

نسخه سی

۵ غروش

پوسته اجرئی

۳۰ پاره در

تولک خیرالکوزلی

استانبول

سنه ۱۰۵۰

۵۰ غروش

پوسته اجرئی

۱۰ غروش در

شکر امانتی محمد علی

شهر امانتی طرفندره آیده بر شهر اولنور

صحیح، اچھا، قسیم

حیوانان دن انسان لہ انتقال ایڈن امراض غرو پندن :

- ۱ -

تنیاساثریناتا

ایچون بزم مملکتہ طفیلی امراضک رأسکاری [جذام
بقر [Labrerie du boeuf] در .
عجبا بونصل خستہ لقدر وانسانارده نہ تولید، نہ حاصل
ایدر ؟

صیغیر لک بالعموم اعضا سندہ فقط بالخاصہ حیوانانک
کندی ارادہ سیلہ حرکاتہ حاکم اولدینی - قلب مستنا
اولارق - عضلاتدہ، عضلات مضغیہ [چکک عضلاتدہ]،
لسان، بویون، کورہک کیکی [عضلات کتفیہ]،
قبورغہ کمیکاری عضلاتدہ، قلب، پیسواس، اوپلق...
وسائرہ عضلاتدہ وبو عضلاتک الیاقی آرا سندہ کی نسج
خجرویدہ خفف کیرلی بیاض، ۷ - ۸ میلیمترہ طول
و ۳ میلیمترہ قدر عرضانی کوچوکلکدہ، مدور ویا
مستطیل الشکل، بیضی و بدایتدہ اکثر تله یوموشاق،
متموج وعضلاتک الیاقی طولنجہ موقوف برنامق حویصلاتہ
کسہ جکرہ تصادف اولونور ..

حیوانان دن انسان لہ انتقال ایڈن امراضک چوقدر ..
وکوندن کونہدہ عددی زیادہ لشمکدہ در . زیرا عوامل
ویا شرائط حصولی غیر معلوم بر جوق حیوانی خستہ لقارک
نتیجہ تحریات وتذقیقاندہ سخت بشر ایچون مہلاک اولدینی
کوندن کونہ تبین ایڈیور .. حیوانات، خستہ لقارنی -
انسانارک قبول ایڈہ سیلہ جکی خستہ لقارنی - یا حال حیاتلرندہ
ویا خوددہ - قصابلق حیوانات - آثاریلہ، احشاسیلہ ویررلر.
اولجہ واقع وعدیمزہ بناءً بوامراضک الک مهم
وجوق تصادف ایڈیلنارنی تکر تکر مطالعہ ایڈہ کجک ..
فقط اولاقصابلق حیوانات واسطہ سیلہ یعنی لحوم واحشا
ایلہ انتقال ایڈنلر دن باشلا یا جغز .. لحوم واحشا ایلہ انتقال
ایڈن امراض یا طفیلی، یا خود میقروبی ویا خوددہ متغیر
لحومدن متولدہ در . طفیلی امراضک باشندہ اور وادہ وخنزیراتک
استہلاک ایڈلیدیکی قطعات ومالکدہ کوریلن [دائریکین
Trichinose] کلیر .. فقط بزخنزیراتی یہ دیکمزم

مکندر . زیرا بالاخره بحث ایدہ جکمز بو نایل ایلہ
عنی فامیلدا اخلندہ بولنوب بونک چوق یاقین بر آرقداشی،
حیات بشری کمرک ایچون بو بارازیتہ دست نغداشتی
اوزاتش اولان تیا سولیومک سرفوی شکلی نوع بشرک
انجہ سمنده یاشار .

شمدی صیغیرلرک عضلاتندہ یشایان بو حویصلات ،
انسانلر نہ طرزده مضرت ایراث ایدر بو کیسه جکلر
نردن کلش ، نصل بو عضلاتندہ تقرر ایتشدیر ؟
بو حویصلاتی حاوی بر صیغیر آتی یعنی جذام قمرلی
برأت انسانلر طرفدن پنلیدیکی تقدیرده ، جهاز هضمی
درونده ، بو کوچوک کیسه جکلرک ایچنده کی اوافاجق
باش و بویون درحال بو نومک ، اوزامغه باشلار . .
آز برزمان صوکر انسانلرک انجہ باغیر صاقلرنک ایلک
قسملرندہ ثبت ایدن قوجامان ، ۶ - ۸ متره طولده
یکی بر مخلوق ، بر تیا ، بر شربت حاصل اولور .

ایدی بر عمر تنی ایدردم . . زیرا او کیدرسه بری بوش
فالاجقدر . . بوندن بر فاج آی اول منتشر طابین غزته سنک
بر انجمنده طب فاکولته سنده فیزیولوژی تدریس ایدن
کمال جناب بکک یارین برنک بوش فالاجندن اسفلہ بحث
ایدیلوردی . کمال جناب بکک غیبوتی فی الحقیقه مملکتین
ایچون آغیر بر ضیاعدر . . فقط محترم استاد بو دنیاہ فارشی
کوزلرنی استراحت قبله قایماقدیر . زیرا اونک چوق بو کسک
و قلب اوزرندہ کی تجاری بو کون فورویا لابورلورندہ تطبیق
ایدیلن قیتدار بر رفیق وارد . فیزیولوژیست صبری بک .
فقط اسماعیل حق بکک ، اوروپاده بنله هر برنوسورک
مظهر اولامادینن لطوق و بلیغ سننک سکوت ایتدیکی کون
اوکا عائد کرسیلر حقیقی بر اوکسوزلکه اوغرا باجقدر .

بزم بر آر بوبوک علم وفق آداملرنی ملانجہ احتیاج
وارد . فرصت و صرہ سی دوشدیکه قدرتن بتدیکی قدر
بو جهته ده ، بو جهتی تأمینده غیرت ایدہ جکمز . .
بزده قیتدار شخصیتلر صاعقللرندہ نادر ملاتیرلر . .
معافیه اولارلندن صوکراده بر فاج کون ایچون یاد ایدیلرلر .
صوکر اولری اونودورز . .

آوروپاده بو کسک شخصیتلرک ، اولری ابدیاً یاشانان ،
هیکلاری یاپیلور . تنی ایدرزک بزدهده بو کوزل عادت قبول
ایدلسن . . بو هیکلرک بالکنرک عائد اولدولری شخصلری یاد
ایتیرمزملر . عینی زمانده مستقبل انسانلر ایچونده جانی برر
تاریخ سیجفسیدرلر . بوندن ماعدا فکری تربیه ده خادمدر .
زیرا بو هیکلر بر قدرشاساقی نمونسیدرلر .

بو حویصلاتک استوائی بر قطه سنده دها کثیف بیاض
بر لکه وارد کده بو ، ۳۷ - ۴۰ درجه ده کی ایلیق بر صوده
دها آشکار کورولور . بو بیاض لکه مستقبل بر حویصلاتک
حالت ابتدائیه ده باشی و قیورلش کوچوک بو ییدر .
یعنی بو حویصل شمدی ایضاح ایدہ جکمز بر غفلیک
ابتدائی شکلی ، حالت سرفویسی ، حالت حویصلی
و مناسبدر . . ایشته بوسرفیه [دیدان مکیس بقر =
Cysticercus bovis] نامی وریلر . . بونک صیغیرلرده
موجودیتله حصوله کان خسته لنده : [جذام شر]
اسمی وریلر .

بو خسته لاق قویون و کچارده موجود دکدر . .
ومذبحلریمزده هیچ تصادف ایدله مشدر . . متعدد
قیورجق قویونلرک و بر فاج دفعه قره مان قویونلرک
عضلات قابله سنده تصادف ایتدیکنر و یکنظرده -
سیستمرک حویصلاتنه بکزه من کیسه جکلرک باشقه
بر خسته لقه ، ایلریده مطالعه ایدہ جکمز تیا اکیو
قوککوسه عائد سرفه لر اولدینی کورولمشدر .
معافیه بو سرفه صیغیر اترلرندہ تقرر ایتدکن ماعدا
زرافه ده ده تصادف ایدلشدیر .

هنوز قید ایدلمش مثبت وقایع بوقسه ده محترم خواجهم
بیمار اسماعیل حق بکک دیدیکی کچی بلکه نوع بشرک
عضلات واحشاسمنده اسکان ایدر . [۱] بو چوق

[۱] اسماعیل حق بکک مملکتینزده یکنه علم حیوانات
و علم الطفیلات متخصصی ، عالیدر . اون بوش سنه ی متجاوز
بر مدنتبری ببطر مکتب عالیسه طب فاکولته سنده بو ایک
علمی تدریس ایتکدهدر . و بوسندن اعتباراً هر ایک مکتبه ده ده
علم الطفیلات علم حیوانندن آیرلش ، استفلائی قازانش وینه مدرس
مشارالیه تودیع ایدلشدیر . کزیده اثرلرندن ۱۳۲۸ ده نشر
ایتدیکی اوچ جلدن ۱۴۸۶ سیجفده مرکب ملی وزرای
علم حیوانات کنانی - که علم الطفیلاتی ده جامعدر - فراسده ده
(رایه) نک آرتیه پک فائقدیر . اسماعیل حق بکک یالکنر
بو کسک بر عام اولملقه قالاز . صوک درجه نطقدر و مملکتینزده
باشقه هیچ کیسه ی نصیب اولمایان ، مستثنا بر رشکاده
بروسورلرک اوصاف معنویه و کزیده سی جائز بر مدرسدر .
نه قدر یازشدر که اسماعیل حق بککده هیزکی بر فائقدیر .
قابل اولسه ایدی مملکتلرک عرفانی نامه اسماعیل حق بکک

ایشته بوشریته، بوتیاهده [تیناسازیناتا = تینا زایناتا = *Taenia saginata*] نامی ویریلر .
 ۶ - ۸ متر طولنده اولوشی وسطیدر .. ده قیصرینه تصادف ایدیلدیکی کی ده اوزون دخی اولایلیر .
 حتی [Béranger-Féraud] ۷۴ متره طولنده اولانه تصادف ایتشدر . بوتینک مربی ویا آرمودی شکل وایی میلمتره قدر عرضده کوچوک برباشی ورمیلمتره قدر عرضده، بوباشی تعقیب ایدن، بر بونی وارد .
 بوبونی متعاقبده غایت کوچوک برطاقم حلقات باشلار . فقط کیتدکجه حلقه لر طول و عرضی ترید ایدرلر ..
 مع مافیله بر مدت حلقه لرک عرضلری طوللرندن زیاده در .. صوک حلقه لر ایشه عرضلریه نسبتله طولاً ده اوزوندلر .. هر بر حلقه نک داخلی وضعیت تشریحیه سی ده یکدیگریک عینی دکلدر .. کاله کلش صوک حلقه لر بر یحقی، ایکی سانتیم طول ۶ و ۷ میلمتره قدر عرضده اولوب قباق چکر دکلریه بکزه درلر ..
 بوتینک حلقه لرینک عددی [۲۰۰۰] قدردر .. هر حلقه ده [۸۸۰۰] یومورطه نی حاویدر .. وبالطبع هر یومورطه صیغیرلده بر سیستسیرک وهر بر سیستسیرکده انسانلرده بر تیناسازیناتا حاصل ایده یلمک قدر تنده در .

بوتینا انسانلرده کثرتله بر عدد اولار ق بولون یورسده ایکی اوج دانه اولدینی کی ۳۰ - ۴۰ عدد دخی اولایلیر . بوتینای هر شخص قبول ایدرسده مشاهدات ارککلردن زیاده قایلر ده ده افضل اولدینی کوستریبور .. تیناسازیناتا، رأسده کی محجمله یله معده دن پک آز اوزاققلده انجه باغیر صاقلرک زغاباتی آراسنه [باغیر صاقلده کی کیریئیلر چیقنیلیر آراسنه] ثبت ایدر . حلقه لر نی بولون دینی محیطده کندی اوزرینه طوبلار . نادراً قالین باغیر صاقلره بعضاده معده ده دوغری صالیوریر ..

یومیه ۱۳ - ۱۴ حلقه حاصل ایدر .. کاله کلش حلقه لر انسانلرک مواد غاططه سی ایله خارجه دو کولورلر .. خلقه لر تفسخ ایدر، بارجه لانه نیر .. ایچنده کی یومورطه لر یاغور صولریله مرعاله، اوتیه بری طایلیرلر ..

بوشاهدیه نظراً ورتینا هر کون ۱۳ - ۱۴ حلقه [۲] آرزو ایدن ذوات قره آعاجده کی مدخه نی زیارت ایتدکلری تقدیرده مدخه نک لابور انوارنده قلب، صیغیر قلی اوزرنده توضع آغش غایت کوزل واضح جذام بقری، سیستسیرکوس بوویس آفاخی کوره ییلیرلر ..

زیرا صیغیرلر انسانلره تیناسازیناتی وریورلر سه صیغیرلرده انسانلردر که [جذام] ی ورمش اولورلر .
 واکر انسانلرک مواد غاططه سی خارجه بر اقلماز سه صیغیرلر منتن انسانلردن دوشمش حلقات ویا یومورطه لر ی آلامش اولورلر . اوتیه بری به بر اقیلان مواد غاططه ویا خارجه دفع حاجت ایتدکر که صیغیرلری انسانه معروض بر اققش اولور . واوندن صوکراده بشکرار انسانلر مصاب اولورلر .

تیناسازیناتا نک عمری پک اوزوندلر .. [Wavruich] برخسته نک اوتوز بش سه بوتینایی طرد واطراح ایتدیکنی بیلدیریور ..

بوشاهدیه نظراً ورتینا هر کون ۱۳ - ۱۴ حلقه [۲] آرزو ایدن ذوات قره آعاجده کی مدخه نی زیارت ایتدکلری تقدیرده مدخه نک لابور انوارنده قلب، صیغیر قلی اوزرنده توضع آغش غایت کوزل واضح جذام بقری، سیستسیرکوس بوویس آفاخی کوره ییلیرلر ..

بعض خسته قنارلکه ده [ورم کي] غایت مساعد صورتده سیرینه سبب ، واسطه اولمن اولور... اطراحا کثرتیه شرح طریقله ایسه ده بعضاً آغز طریقله ده چیقایلیر ، باغیر صاقلارده ضعیف برنقطه [برآفت ، برجرحه] موجودسه بورادن باغیر صاقلردن دیشاری به چیقار قانلک ایجریسه دوشه بیلیر و بریطونیت تولید ایله اولومه سبیت ویره بیلیر .

تنباساژینانلک یابدینی اعراض ، اعراض یالکیز یوناردن عبارت دکلدور .. بونلک کنديسه مخصوص برزهری ده واردور . و بوزهری واسطه سیله مختلف عصی حادثلر - منشائی افعال منعکسه - تولید ایدر . صرعه حادثاتی ظهور ایدر . بالخاصه ضعیقلارده کورولن بوسرعه نلک اختلاجاتی اصل صرعه دن دهافضله سوزدور .. التهاب سحایا [دماغی صاران ایجه زارلرک التهابی] ، فلج ، نفس طیفانقلی ، بوغولور کي صیقنیلیر ، سس قیقنیلی ، باش دوئمهلری ، کوز قرارتیلری ، رؤینده بوزو فقلار ، قولاق چیتالاملاری شرح و برون قاشتیلاری حاصل ایدر .

آپاندیسیت وقره جکر آفتی آکدیران اعراض وشدتلی صاغیلیر کورولور .. خسته وجعدن باغیر ، آیلقلر شیشه ؛ یرقان [صاریلق] ظهور ایدر .. وینه عضوتک توقسنیلرله اشباعدن متولد جلدی برطاقم اندفاعات... وسائر اعراض تحصیل ایدر .. کورولوبورکه تنباساژینانا عضو بسته چوق ضررلی برمسافردور . واحده : عجبا صیغیر اتاری فضله قانلئق صورتیه ، موجود اولدینی تقدیرده ، ایچنده کی سیستم کلری اتلاف قابل دکلدور ؟

فی الحقیقه پیشمکه انلک سطحده کی سیستم کلر اولورلر ، خراب اولورلر سه ده برات بارجه سنک مرکزی ، عمیق اقسامنده کیر حیاتی تارینی محافظه ایدر و تنبایی تولید ایدرلر ..

بوخته لفه قارشی تدابیر اولار ق خسته انسانلرک وقت کچیرمه دن کنديلرینی نداوی ایتدیرملری ، لعلملرک

حاصل ایتدیلنه وهر برحلقه نلکه ده ۸۸۰۰ یومورطه بی حاوی اولماسه کوره بومدت ظرقده بوتنباخارجه بریحقی میلاردن زیاده یومورطه اطراح ایتشدور [اسماعیل حق] .. و تکراره حاجت یوقدرکه هر یومورطه ده صیغیرلرده برسر فوی استحاله کچیردکن صوکر واسطی ۶ - ۸ متره طولنده اولان بوتنبایی حاصل ایده بیلیمک خلقتنده در . تنباساژینانلک حاقاتی غایتیه فعال و متحر کدرلر .. اولنک ایچوندرکه دفع حاجت زمانلردن غیری زمانلرده ده حلقه لر کندي حرکتلرله معصره شرحدن - مقعددن - خارجه چیقایلیرلر .. و بوسببه میندیرکه بزده بوتنبایه [آبدست بوزان] دیرلر .

جذامک صیغیرلرده موجودتی ، صورت تشخیصی ، یابدینی اعراض ، آفات ؛ اطبای بیطریه بی علاقه دار ایدر .. فقط بوتنبانلک انسانلرده موجودتیله نلر تحصیل ایدر ؛ نه کی اعراض کوزو کور ؟ .. بونلری تدقیق ایدم ؛ بعضاً تنباساژینانا موجودتی حس ایتدیرمز و یاخودده غایت قبالی اعراض حاصل ایدر . جزئی اختلالات تولید ایدر اعراض واضحه ارانه ایتدیکی زمان قازینده اولا برآغیرلق دو یولور . بو آغیرلق ایله برابر بدایتلرده خفیف و کیتدیکه شدتله ن برصاخی حاصل اولور . اشتها بعضاً تماماً کسادیکه حالده بعضاً ده پک زیاده اولور . تنبیات ، اسهال و یا انقباضلر باش کوستره بیلیر . اوزرنده بولندینی شخص عمیق ضعفیه ، فقرالده دوچار اولور . معدده و باغیر صاقلارده دخی قانسزلق و رخاوت حسبیله افزات و حرکاتک تنافعی و عدم انتظامندن ناشی آلان غدار هضم اولوناماز ، تخمر ایدر ، غازات حصوله کلیر و بونلک نتیجه سی مبدول قارین غورولتورلی [قراقرامعا] دو یولور . قارین آغریلری یملک زمانلرنده تزاید ایدر . تنباساژینانا باغیر صاقلارده یابدینی منفذلر و التهاب ساحه سی واسطه سیله عضو ته برجوق مقرو بلرک دخولنی تسهیل ایدر و عضویتی ضعفیه ، مقاومتسز لکه معروض بر ایدینی ایچون مولد المرض اولمایان مقرو بلر باغیر صاقلارده مولد المرض برحاله انقلاب ایتدیکی کی اساساً موجود

اولور. خفیف بر او کسور وک موجوددر . باخصوص
صباحلاری قالدینی ویا صوئوق هوا تنفس ایدلدیکی زمان
بو او کسور وک واضحاً نظری جلب ایدر .

خسته لر قان تو کورور لر .. قشعانه جقان بوقان ،
پک مبذول یومورطه لر دن دولای اسمر متر اقدر .
یورغوناق ، حرکت خسته لک اعراضنی تشدید ایدر .
طفیل فضله مقدارده ایسه تمزقات وعایه ایله فضله ازفه
خسته لعه وخیم بر شکل ویریر ..

بوخسته لقی تدرنله قاریدیر یلا بیلیر . فقط قشعانهک
معاینه سیله یومورطه لر ، تشخیصی قطعی بر طرزده وضعه
خدمت ایدر لر .

تداویسی یوقدر وطفلیک عضویه صورت انتقالی ده
ژاپون علماسندن : Nakaga Wa, Sadao-Goshida
Koloajashi کی ذوانک چوق جدی تدقیقانه ونحر یانه
رغماً الآن مجهولدر . بلکه یومورطه لر هیچ بر نسوله
احتیاج کورمه دن بلا واسطه مشروباله ، مأ کولاته عضویه
داخل اولویورلر ویا خود برلجه آ اوزرنده کی سر کرلر
متر سطر وظیفه سی کورویورلر .. طفیل تشکی ایدیسور .
[Katsurada] یه نظراً بو سر کرلر جدار معانی پی
کیورلر . مسارقه نک اوعیه لنفایه سیله قنات صدی یه
بو واسطه ایله قلب ایچنه کلیورلر . بورادن ره لره سوق
ایدیلنجه بویوکلک لری حبسیله ره نک اوعیه شعریه سی
کجه میور ور نه لره قالیورلر .

دماغده تقرر ایدر لره حمامانه وصرعوی اختلالاته
ونهایت اولومه سببیت ویریرلر .. تداییر تحفظی ، تداییر
صحیه دن عبارتدر ...

۹ تموز ۳۴۱ برلین - امراض مؤسسه سی

استانبول منبغه سی سابق سربیطری

احمد نوزاد

محجم قدیمی همان بطنیدر .. محجم خلئی ویا بطنی وجودینک
وسطنک براز قدامنده در .

بصله بلعومیه محجم قدامینک خلفه قدر واصل اولور
وشعبات معاینه بر برینک آرقه سنده قوس ظهیری پی
تقیباً نهایت خلئی یه قدر واصل اولورلر . امعا بوتون
سیرنجه اعوجاجات عرض ایدر . فقط متشجر دکدر .
ثقبه تناسلی محجم بطنینک خافه خلقیسی قرینه آچیلور .
میض ایله رحم ثقبه تناسلینک ایکی طرفنده درلر ..
خصیه لر متفرق و منقسم اولوب بری رحک دیکری
میضک تحتده موضوعدرلر .. رحم قیصه ، صاریلی
وطویلوردر . مولد وتیلوسلر وجودک ایکی جانبی اشغال
ایدرلر . وخالفه بوتون امتدادنجه اشواک عرض ایدر .
یومورطه لر شه بیضی واسمر صاری قرمز متر اقدر .
بوتره ماتوده قاپلانلردن ماعدا کدیده ، کوپکده
خانازرده تصادف ایدلدیکی کی انسانلرده ده متکیس
برحاله یاشار . مقر اصلسی ره لدر . معافیه عضلاتده ،
نسج منظم ، بریطون ، پله ورا ، امعا ، کبد ، خصیه لر
ودماغده ده تقرر ایدر ییلرلر . عمومیت اعتباریله نادر
برتره ماتودسه ده آمریقای شمالی وآسیاده خنزیرلره ؛
پاناماده خنزیرلر وانسانلرده ؛ چین ، هندچینی ، ژاپونیا
وفیلیپین آله لرنده انسانلرده تصادف ایدلمکده در .
بوطفلیک حاصل ایتدیکی خسته لعه (دامپاراغونیم) ویا خود
(دایدیستوم رئوی) ویا خودده نفت الدم طفیلی دینیلر .

انسانلرده طفلیک عددی زیاده اولمیدینی تقدیرده
خسته لقی مزمن برحاله ، حیوانلرده اولدینی کی قابل
تقدیر بر اعراض کوسترمه دن ، سه لره دوام ایده بیلیر .
اون سه ره لرنده بوطفلی طاشیان بر خسته کورلمشدر .
معافیه مزمن شکلده ده آرا صره علامت مرض ظاهر



آلمان‌یاده بوتبرید اصولی تطبیق ایدلسکده در . ایشته
طبات بیطریه جذامی لومی توقیف ، مصادره
ویاسیستسرکاری اتلاف صورتیه تحت بشره قارشی
کوچوک بروطفه نکهبانی ایضا ایدر ..

برلین - ۱۸ - مایس - ۳۴۱

سابق استانبول مذبحه‌سی سربیطری

احمد نوزاد



قیرلره ، مرعاله باغچه‌لره منتهی اولمامسی ، موادغائطه‌نک
اوتیه بری به براقلماسی وبوصورتله صیغیرلرک انشانه
میدان ویرلهمسی لازمدر .

مذبحه‌لرده [جذام بقر] ه مصاب صیغیراتلری کاملا
مصادره ایدیلیر ..

وصوک زمانارده بوکچی اتلرک [۱۸ -] درجه‌ده
بولوندرولارق حاوی اولدینی سیستمسیرکاری اولدورمک
امکان داخله کیرمشد ..

برداء پاراغونیم وقعه‌سی

محترم مسلکداشلریمه :

هامبورغ [Hagenbeck] حیوانات باغچه‌سنده [۱]
مرد اولان برقایانک اجرا ایدیلن اوتوبسیسندن ره‌لرده
تصادف ایدیلان آفات جالب نظر دقت کورولووروت تشخیص
وتعیین ماهیت ضمیمه‌لره برلین بیطر مکتبی [امراض
مؤسه‌سه :

[Pathologisches Institut] لابوراتوریمزه ،
پارازیتولوژی لابوراتوارینه کوندیلور [۲] ره‌مک
اوزری منتشر برحاله کوچوک برطاقم کیسلرله ملو ..
کیسلرک بو یوککچی ، قیوخی آلتش کوچوک بر فندق
جسامتده .. حویصلات یوموشاق ، متموج و کیرلی
بیاض بررنکده وبربدن اوزاچه ساحه‌لرده متمرکز .
ره‌سالم ..

پروفورنولله‌ره یکنظرده تیالره عاڈبرسیستیسرک
قارشیسندن برظن ایتدک ..

کیسک برینه برشق اجرا ایتدک .. داخلین اسمر
قرمزمتراق برچفت حویصل ظهور ایتدی ..
بو حویصلاتدن برینک اینی‌لام آراسنده مقر وسقوب
تختنده معاینه‌سی ، بزه نادرجه بر خسته‌لنک طفیلانی
عرض ایتدی ..

[۱] هاغبنه‌ک حیوانات باغچه‌سی ، آلمانیاک الک بوپوک
الک منظم والک معروف حیوانات باغچه‌سیدر ..
[۲] ۲۷ حزیران ۱۹۲۵ .

بو طفیل : پاراغونوس ومسته‌رمانی ایدی .
مسلکداشلرم ، اطباء بیطریه وبشریه بیلیرلرک
بو پارازیت دیدان عریضه‌نک [Platodes] تره‌ماتود :
دیدان مثقبه [Trematodes, Saug Wurmer] صنفک
دیسومیون [Distomiens] تحت صنفدن و دیستومیده
[Distomides] یعنی ذات الفوهین ویا فاسیولیده
[Faxioliide] فامیلیاسنک پاراغونیموس [Paragonimus]
چنسه تابع بردیدندر ..

اسمر قرمزمتراق رنکده شبه بیضی ویا کروی
برتره‌ماتوددر . بزم تصادف ایتدیکمز شبه بیضی ایدیلر .
برکس داخلنده بعضاً نلک بعضاً چیفت بعضاً ده اوچ
دانه بدن بولورلر ..

طول و عرضی مختلف مؤلفلر مختلف طرزده قید
ایتشلردر . [E. Brumpt] طولی ۸-۱۶ ، عرضی
۴-۸ میلیمتره ؛ [die Parasiten des Menschen]
نامنده‌کی آرک محرری Rudolf leuckart وبودانک
وفاندن صوکر بواری اکیال ایدن G. Brandes
۸-۱۰ و ۴-۶ میلیمتره قبول ایتشلردر .

دیگر بروؤلث ۸-۱۰ ، ۶-۵ میلیمتره قیدایتشد .
بزم لام آراسنده تضییق ایتدیکمز ، یاصیلاشه . بردیمز
طفلیک طولی ۱۰ ، عرضی ۶ ایدی . فورمالین
محلوله غطس ایتدیکمز بردیکری کوچوک برقهوه
بذری شکل وحجمی آلدی .. بوتره‌ماتودده وجه‌ظهری
خفیف بر محدودیت کوستری بر عیجم اولدجه بووکدر .