

بَابُ الْمُنْتَضَبِ

لما هذا الباب منذ أول انشاء المنتضب ووعدها أن غيب نيو سائل! فيتركون اني لا تفرج عن دائري
بعت المنتضب ويتركط على السائل (١) ان بعض مصاطف باهو وانقاوي ومحل اناموه امضه واحصا (٢) اذا لم
يرد السائل التصريح باسمه عند استخراج سعاله فليذكر في نتيجه لنا وبين جروقاً مخرج مكان اسمه (٣) اذا لم يخرج
السائل بعد شهرين من ارساله اليها فليذكر مسأله فان لم تدرجه بعد شهر آخر تكون قد اهلناه لسبب كانه

(١) معاد النيل الايض

علاج له مما يسهل استعماله لشير عليكم به

مصر. حسن اتندي حسين يوسف .
بلننا ان معظم ضباط الجيش المصري يشكون
بما اصابهم من الاسهال من شرب مياه
النيل الايض للجوار لام درمان وبخبروفي
انها لا تروق بالثب ولا باللوز ولا بالنول
وضمها طهي ولونها رمادي وهي تلاقى المياه
الآتية من انجر الازرق ولكنها لا تختلطها
الا بعد عدة اميال . فترجوان تقيدها عن
تركيبها الكيماوي وعن تأثيرها في المعدة وعن
كيفية معالجتها حتى تصنع

(٢) لوباثان

نصر . يسى اتندي جرجس . في اي
بلاد يعيش لوباثان الحيوان العظيم وبماذا
وصفه علماء الحيوان

ج ان الحيوان المذكور في ستر ايبوب
بهذا الاسم يختلف فيه فالبعض يقول انه التماح
والبعض انه فرس النهر وحقيقته غير معروفة
اما التماح وفرس النهر فوصفا في المنتضب
(٣) بشر الكياليات

ج ان ما بلغكم قد بلننا جانب منه
ايضاً . ولم نر ان احد حل ذلك الماء ليعلم
ما فيه من المواد ولكن اذا ارسلت زجاجة
منه الى العمل الكيماوي فعرفة تركيب ما فيه
سهلة جداً . ولا بد من ان تهتم الحكومة
بذلك ومنى عرفت المواد التي تاراج ذلك
الماء عرفت كيفية فعلها بالمعدة . اما العلاج
فالاتلاخ والترشيح واذا لم يزيل الضرر من
الماء فييد مراد طحية مسهلة ذائبة فيه ولا

ومنه ماذا يتم المحرر البيخ والمؤلف
الطائر الصيت بشر الكياليات بدلاً من
الضروريات

ج لعله يأم من بشر الضروريات
دواماً او لعله لا يجد منها كياً وهو في حاجة
الى الكعب . والكتاب يختلفون فيه ذلك
اختلاقاً حقيقياً حسب امرجتهم وتربيتهم
واحوالهم المعاشية وللأحوال المعاشية شأن
كبير وسلطة لا تترك فاذا اراد المؤلف ان

بكتيب معيشته شيء من ازخاء فلا بد له من ان يجاري اهل زمانه ويكتب لهم ما يروج لديهم قصصاً وروايات وما اشبه . قال العلامة غرانت الى انه اقام السنين يشي^١ المقالات البليغة لبراند اعلمية في اممي افواض فله يكتب منها الا ما هو دون الطفيف ثم اعلت جريدة التت بس الفكاهية انها تدفع الف جيه لمن يشي^٢ لها رواية تشتمها . فتبارى كثيرون في هذا المضمار وتبارى هو معهم فاحرز لقب السبق وقبض الف جيه على رواية فكاهية لا نظن انه تعب في انشاها اكثر مما يصعب في انشاء مقالة علمية يعطي عليها خمسة جنيهات . ولما ذاق لذة الراحة التي تأتي من وراء الكسب البرافر اكثر من انشاء الروايات فعاش بالسعة بعد الضيق وهذا شأن كثيرين من الكتاب

(٤) مدرسة جامعة مصرية

ومنه . اجمع افاض الامة المصرية على محبتكم للعلم والتفصيله وانكار الذات خدمة انبائها فمادام لا تكلمون هذه الخدمة الشريفة بحمل اغنيائها وفضلاتها على تشييد مدرسة كلية جامعة بلا ابطاء

ج تشكركم على ما نستموه انبائنا من محبة العلم والفضل وسعيانا في خدمة الامة المصرية وجدنا لو امكننا ان نقوم بما يجب علينا من هذا القيين . اما المدرسة انكليزية الجامعة فلم نقض لحث على انشاها قط وانا

صديق من اهل الفصحى الكبيرة وهو سابع الآن في عمق عظيم وقد وعدنا وعداً صادقاً انه اذا نجح فيد وقف الجانب الاكبر من ريعه على انشاء مدرسة كلية . ونحن باذلون جهداً في انجاح مساهمنا لاننا نعلم انكم بحاجة البلاد الى مدرسة جامعة تهذب الاخلاق وتعلم العلوم العالية وتجعل الشبان رجالاً يعتز بهم الوطن

(٥) البارون

ومنه . باي شكل تصنع البانوث التي تطير في الهواء وباي قوة تطير

ج تصنع في الشكل انكثري او المنزلي من لسج رقيق من الحرير يدهن بمادة صمغية حتى لا يعود الهواء ينفذ منه وتقلأ بطار الميدير وجين او لبيدروجين المنكرين وهما اخف من الهواء كثيرًا فيصير البانون وما فيد من الغاز اخف من الهواء الذي قرب سطح الارض وفوقه فيصعد فيد كما يصعد الجسم الخفيف في الماء . وقد فعلنا كيفية عمل البانون في الجزء السابع من المجلد الرابع عشر فليكم بمراجعتهم

(٦) الامران والضوء

تصويرة . عارف اتندي الوديني . هل الحرارة والضوء منتشران ككتان او منعقاً متلازمان لا يفترقان ام لا وما الدليل على ذلك ج انور والحرارة تخرج في الاثير كما

(٨) الحكماء والعلماء

الاسكندرية. محمد اندي ضحي خير الله.
من الافضل الحكماء ام العلماء وما وجه
الانفصالية

ج يسب الى الامام علي قوله

ما الفضل الا لاهل العلم انهم
على الهدى لمن استهدى ادلائه
وهو قول قاطع بفضل العلماء على غيرهم.

واظهار وجوه التفصيل ليس بالامر السهل
لا سيما وان عمل العلماء وعمل الحكماء يختلف
كثيراً. لكن مصير نوع الانسان الى تكثير
فوائد العلماء وتقليل فوائد الحكماء بعيد ان
كان الحاكم مرشداً ومدبراً وحامياً وقاضياً بل
معيوداً يصد ومنه يرحى كل خير صار يفة
بعض البلدان عضواً اترتاً يحفظ به للدلالة
على الاصل

(٩) الامتيازات

ومنه. هل للعثمانيين امتيازات في اوربا
كما للاجانب في مصر وما سبب هذه
الامتيازات

ج كلاً ليس لم شيء من الامتياز على
غيرهم. اما سبب امتياز الاوربيين في هذا
القطر فقلة ثقتهم بحكامه واحكامه واتقارهم
على تمييز انفسهم علينا. ووجود هذه
الامتيازات لم في بلادنا اكبر وصحة عار
عينا وادل دليل على ضعفنا

ان الصورت توضح في المراد الا ان الامواج
التي تشعر بها حرارة اطول من الامواج التي
تشعر بها نوراً. وقد تصدر امواج الحرارة من
جسم ولا تصدر معها امواج النور كما اذا احس
الحديد قليلاً فانما تصدر منه اشعة حرارة
يشعر بها عن بعد. وقد تصدر امواج النور
من جسم ولا تصدر معها امواج الحرارة كما
في نور الجباب (الحشرة التي تير في الظلام)
فان نوره حال من الحرارة. وقد تصدر
اشعة النور والحرارة معاً كما ترى في الشمس
والسراج والحديد المنص الى درجة الحرارة او
البياض. ومن الاجسام ما يشع عن النور
والحرارة فينفذانه معاً كالزجاج الشفاف
والمرء ومنها ما يشع عن النور فقط فينفذه
النور ولا تنفذه الحرارة كالماء ومنها ما يشع
عن الحرارة فقط تنفذه ولا ينفذه النور
كالزجاج المدهيب بسناج السراج واكثر
الاجسام المظلمة وذلك كله من الادلة على ان
النور غير الحرارة وانهما غير متلازمين

(١٠) فوائد الدول

ومنه. ما هي القوة العسكرية لكل دولة
من الدول مع عدد السكان ومساحة
الاراضي

ج قد ذكرنا ذلك بالتفصيل في المجلد
الثامن عشر من المقتطف ولم يتغير عدد
السكان والجنود ومساحة الاراضي شيئاً
كثيراً من ذلك الحين الى الآن

(١٠) الجرائد الدينية

ومنه . ترى الجرائد العربية كثيرة
وليس بينها جريدة دينية اسلامية فهل سبب
ذلك من الحكومة او من الامة

ج في القاهرة جريدة دينية اسمها
الاسلام ونظن اننا رأينا فيها جريدة اخرى
من نوعها . اما قلة الجرائد الدينية فليست خاصة
بالقطر المصري بل هي عامة في اوربا واميركا
لان الجرائد الهندية فيها اقل كثيرا من غيرها
وسبب ان الناس مشتغلون بمشاغبتهم
والمشغولون منهم للامور المدنية فلال جدا
فتكون الجرائد الدينية على نسبتهم

(١١) اندراج في الكلب

الجديدة . احمد افندي حمدي . نقل عن
بعض الشيوخ المجريين انه يوجد طائر صغير
طوله نحو خمسة مايمترات فقط منقط ينقط
يضاه وحمراء وجناحه متعاقولات ويسمى
الاندراج يكن في الغالب بلاد العرب واسبيا
اصغرى يرتفع على نبات الورد والشمس
ويقال ان فيه ترواقا لفضة الكلب الكلب
اذ شاهد البعض انه متى أعطي اثنان منه
تفقور الكلب الكلب بطرق يسهل عليه
بلها في نية وزبينة يظهر تأثيره بشدة
الخرقان في مجرى البول وفي اليوم الرابع او
الخامس يخرج مع البول اربع دودات او
خمس فيكون ذلك دليلا على تمام الشفاء
فهل ذلك صحيح افيدونا ولكم الفضل

ج الطائر الذي تشيرون اليه هو
اخشرة المعروفة بالندراج وهي من الخنافس
الصغيرة والقول بفائدتها في الكلب قديم
وتكن لا دليل شفيق وترون كلاما مسبا في
ذلك في الجزء الثاني من المجلد التاسع من
المقتطف

(١٢) فائدة الفرصنة

ومنه . يقول بعض العرب ان عشب
الفرصنة ترواق لس الانبي قبل ذلك صحيح
ج يظهر انك تريدون نبات الفرصنة
بالقاف لا بالهم وهو نبات من احرار البقول
يكثر في سواحل الشام وبوكل بالخل والزيوت
ولو كان ما ذكرتموه صحيحا لسمنا به قبل الان
لان اكل هذا النبات شائع في سواحل الشام
شيوخ اكل الخرجير في هذه العاصمة ولم يقل
احد انه ترواق لس الانبي . ولا ترى وجها
لاحتال صحة ذلك حتى تشير بغيره

(١٣) نصير الطيور

لحملة الكبرى . الطواحي جرجي سالم .
ارجو ان تبيدوني عن كيفية تصبير الطيور
وعن الاجراء التي تستعمل لعدم سقوط
ريشها في المستقبل
ج يقتل الطائر على اسلوب لا يتبع
به ريشه ولا يتسخ ثم يشق من صدره
ويتسخ جلده ويدهن باطن الجلد بالزيت
اناعم شمع السواد . وتضع حشوة من الكتان
مشابهة لحمه وتمد فيها اسلاك معدنية

يهضم ولو بعض الهضم لا خوفاً من ان يتوقف هضمه باليوم بل خوفاً من ان يتعب في نومه .
 اما الهضم فيجري في النوم كما يجري في اليقظة او يسهل مما يجري في اليقظة ولكن حركة الهضم تُتعب التام

(٥٥) رمل البول

مصر . جرجس اخندي روفائيل كميل .
 ما هي النجس طريقة لتحليل البول لمعرفة ما اذا كان فيه رمل
 ج لا يعرف وجود الرمل بالتحليل بل بالتربيب والترشيح فاذا ترك البول مدة حتى رسب ما فيه ثم رشح بالورق الشاش ظهر الرمل على الورق ان كان فيه رمل

لحفظ توازنها وتوضع في جوف الظاهر . وستشر تفصيل هذا العمل بالتدقيق بقدر بعض المتعنين بتعبير انطون

(٥٦) اراحة بعد الاكل

مصلحة ابو الاخضر . جرجس اخندي
 عيد المسح . ذكرتم في باب تدبير المنزلة في الجزء السابق من هذه السنة نقلاً عن الدكتور هولدن ان العمل بعد الاكل يوقف الهضم ثم فتم بعد ذلك انه يجب على الانسان ان لا يتأخر في العشاء ولا ينام قبلما يهضم ولو بعض الهضم وظاهر ذلك ان الهضم يتوقف باليوم اي براحة لا بالعمل فكيف ذلك
 ج اشاروا على الانسان ان لا ينام قبلما

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ بِالْإِسْتِخْبَارِ الْعَلِيِّ

المستشفى الخديوي

الذوق وفيه الآن خمسة عشر سريراً وقد تخصص مساعدة الدكتور حسن باشا محمود لمعالجة الامراض الباطنة وامراض الاطفال والدكتور محمد بك حسن لمعالجة الامراض الظاهرة والعمليات الجراحية والدكتور محمد بك عوف لمعالجة امراض العين وبناح لكل طبيب يرسل اليه مريضاً ان يعالجه فيه بنفسه . وقد احتفل حضرة الدكتور محمد بك حسن بفتح رسمياً في السابع والعشرين من

انشأ حضرة الدكتور محمد بك حسن مستشفى تعالج فيه الامراض كلها ما عدا الامراض المعدية سماه المستشفى الخديوي وجيزه بكل ما يلزم مثله من المستشفيات الاوروبية الكبرى من الآلات والادوات والتدابير المتكاملة عليها الآن في معالجة الامراض ولاسيما الآفات الجراحية بالطرق المتقدمة وهو في شارع اندواوين امام محطة باب