

## باب الطبسك

سما هذا اليب منذ أول انشاء المقتطف ووجدنا أن غيب في مسائل المتفركين أنه لا يخرج عن دور  
 بحث المقتطف ويشرط على السائل (١) أن يضيء مسألة باسمه والنايو ومحل أقامه امضاه واضحاً (٢) إذا لم  
 يرد السائل التصريح باسمه عند ادراج سؤاله فليذكر اسم لنا ويعت حرورياً نخرج مكان اسمه (٣) إذا لم نخرج  
 السؤال بعد شهرين من ارساله الينا فليكره مسألة فان لم نترجعه بعد شهر آخر تكون له املئنا ليس كان

### (١) مرض الجن

اصوان . طنوس افندي جرحس . اذا  
 رمشت عيني اليسرى كان ذلك اشارة الى  
 امر يكدرني فلا ألبت أن يحصل لي ذلك  
 الامر واذا رمشت عيني اليمنى كان ذلك  
 اشارة الى امر يفيدني او يكدرني ولكن لا  
 يضر بي . ويشند رمش الجن اذا كان  
 الامر كبيراً سواء كان مما يشر او مما يحزن  
 فارجو التكرم علي باسباب ذلك وما هي العلاقة  
 بين الحوادث الخارجية واعضاء الانسان  
 وكيف تنبئ حركاتها بالحوادث قبل حدوثها  
 ج لا علاقة بين أعضاء الانسان وما  
 يحدث حوله مما يشر او يسيه . وهذه الآفة  
 وراثية في الغالب والمرجح انها تزول براحة  
 العينين من الدرس واستعمال زجاج فولر  
 او هجور شرباً . والقول بان بينها وبين ما يحدث  
 لصاحبها علاقة ما من اوهام العامة . ولو دقتهم  
 في المقابلة بين رمش عينيكم وما يحدث لكم مما  
 يسر وما يسيه لرأيتم ما ينفي هذه العلاقة او  
 لما رأيتم شيئاً يشتما

### (٢) مرض الانفلونزا

الاسكندرية . ايس افندي انطون .  
 كثر في هذا الوقت مرض يدعونه الانفلونزا  
 لا يخلو منه بيت تقريباً وارجو ان تشرحوا  
 لنا اسباب هذا المرض وطرق الوقاية منه  
 ومعنى كلمة انفلونزا ومن اي لغة هي وهل هو  
 من الامراض التي تنتقل بالعدوى  
 ج تجدون فصلاً مسهباً في هذا الموضوع  
 في المجلد الثامن عشر من المقتطف وهاكم  
 خلاصة الانفلونزا او النزلة الوافدة مرض وافد  
 ذكر اول مرة سنة ١٨٥٠ قبل المسح حينما نشأ  
 في الجنود الاثينية وهي في جزيرة صقلية .  
 ثم انتاب اوروبا مراراً كثيرة في اوقات مختلفة  
 وكان يرد اليها من الجهة الشرقية ويمتد فيها  
 غرباً . والناس معرضون له عموماً سواء فيهم  
 الكبير والصغير والغني والفقير والسليم والسقيم  
 والذكر والانثى . واذا اصاب انساناً مرة لم  
 يبق من الاصابة به مرة اخرى ويشند فعله  
 حيث يزدحم السكان ويقصد الهواء بالازدحام  
 ويكثر حدوثه في الخريف والربيع وينقل في

الصف والشتاء ولا عبرة بعرض المكان اي  
يعدو عن خط الاستواء شمالاً او جنوباً فقد  
ظهر سنة ١٨٣٧ في بلاد الانكليز وفي رأس  
الرجاء الصالح في وقت واحد وها في منطقتين  
متقابلتين شمالاً وجنوباً اي انهما على طرفي  
تقيض. ويحدث في اشد الاقاليم رطوبة وفي  
اشدها جفافاً على حد سوى وقد شوهد انه  
كثيراً ما ينتشر عقب كثرة الضباب وثوران  
البراكين وحدوث الزلازل

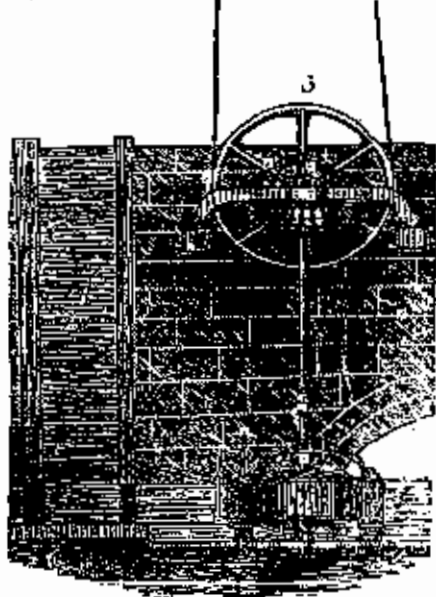
ويظهر من سرعة انتشاره وكثرة المصابين  
به انه ناتج من سم منتشر في الهواء. وقد علم  
قبلاً انه ناتج من المواد الكبريتية التي تنتشر  
في الهواء على اثر ثوران البراكين. اما الآن  
فراي جمهور الاطباء انه حادث عن نوع من  
الميكروبات اكتشفه الدكتور فيزر الالماني  
سنة ١٨٩٢ واثبت كوخ وكناساتو وغيرها انه  
ميكروب الاقلوزا اي انه المسبب لما لكن لا يعلم  
لماذا تنتشر الاقلوزا سنة ثم تغيب عدة سنين  
الاعراض المميزة لهذا المرض تختلف  
اختلافاً عظيماً نوعاً وشدة. ويختلف استعداد  
الناس له بحسب ضعفهم واستعداد اجسامهم  
للامراض العصبية والتنفسية والهضمية وما  
اشبه. واذا جاءت الاقلوزا وافدة اصيب  
بها كل واحد تقريباً لكنها تكون خفيفة جداً في  
البعض فتقتصر على صداع خفيف واضطراب  
في المعدة وقليل من التعب فيظنون انفسهم  
غير مصابين بها

وتبتدي بالضعف ودوران وقشعريرة  
وقبض وقد تبتدي ايضاً بجشاش وفيه وحى  
شديدة وتدوم مدة من بضع ساعات الى  
اسبوع ويحدث حينئذ صداع في الصدغين  
وقد يحدث ألم في العينين وتقل القابلية للطعام  
والقوة وييم الضعف والخمول وتحدث آلام  
مفصلية في النقرة والاضلاع والرجلين ويتلون  
البول ويخرج الفم ويتسع اللسان وتدوم الحمى وقد  
تكون متقطعة وتشتد الاعراض ليلاً وتدوم  
مدة الضعف من بضعة ايام الى بضعة اسابيع  
وتتاز بالضعف العصبي والشعور بالتعب العام  
وضعف القابلية وتختلف اعراضها في الاولاد  
والاطفال. ومعلوم ان الاعراض تختلف  
وتقوى وتخف بحسب كون النزلة متصلة باعضاء  
النفس او اعضاء الهضم وبحسب الاختلاطات  
التي تصحبها ما هو معروف عند الاطباء فلا  
نطيل الكلام فيه

العلاج: الراحة في الفراش في وقت  
اشداد الاقلوزا. ويجب على المريض ان  
يلازمها بيوتهم ولا سيما ليلاً الى ان تعود  
حرارتهم الى الحالة الطبيعية او حتى يشفوا تماماً  
ويجب ان يعتوا بلباسهم واحديتهم لكي لا  
تعرض ارجلهم للرطوبة والبرد وان يجنبوا  
مجاري الرياح ولا سيما اذا كانوا متعبين او عرقانيين  
لئلا يصابوا باختلاطات (مضاعفات) رئوية  
اما الادوية فتجدونها مذكورة بالاسهاب  
في المقالة المشار اليها

بفراش من حديد فهل يمكن تحيينها حتى  
يصير الماء القليل كافيًا لادارة الدوالب او  
تزيد سرعة الدوالب عما هي عليه الآن

ج اذا فرضنا مقداراً من الماء يهبط  
من ارتفاع معلوم فالقوة الحاصلة من هبوطه  
واحدة لا تزيد ولا تنقص والعبارة باستعماله  
كله حتى لا يضيع منه شيء وباستخدام آلة



قليلة الفرق ما أمكن ومن افضل الآلات  
لذلك التربين turbine المرسوم في هذا  
الشكل فإنه لا يضيع يدسوى عشرة في المئة  
من قوة الماء على ان فراش المطاحن الميرورة  
في لبنان يضيع يدسوى عشرون او ثلاثون في المئة  
من قوة الماء - وقد بلغنا ان في شتوة لبنان  
مطحنة تدور يآلة من نوع التربين فيحسن بكم  
ان تروها وتجليروا آلة مثلها

واسم انفلوزا وضعة الايطاليون (زعمهم)  
ان هذا المرض من تأثير Influenza الاجرام  
السموية . وهي معدية

#### (٥) شركة الغزل والنسيج

مصر . محمد افندي عبد المال وشركاه .  
تشرتم في مقطكم ابن شركة الغزل والنسيج  
المصرية الانكليزية جارية في بناء المباني اللازمة  
لها ومن ثم الى الآن لم ترم ما يدل على انها  
اقت البناء وبدل هبوط اسعار اسهمها على  
انها غير ناجحة ويخاف ان يتم لها ما تم لاسهم  
شركة بناما واذا لم يكن ذلك كذلك فما  
الداعي لهبوط الاسعار الى هذا الحد

ج سألنا بعض النقات فاجابونا ان  
العمل جار على اتم المراد وهم لا يعلمون سبب  
كافياً لهبوط الاسعار . ونحن نعرف رجلاً  
ليس في جيبه سوى خمسين جنياً اكتب  
ببني سهم فاعطياها كلها وتمذر عليه ان يدفع  
غرشاً واحداً فوق ما دئمة فاندزه البنك  
بيع اسمه مها قل ثمنها ونظده باعها بالبخس  
الاثمان فاذا كان امثال هذا الرجل كثيراً  
هبطت الاسعار طبعاً لان سعر الشيء يهبط  
بعرضه للبيع

#### (٤) المطاحن المائية

المتن بلبنان . امين افندي عربوت .  
لا تزال المطاحن المائية في بلادنا على حالتها  
القديمة ولم تحسن بابدال فراش الخشب

## (٥) تقسية النحاس

ومنه . ما هي الطريقة لتقسية النحاس  
أشد التقسية . لان الطرق المستعملة عندنا  
لتقسية نحاس الطواحين غير كافية

ج ياخذنا لو شرحت لنا الطرق المستملة  
عندكم لنرى ما هو وجه الخلل فيها . ومن  
المعلوم ان النحاس يقسو كثيراً باضافة التوتيا  
اليه واذا اريد ان يكون صلباً حرك وهو  
مصهور بقضيب اخضر من السندان او نحوه .

ويمكن ان يصير صلباً كالنولاذ بمزج الرطل منه  
برطل من الصودا وثلاثة ارطال من  
فلوسلكات البوتاسيوم وصهر الجميع معاً فيكون  
مده سلب النحاس وهو نحاس ابيض صلب  
جداً فيه ١٢ في المئة من السليكون واذا كان  
السليكون اقل الى حد خمسة في المئة بقي  
النحاس صلباً وامكن خرطه ويرده كالحديد .

وزيادة السليكون تزيد النحاس صلابه وكان  
القدماء يصلبون النحاس باضافة القصدير اليه

## (٦) تسويد الحديد

ومنه . كيف نصيح الحديد صابغاً اسود  
كالذي نراه على المدرسات وغيرها

ج نظن ان هذه الطريقة تفي بمرادكم  
وهي امزجوا ثمانية درام من زبدة الانثيمون  
واربعة درام من الحامض الكبريتيك  
ودرهمين من الحامض المنصيك واصقلوا  
الحديد اولاً ونظفوه جيداً ثم ادمنوه بهذا  
المزيج مراراً متواليه فيسود

## (٧) القرن العشرين

ريوجنايرو . الخواجه ديتري شويري .  
هل هذه السنة من القرن التاسع عشر او من  
القرن العشرين

ج في ذلك اختلاف بين العلماء كما  
يتناه في الجزء الثاني من هذه السنة انظروا  
الصفحة ١٦٤ والصفحة ١٧٣ ونحن نرى انها  
خاتمة القرن التاسع عشر

## (٨) السنة الكبيس

ومنه . هل هذه السنة كبيس او عادية فاننا  
نرى جميع الروزنامات (التأجيل) تجعل شهر  
شباط (فبراير) ٢٨ يوماً مع ان العدد ١٩٠٠  
يقسم على ٤ والسنة بموجب ذلك كبيس

ج هي في الحساب الشرقي كبيس لان  
١٩٠٠ تقسم على ٤ كما قلتم واما في الحساب  
الغربي فعادية لان العدد ١٩٠٠ يقسم ايضاً  
على ١٠٠ ولا يقسم على ٤٠٠ وهذا هو  
مصدر الفرق بين الحساب الشرقي والغربي  
وقد زاد الفرق بينهما يوماً الآن فان السنة

بحسب الحساب الشرقي ٣٦٥ يوماً وربع يوم  
تماماً فيزداد فيها شباط يوماً كل اربع سنوات واما  
بحسب الحساب الغربي فهي ٣٦٥ واقل من  
ربع يوم قليلاً وهذا هو الصحيح فاذا زدنا  
يوماً كل اربع سنوات بالاضطراد كانت هذه  
الزيادة أكثر مما يلزم فيترك اليوم من السنة  
التي يقسم عددها على ١٠٠ ولا يقسم على ٤٠٠  
مثل سنة ١٩٠٠ الحالية

(٩) الرتب والياشين

ومنه . ما هي درجات الرتب عند الدولة العلية وغيرها من الدول العظيمة كالكلترا وفرنسا والمانيا وروسيا

ج اما عند الدولة العلية فترون فيها فصلاً مسهباً في المجلد الثامن عشر من المقتطف ملاً ١٤ صفحة . واما عند الدول الاخرى فنكتب فيها في فرصة اخرى

(١٠) علاج

الاسكندرية . احد القراء . . . .

ج ان النتائج التي تتج عما اشترت اليه كثيرة اولها الضعف جسداً وعقلاً واخرها الجنون والموت ولا بد من ان يزجر الانسان نفسه واذا لم يستطع زجرها ولا استطاع ذوقه ان ينعوه بالمراقبة الشديدة نهائياً وليلاً فنهايتها الى الجنون والموت ولا خسارة من موته لانه لا تقع بجياتو . واذا كنتم اتم قد اعتدتم هذه العادة القبيحة فبادرتم الى السؤال عن نتائجها تدل على انه لا تزال فيكم ارادة قوية للامتناع عنها فضعوا نصب اعينكم ان الامتناع واجب عليكم وانه يمكن لكم واذا كنتم تفعلون ذلك ليلاً وانتم نيام لا تدررون فاربطوا ايديكم بقائتي السرير . والامتناع مدة قصيرة يعين على الامتناع مدة طويلة وهم جراً حتى تغلب العادة

(١١) الانتقال

طنطا . جورجى افندي ابراهيم . يكثر

بين اصحاب الجرائد العربية وخصوصاً في مصر ان يكون صاحب الجريدة امياً او شبه امياً فيستأجر كاتباً بارعاً يقوم بتحرير جريدته بدون ان يشير فيها الى ذلك مطلقاً ثم يقول فيها عن نفسه انه صاحب الجريدة ومحررها أفلاً بعد ذلك سلباً لحق المحرر الحقيقي وهل هذه المادة شائنة في البلاد المتقدمة

ج نعم هو سلب لحق المحرر ولكن المحرر الذي يرضى بذلك لا يحق له ان يطالب بهذا الحق الملغوب لانه باعته باجرتيه . وهذا الامر شائع في اوربا ايضاً

(١٢) زراعة الزيتون

القيوم . اديب افندي حنا . زرعت بزدة حبة زيتون منقوعة في ماء الملح عدة اشهر والآن نبتت وصارت طوطها يقارب متراً فهل اذا اثمرت يكون في ثمرها طعم الملح

ج كلاً . وعملكم هذا يؤيد تفسيرنا لوجود نبات الزيتون في سفاريب اشجار اخرى في بلاد الشام فاننا فسرناها بان طائراً اكل حب الزيتون وهضمه ثم التى بلحمه والبزر فيه نبتت

(١٣) تكاثر شجر اليوكالبتوس

ومنه . هل يتكاثر شجر اليوكالبتوس من عقله او من البزور واين توجد

ج من البزور ويحسن بكم ان يتاعوا الترفيدة من جنائن الحكومة بمصر فانها كثيرة فيها ورخيصة