

الرسالة البهية في الاعمال المساحية

وضعها حضرة اشتر ستورت مفاش هندسة فك الزمام وترجمها الى العربية حضرة محمد افندي كامل والي مهندس ورئيس قم حساب الترافرس بها . قال المؤلف بلب مقدمته انه صنع سلة طوطا من الامتار ٤٩٥٩ ، ٢٠ فربها عشر فدان فهي من اصح ما تقاس به مساحة الاراضي في القطر المصري ثم وصف الطرق النعمية التي ترسم بها الاشكال المختلفة وتعلم مساحتها من غير نظر الى النظريات المبينة عليها والحق ذلك بيد ولت لتسهيل الاعمال المساحية

باب تدبير المنزل

قد نعلمنا هنا الباب لكم ندرج في ذلك ما هم اهل البيت مخرفوا من تربية الاولاد وتدبير الطعام واللباس والشراب والمسكن والزينة وغير ذلك مما يعود بالنفع على كل عائلة

كيف نربي الاطفال

لله كسور وتشرد ورد وتشرد من الشهر

(تابع ما قبله)

ثياب الطفل

(١) يجب ان تكون ثياب الطفل واسعة من كل جهة لان ضيقها يضرب به اينا كان
(٢) يجب ان تكون الثياب خفيفة ومدفئة وان تغطي الجسم كله ما عدا الرأس والوجه واليدين وتكون الثياب القطنية من الغلانلا الناعمة جدا وتوضع القدمان في جوربين من الغلانلا الناعمة ايضا

(٣) لا بد من ان تكون الثياب نظيفة دائما وكما التخت تفتح وتبدل بثياب نظيفة

(٤) لا يجوز استعمال الدبايس العادية مطلقا بل تشمل الدبايس الخاصة بثياب

الاطفال

رعاية الطفل

(١) حالما يفصل الطفل ويلبس ثيابه يوضع على ثدي امه فيستفيد هو وانه من

ذلك إذا كان لبن أمه قليلاً فوضعهُ على ثديها يزيد اللبن فيها. وإذا رضع منها لم ينجح إلى سهل. ويجب أن يقتصر عن لبن أمه مدة الأشهر الستة الأولى بل يمكن أن يقتصر عليه ثمانية أشهر.

(٢) إذا لم تستطع الأم أن ترضع طفلها ولا وجدت له مريضاً ترضعه يجب أن يسقى من لبن البقر بعد أن يصفى ويضاف إليه ماء الشعير فيخرج أولاً مقدار من اللبن بثلاثة مقادير من ماء الشعير وتضاف ملعقة شاي من السكر إلى كل ربع رطل من اللبن (نصف أوقية شايية) ويجب على أمه أن ترضعه من ثديها حالماً تستطيع ذلك وإذا كان لبنها غير كافٍ له يضاف إليه ما يكفي من لبن البقر المزوج بالماء.

(٣) ومن الخطأ أن يترك الطفل ارضاعة من أمه إذا كان لبنها لا يكفي بل يجب أن يرضع الموجود منه ثم يسقى من لبن البقر ما يشبعه ولا بد من تخفيف لبن البقر قليلاً برضعه حتى لا يشربه بارداً. وحينا يكبر الطفل يزداد لبن البقر في طعامه ويقطل الماء الذي يخرج به رويداً رويداً حتى إذا بلغ عمره شهرين صار اللبن الثلثين والماء الثلث. وفي الشهر السادس يسقى لبن البقر من غير مزج بالماء.

(٤) إذا سقى الطفل اللبن بالرضاعة يجب أن تكون حثتها نظيفة تماماً ويجب أن تبدل بحلمة جديدة كلما عثقت. ولا بد من أن تستعمل رضاعتان واحدة يرضع بها وواحدة تكون موضوعة في الماء البارد التي. ولا يترك اللبن في الرضاعة ابداً والأجد وقد وسبب مقص الامعاء فإذا بقي فيها لبن يفسد منها وتفسل جيداً وتوضع في الماء البارد.

(٥) يجب تنظيم اوقات الرضاعة فيعتاد الطفل ذلك ولا يبرء يطلب الرضاع الأجنبي الوقت المسمى له. ويحسن أن يرضع مرة كل ساعتين نهاراً و مرة أو مرتين مدة الليل إلى أن يصير عمره ثلاثة أشهر.

(٦) حالماً يفرغ الثدي من اللبن يرفع الطفل عنه وإذا كان يشرب اللبن من الرضاعة تحالفاً تفرغ تحرج حثتها من فيء لان الرضاعة على الفارغ تسبب سوء الهضم والتطبل وتليق الامعاء.

(٧) يمنع الطفل من رضاعة ابيه او غيره من المواد لان هذه الرضاعة تضر من وجهين تسبب تجمداً في المعدة وريحاً واضطراباً في الامعاء وتفسد شكل النم فإن أكثر الذين استأن فكهم الأعلى بارزة إلى الامام سبب بروزها فيهم انهم كانوا يرضعون اباهم وهم أطفال.

تذبير الامراض المعدية

للكورس كور هوندر

الحقن التيفويدية

في حتى ضعيفة طويلة المدة تدوم عدة أسابيع يمتاز سيرها بالانحطاط التام والاسهال
والقيء الى النكس

عدواها في مفرزات الامعاء فيمن ان يتعوط لصاب بها في اناء فيد كلوريد الجير او
الخامض الكربوليك وتعمر مبرزاته في الارض بعيدة عن ماء الشرب او الماء الجاري
واذا لم تظهر المبرزات كذلك فلا يجوز طرحها في انكاف لئلا تنصل الى الجاري العمومية
فتتلف غازاتها وتخرج معها في بعض البيوت وتضر سكانها

اذا ظهرت الحقن التيفويدية في بيت فذلك دليل على ان سببا موجود على مقربة من ذلك
البيت وربما اصاب ساكن السكان ما لم يكشف امره ويؤزل

وصول مواد انكاف الى الماء الذي يشرب منه انفس هو السبب الاكبر لظهور التيفويد
ويتنوع استنشاق الغازات الفاسدة من انكاف والمصارف. وقد يكن سم التيفويد في اللبن
او يتصل بالير من الماء الذي يترج بد اللبن او متصل بد ايتن. فلا بد من ازالة اللبن
قبل شربه

تنتفع ثياب المريض وامرضه في الماء الغالي الذي اضيف اليه جزء من خمسين جزءا من
الخامض الكربوليك. وحرارة الماء الغالي تقيت كل جراثيم الامراض

من يمت ثياب مريض يمرض معدن الى الفضالات فيف اليلاد الانكليزية يترجم بخصة
جنيصات

لا بد من ان يتم الغصاب في فراشه حثلا يشعر بمرض ولو لم يكن شديدا عليه
اللبن الطعم الوحيد لصاب بالتيفويد وتحتب السبلات واذا حدث قبض تستعمل
الحقن البسيطة واذا حدث اسهال خفيف بتركه بالا علاج واذا زاد يفي اللبن ويضاف اليه حبيبا
يرد ماء البحر

اذا عطش المصاب يسي لبنا مبروجا بالماء المبرد الشبع ولا تزدكية اللبن عن ثلاثة ارجال
واربعة في اليوم الحواقة وثلاث

يجوز ان يعطى المريض احيانا قليلا من خلاصة طر انقر خدي من اللبن
لا يجوز نهاض المريض من فراشه الا باذن الطبيب وتزيد الثابلية وقت انقده ولا يجوز

ان يطعم ثنائه قدر ما يريد . ويحذر اشدقاهه من ان يطعموه شيئاً لان كل طعام جامد
مهما كان قليلاً قد يكون علة التفسك

لا يعطى المريض غير اللبن الى ان تصير حرارته في المساء طبيعية وتستمر على ذلك
اسبوعاً من الزمان وحيثما يشرع في اطعامه ثناء مطبوخاً باللبن وورق الفراخ . ويقتصر على
الطعام السائل في الاسبوع الاول من التقه . ويطعم السمك وطم الطير والخبز والزبدة في
الاسبوع الثاني . ولا يطعم لحمًا وخضراً وانما الآ في الاسبوع الثالث

ستأتي البقية

باب الطبقتين

هذا باب منذ اول انشاء المتحف ووجدنا ان نجيب نو مسائل المتشركين التي لا تخرج عن دائر
صمد المتطف . ويغرى على السائل (١) ان يفي مسأله باسمه واقابو ويحل اقامته امضه وانصحا (٢) اذا لم
يرد السائل التصريح باسمه عند ادراج رسالته فليذكر في رسالته ما يعرفه من مكان اسمه (٣) اذا لم يترج
السائل بعد شهرين من ارساله انشأ عليكم رسالة ان لم تدرجه بعد شهر آخر تكون قد اهلناه لسبب كانه

(١) التيم الفضي

دسوق . شاذي افندي عزمي المهندس .
ترجوان تصفوا لنا الكوكب اشهى بالفرنسية
l'étoile polaire حتى يصير لنا تميزه عن
باقي الكواكب وفي اي وقت يمكن رصده
بالتيودوليت

ج عرا قرب النجوم الظاهرة الى القطب
الشمالي في قبة السماء وهو الاكبر في صورة
اللب الاحمر وموقعه في طرف ذنب هذا
اللب وكل النجوم تدور من الشرق الى الغرب
حس الظاهر الا هذا النجوم فانه يظهر باقياً
في مكانه وهو ليس في القطب تماماً بل يبعد

عنه الآن نحو درجة ونصف وسيقرب منه
أكثر فأكثر حتى يصير على ٢٨ دقيقة منه
بعد مئتي سنة وقد كان بعدة عنه ١٢ درجة
سنة أيام هيركلس سنة ١٥٦ قبل المسيح .
وبحكم الاستدلال عليه بوم خط من النجم
الاشرق في اللب الاكبر الى النجم الذي يتلوه
اشراقاً ومدته شمالاً اربعة اشعاع المسافة التي
بينها ونصف ضعف فيصل الى نجم القطب .
ويمكن رصده كل ليلة صافية

(٢) خريطة الشريف الادريسي

مصر . حسين افندي نعمي رأيت صورة