ایچون عملیاتک بو قدر اوزامسه تحملی یوقدر . بناءً
علیه طبیعی تشریح بوللریله یایلان توقیف زرف دها
سریع ، دها امین اولدینی ایچون شایان ترجیح در .

مایع دماغی شوکی به دایر یکی تجربهلر

درفتور سکری ساکر
بره س مبدقالن ترجمه :

شمدی به قدر یایلان قیمتی تحریاته رعماً مایع
دماغی شوکینک فیزیولوژیك سنده تنویره محتاج بر جوق
تقطهلر وارددر . مایع دماغی شوکی ضفیره مشبیه بدن
محصیل ایدر . دورانی ، معین بر تضییق وارددر . بو

ایتمشدر در . برجهندن بوحدات غریزه دماغك هجمنده حصوله كلن تحوللره ایضاح ایدلك استیلور: هجمهده آبیلان برقبهندن ، تجربه آسانده ، دماغه هجمازاید حصوله كلدیكى كورلش و بونك اوزموز osmose دن ایلری كلدیكى دریمان اولنمشدر .

دیگر بر قدم آمریقان مؤلفارینه نظراً دماغك هجمندهكى تحوللر مایع دماغی شوکینك تضییقهدهكى تحوللری ایضاحه غیر کافیدر . بوخصوصه مایعك مقدارندهكى تحولی ده قبول ایتك لازمدر . چونكه ایلر تونیک زرقا . تدن صکره مایع دماغی شوکی تبدیل موقع ایدیور . و محیط و طاعی اغمدهنی تعقیباً مسافات تحت المنسکوبیهنی ترك ایدیور . بو نقطه نظره کوره تجربهده مختلف زمانلرده مایعك ترکیبیه معاینه ایتك مهم فائده ایدر .

شمدهی به قدر اولان ایضاحادن آ کلاسیلیور که مایع دماغی شوکینك تضییقی ، هجمنی تحولل ایتك ، مسافات تحت المنسکوبیه آره سنده جریانی تأمین ایتك خلاصه بذل قطنی یا مقسزین برقبجیر شوکی یا بقی قابلدر .

مایع دماغی شوکینك هجمنی تحولل ایده بیلمك صورتیه بز سرریانده مهم تطبیقات یا پایلیرز . دماغك فرط توزیه قارشى Foley و Cnsthing ایلر تونیک محلوللر زرق ایده رك دماغك هجمنده مهم تناصلر کورمشدر . عین Belcher و Sachs اورامك فرط توزیه قارشى عین اصولی قولانمشدر .

Serich بونی دماغی شوکی فرط توتر حالاتك تدوایسنده تطبیق ایتشدر . اورام دماغهده ۱۱۱ غلوقوز محلولی آغز طرفیه و بریله رك شایان دقت نتیجه لرا آلمشدر . بر جوق و قاعده بو صورتله تضییق ۶۵ دن ۳۵ شه قدر دوشوریله بیلمشدر .

مختلف باش آغریلرنده Hughson بو اصولی تطبیق ایتشدر . بونك ایچون خسته لره سالور ایله طلال ایدلش قور سودیوم قومپریمه لری و پر مشدر . سالول ، ملحك

سورنده تزید ایدیور . فقط بو تزاید دوام ایتیهور . حالبوکه عین مقدارده کی ماه مقطر تضییقی شایان دقت بر صورتده (۱۱۰ - ۱۹۰) تزاید ایدیور و بو تزاید زرقدن بر ساعت صکره به قدر دوام ایدیور .

ایلر تونیک محلوللر زرقی بالعکس مایع دماغی شوکینك تضییقی دوشوریور . بو دوشوكلك بویوك و دوامی اولور .

تضییقی دوشوریمی اولان بو تأثیر بالکنز قور سودیوم محلوله مخصوص دکلدر . سولفات دوسود ، بی قاربئی نات دوسود ، غلوقوز محلوللرله ده عینی نتیجه الدهه ایدیله بیلیر .

کلیرلر اوزرنده یوکسك مقدارده زرق ایدیلن محلوللره پاییلان بو تجربه لرا آسانده تسمم علامتلری ده کورلمشدر . بونلر دن بر قسمی آنی اولدیغندن نارقوزی کسكك محبورتی حاصل اولمش بر قسمی ده - سولفات دوسود زرقا سنده اولدیغنی کی - مؤخرآ وقوعه گلشدر . مایع دماغی شوکی تضییقه تأثیر ایده بیلمك ایچون محلوللری مطلقاً زرق صورتیه استعمال ایتك ایجاب ایتیز آغز و معاء مستقیم طرفیه ده ویرسه عین نتیجه آله - بیلیر . تزویج ایدلش بر کوبك معاء مستقیمه ادخال ایدیلن ۳۵ ساتی متره مکبی ۱۱۱ قور سودیوم محلولی ، تجربه نك ایتداسندن بش دقیقه صکره مایع دماغی شوکی تضییقهده شدنی بر سقوط (۱۱۲ دن ۴۰ ده) تولید ایتش و مدت بر ساعت دوام ایتشدر . سولفات دوسود و بی قاربونات دخی بو طرزده عین تأثیرى کوسترر فقط غلوقوزك تأثیرى خفیفدر .

سو و ایلر تونیک محلوللرک جهاز هضمی طرفیه و بریله لری تأثیرلری تخفیف ایدر مع مایه تضییقی بینه آشکار صورتده بو کسکترلر .

بو حادتلر نه صورتله ایضاح ایدیله بیلیر؟ . Kibien و Weed بونك تضییق دموی ایله مناسبتدار اولمادیغنی اثبات

بزه کرک آغز و کرک زرق صورتیله مشبوع محلولات
 مایحه و بریدیکمزده مایع دماغی شوکی مقداراً تناقص
 ایدیور . بو تناقص ضغائر مشیمیه طرفندن تکرار
 تلافی ایدیور . ایشته بو حادثه غریزه بدن تدابیرده استفاده
 ایدلک جهته کیدلشد . معلومدرکه سحایانک درجه
 نفوذتی محدوددر . حال طبیعیده بو نفوذیت بعض اجسامه
 قارشى منتظم و بعضیرینه قارشى ده ناموجوددر . حالات
 مرضیهده سحایانک نخرشیتسه کوره دکتشیر .
 فرنکی تداوینسنده ادویه مک نسج عصییه درجه تأثیرتی
 تأمین ایتمک مقصدیله سیقار بو زمینده جالیشمشدر .
 مادامکه چقاریلان مایع دماغی شوکی ضغائر مشیمیه
 طرفندن تکرار افزاز ایدیورک تلافی ایدیور . اولحاده
 مضاد افزنجی تدابیریه بذل قطنیک ترفیقی قائدهلی اول-
 جقدر . چونکه اولاً بذل ایله مایع دماغی شوکی اخراج
 ایدیور . صکره نواسالوارسان شیرینفیه سی پایلیور .
 چقاریلان مایع رینه ضغائر مشیمیه بدن تکرار افزاز
 اولونور . بو صورتله ادویه قارشى سحایانک درجه
 نفوذتی زیاده شدیرر . مسئله مک بر جوق جهتلری هنوز
 تجربه ساحسندن چقمامشدر . بوندن باشقه تطبیقنده کی
 صعوبتده آشکاردر . هر نواسالوارسان شیرینفیه سی
 پایلیورکن برده بذل قطنی یا بق مجبوریتی بو اصولک
 براتیکیده تطبیقی اشکال ایدر .

بو نا نام اصول رینه قودبوس ، لتقوان کی مؤفلاغر
 یوقاریده کی اساسلره مستند بر اصول تکلیف ایتمشدردر :
 آج بر اقبالن خسته به داخل ورید $\frac{1}{10}$ نسبتنده کی طوز
 محلولدن ۱۰۰ ساتی متره مکعب شیرینفیه ایدیور . بو
 شیرینفیه یا لکنز ۱۰ : ۱۵ دقیقه دوام ایدن بر حرارت
 حسی تولید ایدر . شیرینفیه دن آتی ساعت صکره - که
 بو زمان مایع دماغی شوکی تکرار تحصیله تصادف
 ایدر ، خسته به ۰.۹۰ ساتی غرام نواسالوارسان شیرینفیه
 ایدیور . ایکی ساعت صکره مایعک تطبیقی واحتوا ایتمدیکی

مهه اثناء عشرده سر بست برحاله کلسنی تأمین ایچوندر .
 نتایج بک ممنونیت بخش بر صورتده اولمشدر .

بواصول ؛ مایع دماغی شوکی نک نقصایت توتری
 حالندهده مفید اولایلیور . Serich آمرقان مؤفلاغرینه
 ناید تجربه لر دهاتعم ایتمزدن اول بر جوق نقصایت توتر
 حالاننده مایح محلولار شیرینفیه ایتمشدر . سر براننده مایع
 دماغی شوکی نک ایوانانسونه دانما تصادف ایدیور : بر
 معاد بذل قطنی بی معاتب نقصایت توتر دن متولد عارضه .
 زره آره صره هب تصادف ایدرز . صکره قضیق
 شریانیک دوشوکلکی ایله مترافق نا تمامیت دورانیده
 حصوله کن نقصایت توتر وارد . بوندن باشقه مختلف
 طبیعتده کی اسپهاللر ، امراض حاده مایع دماغی شوکی نک
 قضیق شایان دقت بر صورتده دوشوردرلر .

مختلف اسبابدن ایلیری کن بو توتر نقصایتیلری
 سریری اولورق باش آغریلی باش دونه لری ، بولاتی ،
 بعض دفعه اختلاجی بحرائلر ، وقوما عارضه لر یله تظاهر
 ایدرلر . نقصایت توتر حالنده ماه مقطر و یا خود ماه
 فیزبولوژی زرقی خسته نک احوالی سرعتله اصلاح ایدر .
 بذل قطنی بی معاتب نقصایت توتر دن متولد بر نوع
 عارضه هر زمان کوریلیر . اونک ایچون صوک زماندرده
 هر بذل وقمه سنده مؤخر عارضه لر قارشى فضله مقدارده
 سرورم فیزبولوژیک تطبیقی توصیه ایدلکدهدر . M, Baar
 بذلک عقبنده داخل ورید ۵۰۰ ساتی متره مکعبی سرورم
 زرقنی توصیه ایدیور . مومی ایله دهه آمریقالی مؤفلاغرک
 نتیجه مساعیلرینه واقف اولمندن اول ، فرنکیلر ده بذل
 قطنیدن صکره فضله مقدار صو ایچنده منحل اولورق
 پاییلان نواسالوارسان شیرینفیه لر بی معاتب باش آغریسی
 حصوله لکدیکنه دقت ایتمشدر . دیگر مؤفلاغرده باشقه
 طره لرله عین نتیجه به اصل اولمشدر . بوکون بذلی
 معاتب جوق مقدارده سرورم زرقی بر جوق بر لدره تطبیق
 ایدلکدهدر .

ماتنه احتیاجز واردر . مایع دماغی شوکینک طبیعی و مرضی فیزبولوزیسی ایجه آکلاشیلدینی کون شمدی به قدر ایضاحی مشکل اولان بر جوق حیاتی حادثلر تنور ایدجک و نداوی ساحه سنده کیش و قیمتلی براقق آجیلاچقدر .

غلیقوز محلول کشینک داخل ورید شریقه سی

(شوی نیس) دن

— اصول —

غلیقوزک و صویک صافتی - بالکیمیا صاف غلیقوز استعمال اولنچقدر . محلول ایچون قوللاشله جق ماء مقطر اولجه سوزکچدن کچرله لی و مضاعف ققطیر ایدله لیدر . تعقیم - محلوللر قایناقمقله و یا خود دها ایسی اوتو - قلاوده تعقیم اولنله لیدر . (۱۰۰) ده (۲۵) یا خود (۳۰) نسبتده محلوللری ترجیحاً قوللانله لیدر . زرق - عمومیتله نتیة مرفق و ویدلرینک بریستدن ویک بطی اوله رق یا بیلور . (۲۵۰) الی (۳۰۰) س . م مایلی (۳۰) الی (۴۰) دقیقه ده زرق ایتمه لیدر . زرق اولتان مایع وجودک درجه حرارتندن بر آرز یوکسک اولمالیدر . بونک تأمین ایچونده خسته یا ناغنگ یاننده صیجاق صوبی حاوی بر قابک ایچنه قانوجوق ایبویه بی اخللی ایتمه لیدر .

زرقلرک تکرری - ۸، ۱۲، ۱۸، و یا خود ۲۴ ساعت فاصله ایله تکرر ایدله بیلور .

قواعد خصوصیه - بو زرقیاتک اصول استعمالنده بعض وقایع ، بعض کونا خصوصیتلر ابراز ایدر . بو خصوصیتلر هر استطبابه نظر آ آئیده تلخیص اولنچقدر استطبابات

وخیم انسانی خسته لقلر - وخامت سرریه سی ادرارک تناقصی ایله مقایسه اولتان بوتون تسمعی انسانی حالاته قارشلی تطبیقی ۱۹۱۳ سنه سندنبری توصیه ایدلمکده

آرسه نیقک مقصداری تعیین ایدلمک اوزره بذل قطنی یا بیلیر .

بو اصول مختلف مؤلفلر طرفندن ۲۸ مخی شوکی فرنکی وقمه سنده تطبیق ایدلمش قطنه بآ بر مراضه حصوله کله میشدر . بولردن یکریمی آلتی خسته دن آلتان مایع دماغی شوکینک هر ساتی متره مکمبنده اثر مقدارندن میلگرامک یوزده بر قاچنه قدر آرسه نیق بولنمشدر . ۲۸ وقمه ده ۲۶ یعنی $\frac{93}{100}$ نسبتده بو اصوله آرسه نیق مایع دماغی شوکی به کچه بیلیور ، حالبوکه بسیط شریقه لره بو نسبت یوزده ۴۳ درجه سنده در .

کوریلدیورکه آمریقالی مؤلفلرک تجرینه نرینه استناد ایدن بومه تود مختلف تطبیقات ساحلری بولمشدر . بو زمینده مظالم قالان نقطه لره تنور ایدلیره مهم مشاهده لره واصل اوله بیله جکیز .

شمدی به قدر مایع دماغی شوکینک قضیقه تنده کی بو تحولاته دائر بیلنیمیه رک بر جوق تطبیقات یا بلمشدر . مثلاً یوقاریده و غسوزک قورسود بوم قوه بریمه لرله نداوی ایدلمش بر باش آغریسی وقمه سی واردر . بز بر معناد بوکی وقمه لره مایه بر مسهل بربر و حصوله کان صلاحی عضو تنک ده زه تنو تسبک اولسنه عطف ایدره ز . احتمالکه حقیقته بو صلاح مایع دماغی شوکینک توترینه وقوع بولان تأثیردن منبعدر .

مایع دماغی شوکینک بزجه مجهول نقطه لری دها چوقدر بذل قطنینک صوک سنه لره کوسترلیدیکنه نظر آ ، - دهلیزی دوار و بعض درماتوز وقایی کی - بک مختلف تطبیقات ساحلری اولدینی کی شکر - مز کثرت تبولاره قارشلی دوعریدن دوعری به مهم تأثیری واردر . حتی شکر خسته لنده غلوقوزوری بی و بولی اوری بی بیله تعدیل ایدله بیلیر .

بو نسبتز و مختلف حادثه لری لایقوله آلامق و ایضاح ایدم بیلیمک ایچون واسع و شموللی بر فیزبولوزی معلو -

بولتان بو ذرقات مختلف آسانی خسته اقلرده موفقیتله استعمال اولنش-در : حمای نیفوییدی ، التهاب سحایا ، ذات البریطوان عفنی ، ذات الرئه وبالخاصه غریبیدن متحصل ذات الرئه الخ .

فعالیت قلبیه نك صلاحی ، تبولاك اعاده سی صورتیله تدوینك نتیجه لری كورولور .

امراض قلبیه- (دیژیتال) ، قارشى تمامل كوسترمین مزمن التهاب عضله قلبیه ، حاد التهاب عضله قلبیه . (اولجه تأثیر ایتمین دیژیتال غلیقوز ذریقاندن صكره مؤثر اولور .) خناق صدر .

عطالت رحیمه - (۱۰۰) ده (۴۰) یاخود (۵۰) نسبتنده کی غلیقوز محلولدن ۱۰ س . م . داخل ورید شریفته سی تقلصات رحیمی تیسهیل ایدر . بو تسهیل قدرتی بالخاصه فعالیت منهادیه نتیجه سی ضعفه دوچار اولان عضله رحیمه ده آشكار اولور .

دیگر ادویه تأثیراتنك تقویه سی - فرنیكده زره بو- نهملر آرسه نوبازوله قارشى ده حساس اولورلر . عینی زمانده خسته لرك آرسه نوبازوله قارشى مقاومتی ده فضله اولور .

حاد حرقت البولده ، مجرای بولی به برینارغول شریفته سندن مقدم (۱۰۰) ده (۵۰) غلیقوز محلولدن ۳۵ س . م . داخل ورید (برنجی هفته ظرفنده هر ایکی کونده بر کره ایکنجی هفته ده اوچ کونده بر کره) شریفته ایدلده کده تدوی مؤضی مدنی یاری یاری به ناقص ایدر .

(ستوم) ك سیری اوزرینه ده عینی صورتله حسن تأثیر اجرا ایدر .

آرسه نیق ضربه سندن استحقاظ - (۱۰۰ ده ۵۰) نسبتنده کی غلیقوز محلوللری آرسه نوبازوله نلرك تأثیرلری تقویه ایتدكدن ماعدا خسته ده آرسه نیق (ضربه = شوق) لرینك تحصلنده مانع اولور . دو هو R. Duhot اصولی

(۲۰) س . م لق بر شریفته یه (۴) الی (۵) س . م . ماه مقطر آلنیر وزرق ایدله جك آرسه نیق مستحضری بونك ایچنده حل ایدیلر . محلولی تحریك ایتك ایچون شریفته یی جانقلامقده هیچ بر عذور یوقدر . تمامیله حل اولند - قدن صكره شریفته غلیقوز محلولی ایله دولدریلور .

آرسه نوبازولك داخل ورید شریفته سندن متحصل ارتشاحات - (هر كسایه ر) ك اداره سنجه قبول اولنان اصوله كوره : ارتشاحك ظهورندن بر آرز زمان صكره عینی وریدك موصل جه تندن (۲۰) س . م . (۱۰۰) ده (۵۰) غلیقوز محلولدن بر ایکی دفعه زرق اولتور .

مضاد استنباطات

آزوتهمی ایله مترافق ذات الكلیه مزمنه ، دماغی تصلب شرایین ، انساجك آشكار بر صورتده صوتی ضایع ایتمسیله مترافق وخیم مخمسه حالانی .

اهام عكسه سی

بیه رمارینك سرریاتنده ، خزمه اهرامیه آفتلرینه مبتلا خسته لر اوزرنده تحری اولنان « اهام عكسه سی » قیمتدار بر فعل منعكسدر . سساعد عضد استقامتنده اوزاتیلمش وضعیته ده ایكن مقابل تنار ناحیه سی سرت اولمایان بر جسم ایله تحریش ایدیولورسه اهامك خط متوسطه تقرب ایتدیکی كورولور . ایشته بو فعل منعكسه (اهام عكسه سی) دینور . اکثریتله بانسیسکی علامتی ایله برابر بولنیور . (۱۳) آیلغه قدر اولان چوجقلرده بو علامت همان دایما كورلدیکی کی اوچ یاشنه قدر اولان چوجقلرده ده مختلف شكلارده كورولمشدر . (ژوستر Juster) ، اهام عكسه سی بك واضح اوله رق كورولن ومنشائی مرکزی بر فلج طرف علوی وقعه سی پارس جمعیت عصیبه سسنده ارانه ایتمشدر . خزمه اهرامیه نك طالیده کی تفراتنده اهام عكسه سی آرامق هر حالده اهمیتیدر . اهام عكسه سنك موجودیتی آفت حرکیه منشائنك عضوی اولدیفته دلالت ایدر .

هراد نه . ذکائی

بر غلیوم و قهه سی

دورتر اقسامه تکرری

طویطاشی بمارخانه سی تشریح مرضی شقی .
مدیر و سرطبیب (معام مظهر عنان)
ع . خانم تخمیناً ۲۵ باشلرنده . ماسبق وخسته لقی
حقدنه هیچ بر معلومات آلامیورز . چونکه خسته
مؤسسه مزه کلدیکی زمان لاقردی سوبله به میوردی .
طب عدلیدن قاضی المئشأ سرسام تشخیصله ۱۰ کابون
اول ۳۳۹ده اقسام ساعت ۳۰ده کاپور و ۱۰ده
وقات ایدیورز :

کلدیکی زمانیکی حافی توبیحی طبیی ادهم یک سوبله
تصویر ایدیورز :

خسته دالفین . خیربیلی نفس آلیور . نبض یک
خفیف ، نادانا نامحسوس . قلب سسلری اسفا ایله یک
دریندن کاپور . عددی ۴۵ - ۵۰ . آغزیندن بورنندن
قانی کویوکر آقده . کوزلی ثابت بر نقطه به متوجه
صاغ حدقه متوسع ، صول منقبض . ضیابه و مسافه به
قارشى تعامل بوق . بوتون عضلات ایپوتونی حالنده ألم
و حرارت حسلری معدوم عکسه لر معدوم نفس دقیقه ده
۱۳ - ۱۴ .

خسته و فک عدم مساعده سته بناء قمرعین و
رونسکن معاینه لری ، م . د . ش . و قان تحلیلی
بایلامادی و تزف دماغ بشجه سی قوما تشخیصی قوندی .

فتح میت نمبوسی

خارجاً : صول ناحیه فخذیه ده ، هر ایکی رضفه
حذالرنده اوافق کده لر موجود .

دماغ آجیلدقده سحایاسنده شدید بر احتقان موجود
اولدینی کورولیور . خارجه آلنیرکن صاغ ناحیه
جداریه ده کی بر تبارز باطلادی . و ایچیندن علقات ایله
مترافق قان بوشاندی هر ایکی نصف کرده بالخاصه صاغ ناحیه
جداریه ده تلافیف شدنه تسطح ایشدر .

دماغ هئیت عمومیه سیله ۱۲۰۰ غرامدی .
بو ده لینن صاغ ناحیه جداریه دن مقطع باینانچه
شفتالی حجمنده بر نومورک موجود اولدینی کورولدی .
نسج مجاورینی ایش ، قسماً خراب ایش و تزفی موجب
اولشده سی . محیطی منتظم و نسج سالمند قولابلقه
مفروقدی .

نومورک قدامه وانسی به دوغری عقدات مرکزیه یی
ابتدییکی فقط بونا حیه لریک نومورک استیلا سندن مصون
قالدینی کورولیور . عینی زامده انسیسنده برجیب تزفی
تشکیل ایش .

قلب ، رملر ، و دیگر احشاده برتفریر بوق . بالکنز
جسم رحم سرت و محققندی . نوموردن بایلان مقلطلرده :
نسج عصی دن منشائی آلمش بر غلیوم اولدینی
کورولیور . ناحیه جداریه ده فشر دماغک قسماً
منتظم سیریی مقعاقب نومورک نسجی باشلابور . حجره لر
سارقوم اشکالی آلامدینی کی نومورک محدود دائره ده
اولوشی ، سحایا و مجاورنه بر مه ناستاس باییشی صاف
بر غلیوم اولدیننده شبهه بر اقیور .

ایمه رسیون ایله ورم نسجی مطالعه استیدیکمز
زمان بر جوق شکلره مالک ابتدائی غلیا حجرانته تصادف
ایدیورز . بونلر بعضاً ایپه رقر و ماتوز حالنده ، بعضاً
صلولوق رنگلی در . بعضاً مختلف و آتیک میتوزلر
کوسته ریورکه بو اشکال غلیوم حجره لرینک اوصافنددر
محیط قسملرده نومورک خراب ابتدییکی میه لین
نسجنده حاصلات مضاد تمثیله و فضلات شحمیه مرضیه
بوکلو حجره لر ، اوعیه تکثیرنه و ازرفیه تصادف
ایدیورز .

تزف بو وقه ده یک زیاده . ذاتاً سریری سخته
مرضیه به بر تزف ، بر سکتة دماغ غالبدی . وقه مزک
بر (غلیوم آبو له کتیک) اولدینی آکلا شیلور .
و دم غلیائی منشأ نک حالت رشیمیه ده قالمش غلیا

بىرىكى ھىمىز كۆستۈمەشلەردۇر. بۇنىڭغا رابار انىزار ھىقنەدە ھەنوز قىلى ھىكەمىزى بىرەمدەك .

باشتە بۇ اوج ۋەقە بىك مالاريا اوصول ئىداۋىنىڭ دەھا پىك چوق خىستەلر اوزۇندە تىطىقە ھق بوردى . وشىبىدى قەدىر اىتمىسال اولئان ئىناچ پىك زىادە امىد ئىشەدەر .

مالاريا ئىداۋىسى اىلە قىلچ ھومىلېلار دە يوزدە قاچ كورلدىكى سورولدىغى ئقدىردە ۋىرە چىكىمىز جواب ؛ ئىداۋى بە قىلچ ھومىنىڭ ھانكى دورىسىدە باشلاندىغى سۇلى اولاجقدۇر . اكر اىلك دورىدە باشلاغىش اىسە موقتىت ھان يوزدە بوز كىدەر . الوم بىز اۇزدە ۱۹۱۹ دىن بىرى عىل مالاريا جىذرى موجوددۇر . بۇ جىزى دوام اېلىدۇر .

مالاريا ئىداۋىسى كىدىكى ھەمم اىتەككەدەر . اولام ھامىرغ ، لىنىس اىشېرېق ۋالھاسە ھوللاندا ، داتيارقە ، انكازقە ۋىچونى آمىرىقا روسىيەدە ھىرە اىلە بواصول ئىداۋى تىطىق اىدىلكەدەر . (واغنىرە لېا شېرىندەكى بىر خىستەدىن كان مەكتۇبىدە بۇ اوصول ئىداۋى ساپە-ئىدە شفا بولدىغى ۋىناۋەلە كىشېانىڭ ھال ئىساىت اىچون پىك مەھم بىر دوا اولدىغى يازىلاراق تىشكر اىدىلكەدەر) . مالاريا ئىداۋىسى سارىسى منىظەم اىكال اىدىلورسە پىك بىۋىك سىلاج مەشاهە اىدىيوز . يالگىز اكر ئىداۋى بە كىچ باشلانور ۋى قىلچ ھومىدە مەترق ھىننە ھىمىز اىدرسە ئىداۋى ئىك انىزارى اولىپتە امىد بىش دىكلەر .

مەقابە بۇكى ھالانئىدە سىلاج كورولدىكى ئادۇ دىكلەر مالاريا ئىداۋىسى دېكەر بىر چوق ئىداۋىلەرە قانۇدۇر . سالوارسانىك بىرسىدە ھىصولە كىتېرە چىكى ئىچىبە مالاريا اوج ھىننە طرقتىدە بىزە ۋىرېيوز .

مالاريا ئىداۋىسىدە ۱۰ - ۱۲ ھەلەبە قدر بىكئە چىكلەر . بالاخرە كىنېن ئىداۋىسى بىرھىننە بومىبە بىر ھىرام ۋىبالاخرە اىلېشەر سائىقىرام اولىق اوزۇرە تىطىق اولئور .

بۇ سوزۇتە تىلېق اىدىن مالاريا آتۇنەلس مالاريا سىندىن تامىلە آپرى اولاراق كىننە قازشى پىك ھىساسدە قانئە نامت بولوغادىغى ھالئە قىلچ ھومىل ئىك قانئى بىشە-سە زىق اىدىلكە مالاريا تولىد اىدىيوزى مىسئەلى ھنوز تامىلە ھل اىدەلەشەدەر . مالاريا ئىداۋىسى ھومىنىلە سىر بىر ئىلار دە تىلېق اىدىلور .

كىندىسە مالاريا تىلېق اىدىش قىلچ ھومىل ئىك ۋىرىدىن ئانان مەبىن مەقدار دە قان بىكى خىستەبە ئىختالجدە ۋىبىضادە داخلى ۋىرىد زىق اولئور بۇ قانئى مالاريا ھەلەلرى آراسىدە آلېرز . دور تىفرىخ بىضا اىكى ھىننە بىلە ئىجاوز اىدەر . ۋىبىضادە ھىچ مەدائە چىقماز . اووقت بىز ھىچ مالاريا تىظاھىرى بىكئەدەن اىكئىبە ، اوچونبى بىر تىلېق بايار ۋىلاخورد نوقلە ئىبات دوسود ، تىفوس ۋاسىنى شىرئە اىدىرك ھام ھەلەلرى بىر ۋووك اىدە بىلېرز .

ھىجرەلرى اولدىغى قبول اىدىلور . بىر چوق ۋەقەلر دە غلبوم اىلە بىر ابر بىشە سۇ تىشكىلەر ، تونف ئىشو ۋىغالر كوردىكلرى كىبى غلبوملر دە بىضابىر طاقم تىوانىك موجود اولدىغى بونلر ك جوادىدە غلبانىك اىلك رىشىمى ھىجرەلرى اولان سېۋىزى بولاستە بىقېن اىشكال ھىجرىۋە بولئىد . يىغىدە قىد اىچىشەردە . عىنى زىماندە بوسېۋىزى بولاستلرە بىكزىمىن اىتدائى ھىجرەلر ك جوادەكى ئىپادىم ھىجرەلر بە ئىداۋى اىتدىكى كورولمىشەدەر . غلبا ھىجرەلر بە ئىپادىم ھىجرەلر ئىك رىشىمى مىشالرى اسپونزى بولاست اولدىغى دوشونولە چىك اولورسە غلبوملر ك رىشىمى شىكلر دە قالمش ھىجرەلردىن ائىھجىبار اىتدىكىنى قبول اىجاب اىدىور .

تەلھىمات

ۋىزىمدىسىنىشە ۋوھتىشرفىتدىن:

دورقۇر ھىرامىن كىم

ۋىاھە دارالفونئىدە دىماغ ۋىئىناخ شوكى فرىكىسى ئىك

ئىختىلاڧ اوصوللرە ئىداۋىسى ھىقنەدە مىناقشەلر .

ۋاغنىرە ياورەك-شافەرل

س ۱ - قىلچ ھومى قىرقتىدە مالاريا ئىداۋىنىڭ شىبىدى بە ئىدەر كوستردىكى ئىچىلەر نەدەر ؟

ج ۱ - بىكى سەئەك بىر مەسلىك بىزە ۋىرېدىكى ئىچىبە ھال خىستەلەردىن سىكرە قىلچ ھومىنىڭ شىفا بە قىرىب بىر سىلاج ۋىرېدىكى اىدى . ئىمەزىيەل ۋوقىغانئەدە افرىقى الطىبە دىماغ آقانى پىك ۋاشىخ بىر سىلاج كوستر بوردى . سوك زىمانلر دە تور كولىن ۋىجىۋە اىلە ئىنلاط ۋىسىئەتە ماىك بىر ئىداۋى تىطىق اىتىم . ۋىئىرتىبىش ئىناچ اىتمىسالئە موقت اولم . بۇ ئىداۋى ئىك سوكنى بىكئەدەن بالاخرە ھىرپ ھومىدە اىشى مالاريا بە چوردم . ھىرپ ائىشائىدە مالاريا لى خىستەلر ك قانئى قىلچ ھومىلار دە زىق اىتىم .

۱۹۱۷ سەئىدە يازموسىئەدە ئىداۋى اولان طفوز خىستەدىن اوچى قانئە اىشلىر بە عودت اىدەلېمىش ۋاۋزۇندىن آلتى بىچى سەئە ئىكېدىكى ۋىستاب بىر ئىداۋىدە اچرا اىدىلكى ھالئە ھىچ

اوپندهده پك قطعی و واضح ، مادی صلاح كوردم دبكردت و قه مضی هنوز تداوی دورمسنده ایكن غائب ایتدك . فلج عمومی خستلر مالاریا به شكلاکله مقاومت ایدورلر . بالاخره ویا به عودتمده مدرس واغنه بكا آلدینی استفاده نیجهلری كوسترکن بوعدم تحمل وقایعی آ کلاندم . کندیسنك پك آز تصادف ایتدك . بكنی بوكی وقایعه حمللر عددی آز آنانك ایجاب ایتدك . بكنی ۱۰ حله بی بگله مکه احتاج اولادینی سولهیلر یانکز او استفاده كوردكمز اوچ وقه مكن برسی رسام ایدی . بوخسته پك قیمتی صنعتی حال غائب ایتك درجه سنده ایكن کندیسنه مالاریا تداویسی یایلهدر . تداوی متعاقب یایلهدی ایشلر اقمق ایبر تاجق برحاله كوزل ایدی . و سربرائیته خاطره اولی اوزره محافظه ایدلی . مالاریای ویا نه مدوسی فینه رك فرنگی سربرایسنده هیچ بر نظام عصبی اولادینی حاله صرف سالوارسان تداویسنه تمد ایدنلرله ، مايم دماغه مثبت و اسهومان كوسترله دورتانی امراضی ابراز ایدن فرنگیلرله پروفیلاتیك اولاراق پایور و بالاخره ینه سالوارسان تداویسنه دوام ایدرله متمر نتیجهلر آیدورلر . مختلف سربرایتنده كی مشاهداتی بو صورتله تلخیص ایدرکن هر حاله شیمیایه قدر قاروشتنده آلی قاروشدردنیمز و عمری دوله بر ماسی بگلدیکز فلج عمومی لیلرله و معدن فرنگیلرله مالاریا تداویسنك هر حاله بوز كولر برنجی بر تداوی اولدینته قانع اولدینمی علاوه ایدرسم فله یکیینی یله انهام ایدلش اولام عن ایدوردم .

تداوی خلاصه لری :

بکی علاجلر

نزله تیزی Oxan

پروفوسور غروسمان ویا نه هفته اولوی عزه سنك ۱۳ صردلی نسخه سنده شیمیایه قدر نزله ایچون پك جوق علاجلر قوللا نیلدینمی و هیچ برنك آرزو ایدیلن نتیجهی و برمدیكنی یازدنن صكره عمومیته نزله ده ایکی عرض اساسی نك كوزو كدیكنی برنجیسی نك برونده شیشك ایكنی سنك ده سیلان اتنی اولدینمی علاوه ایدور . ایشته پروفوسور حاد نزله ی سره له كچیرمك ایچون دائما بر علاج دوشوندیكنی و برمدت صوره یابر قارقه سنك آدی برین ایله یایلهدی نزله تیزی (Oxan) ی بولدینی قید ایدور . كونده ۶-۸ دفعه قولانیلاجنی و ۲۵ ساعت صوره نزله ك كچه كیكنی یازور .

بو علاج سپیرین ، اسانس دومانت و ساقااروم لایقینی دن صر كبد در . علاجك استعمالی قولای اولدینمی كی هچده بر ضرری بوقدر .

س ۲ — مالاریا تداویسی اوده یایلهیلیری ؟ و تداوی مدتی نه دردر ؟

ج ۲ — مالاریا تداویسنده بالخاصه جانوبتر لنده پك دقتی بولونی ایجاب ایدر . اگر اوده خسته یه لایقیه و اعتنا ایله یایلهیلورسه مكندر . خسته تلقیح ایچون سربراینه كیبلور . تلقیحدن صوره اوده دائما حكیمك نظارتی آلتنده تداویسی تعقیب ایدیلور . بوسك جا نوبتر لنده دیریتال ، قافه این شربتنه لری یاییلور . عین زمانده دبكرد میدانه چیقاجق امراضه قارشیده ایجاب ایدن تداوی تطبیق ایدیلور .

جا حمللر لندن صوره كنین تداویسی و بالاخره ده بره قه آزا ایله آنی سالوارسان ۰.۳ - ۰.۵ - ۰.۰۰ داخل ورید زوق ایدرز .

دیكر مهم بر مسئله ده مالاریا تلقیحنی قابل نقل حاله كتیر . مكدی ، ایچریسنه سیرتات دوسود علاوه ایدلش قان سیباجی بر طرزده ، تلاكوملكه بلكه آراسنه قونیه لرق اوزاقده نقل ایدیلیر . مالاریا تداویسنك دوامنه كلنجه ۱ - ۲ هفته دورتیجی متعاقب تهرسیاناجله لری ایچون ۸ كون مساعد نتیجه و برمك كافیدر . جا ایشاننده مو تداویسی یا ایلوروز ، شاید درجه حرارت تزیاید ایدرسه اووقت ۰.۱۵ - ۰.۲۰ سانتیگرام كنین وریله ییلیر . بعضاه كون كلن نوبترده بو مقدار كنین وریسنه جواز ایدر . هر هانكی بر فلج عمومی لده قدرت استحصاله محافظه ده ضعف و بونلرله باندنه مايم دماغی ده مثبت نتیجهلر آلدینی و رحال تداوی به باشلانلر . دورتانی نظاره باندنه دماغ و نخاع شوک فرنگیسی ایله ناهسنده عین تداوی تطبیق ایدیلیر .

مالاریا تداویسنه دائر مشاهده لریم

بو راه قدر ویا نه طی غزنه سنك . مطالعاتی نقل ایتدكن صوره صوك سنه لرك موداسی اولان فلج عمومی و فرنگیده مالاریا تداویسنه دائر آورویا سربرایتنلرله كندی مشاهدله لری نقل ایتك ایتدوردم . هابورخ سربرایتنه برآی قدر ذریعیمی اولاراق دوام ایتدیمك وبالخاصه تحریف روحیات لاپور اتواننده چالیشیدیم زمانده مالاریا تداویسنه باشلامدن اول تداویسی متعاقب فلج عمومی لار اوزرنده روحیات تجربه لری یایلیوروز عزیز مسلكدادم Rithershaus بویك بر علاقه ایله كوردینی واضح صلاح فرقلرخی بكا آكلانوردی . بالاخره مونیخ سربرایتنه عودتمده فلج عمومی لیلرله مالاریا تداویسنه باشلانیدی كوردم . او وقته قدر یلانك حمای راجعه تداویسی یایلیوردی . بن فرستدن بالاستفاده اوچ خسته اوزرنده تداویدن اول و تداویدن صكره اولتی اوزره ایلرله نشر ایدمك تحریف روحیات تدقیقاتی یایدم .

کیسانا معدن صوبی

مملکت مزده نبعان ایدن بو معدن صوبی ازروپا سولزندن دها فائدمی وشفالی در . کوسوکر سببیله اوورپا صولری پک بهالاشدینی ونازه سنی بولمق کوجلشدیکی ایچون نازه ولطیف کیسانا صوبی فوق العاده رغبت قازانمش در . کبار سفره لرده سو ، لیوناطه ، مشروبات کثولیه برینه کیسانا صوبی ایچمک مودا اولمش در . کیسانا صوبیله اک آغیر بیکلر چابق هضم اولور ، قوم صانجی لری روماتیزمه ونقریس آغریلری قالماز ، یارم باش آغریلری ایله شیشمانلغک وشکر خسته لنگک اک ابی علاجی در .

« سهر ونو » ایله « نهر غون » مستحضرات طبیه سی

روماده وییاقازیلی ناده ۷۳ نومروده ایستیتوتو ناچونالهمه دیقو فارماقولوجیقو

ترکیا ایچون بیکانه وعموی اجته سی

واهرام حصارلیان

استانبول قاطرجی اوغلی خاننده ۳۲-۳۳ نومرولرده

- Bioplastina Seroно لهسیتین ایله لوتئین. تحت الجلد شریقه فوق العاده مقوی
- Peptopancreasi Seroно آتزیم اساسلی فوق العاده هاضم . مضاد دیابت در . « دامله ایله »
- Orchitisi Seroно وظائف تناسلیه ک بطانته قرشی « آمبول وداله »
- Surrenasi Seroно ضعف قوایه ، سعال دیکیه ، دامالهره قارشلی . « دامله ایله »
- Lienasi Seroно عصی قبض لره (ضعف قوادن متولدشکلرینه) قارشلی « دامله ایله »
- Cardiolo Seroно دامله ایله وبریلیر . مقوی قلب در . التهاب عضله قلبیه ده وافات مزمنه قلبیه ده قوللانیلیر .
- Ipotenina Seroно تصلب شرایینه قارشلی توتری تنزیل تصدیله وبریلیر . « دامله ایله »
- Urolitina Ergon تیبولدمه قارشلی وبریلیر ، مبول در . طرق بولیه تک مضاد تعفی در . « قاشیق ایله »
- Liquore Sacer Ergon صرعیه قارشلی . « قاشیق ایله »

نمونه لری وادیاتی حکیملرک طلیله در حال تقدیم اولونور

تورکیا ایچون بیکانه وعموی اجته سی

استانبول قاطرجی اغلی خاننده ۳۲ - ۳۳ نومروده واهرام حصارلیان اقدی در .