

الأخبار الطبية

المجمع الطبي البريطاني

عقد المجمع الطبي البريطاني جلساته هذه السنة في مدينة تورنتو بكندا بين ٢١ و ٢٥ أغسطس الماضي فقرأ الأستاذ ماك جيل رسالة في التواء الزكريية التي في الاجسام الحية وابان خواصها ووظائفها وقرأ الدكتور فورد من جامعة جونس هيكنس رسالة في تريبى سم الفطر . وقرأ الدكتور كلوس عدة رسائل في السرطان قال فيها انه لفتح الفيران بادته فوجد ان بعضها كان يشق من تصد غابا بعد اللقاح . وايد الدكتور باشفورد من لندن هذا القول وزاد عليه انه ليس هناك من دليل يدل على ان داء السرطان يشكائر ولا انه خاص ببلد دون آخر . وانه ليس مرضا معديا لانه لم يشك من اعاده السلم يو يجرد اللس . وقرأ الدكتور روفر (رئيس مجلس الصحة والكورتينات في الاسكندرية) رسالة فصل فيها حدوث مكروبات لا تختلف عن مكروبات الكولرا في اشخاص لم يصابوا بالكولرا . وتناقش بعض الاعضاء في البروتيد (المادة المنثوية في

الجسم ونسوه) والمقدار اللازم منه لتروام الجسم فقال الاساذ تشندن من مدرسة بايل الجامعة ان نصف القدر الذي يظن عادة انه لازم لحفظ التوازن الفسيولوجي في الجسم سكاني لهذا الغرض شغالة الاساذ هوليرتن وقال ان التجارب لا تؤيد هذا القول وان القدر الذي يظنه الاساذ تشندن كافي لتروام الجسم لا يبق منه " قرة احتياطية " تدفع الامراض عن الجسم . فاذا تناول الانسان من البروتيد اكثر مما يلزم لحفظ التوازن الفسيولوجي في جسمه فربما كان في ما بذخره الجسم منه مادة تولد تلك القوة الاحتياطية التي يقتصرها عند إغارة الادواء والغل عليه . وقال الدكتور روبرت حتشين ان هذه المسألة لا تحل الا بتعاون الفسيولوجيين والاطباء على حلها . فان الامر الذي يريد تقريره هو اني قدر من البروتيد لازم لحفظ التوازن الفسيولوجي في الجسم على افضل لاء هو اقل قدر يلزم منه لحفظ تروام الجسم فان الانسان يعيش برئة واحدة وبكبة واحدة ولكن وجود رتتين وكيتين في جسمه افضل لاء . وزيادة البروتيد في الجسم بزيادة

الغذاء تنيد كثيراً في الشفاء من اللز
وضعف الاعصاب

تذكار الفيلسوف سبنسر

كتب بعضهم منذ مدة عريضة وارسلوها
الى اسقف كنيئة وستنر في انكلترا
يتأذنون في وضع لوح فيها يتقنون طيلة
تاريخ حياة سبنسر وتأثير مؤلفاته تذكاراً
له . وافضى العريضة كثيرون من رجال
العلم والادب منهم اللورد اثيريس والسر
جيمائيل فومر والمستر فرانسيس غلن والسر
جوزف هوكر . فرفض الاسقف طلبهم لغير
سبب معروف . ومعنى على ذلك زمان ثم
قامت جريدة الديلي كرونكل حديثاً بهم
بهذا الامر وطلبت من الاسقف ان يشار اليه
ان يعيد نظره فيه فاذا اصر على رفضه بحث
في مشروع آخر يعي به ذكر سبنسر

اما غير العلماء الذين تقدم ذكرهم
فمختلفون رأياً في احياء ذكر سبنسر . فالسر
نورمان كبير الفلكي المشهور يرى انه لا
يستصوب اقامة تذكار وطني لسبنسر الا كتاب
المعومي ما دام دارتون لم يقم له تذكار وطني
خارج الكنيئة المذكورة . واللورد كاشن
يقول " انه لم يكن من رأبي في زمن من
الازمنة ان كتابات سبنسر التولية لها من
القيمة والاهمية ما يوجب اليها كثيرون من
العلاء . فلا يلبث اقامة تذكار وطني له في

رأبي " وهذا رأي السروليم هينس ايضا
ولكنه يستصوب وضع لوح في كنيئة
وستنر تذكاراً له . ويرى آخرون ومنهم
الدكتور ووليس ان تطبع كتب سبنسر
طبعة رخيصة بحيث يستطيع اقتناءها كل
المعجبين به وربما اشترك الاجانب في ذلك ايضا

حى الملايا في اليونان

يذكر القراء اسم رونلدروس وهو
الذي اكتشف علاقة العراض بالحى
الملاية وانتدب لدرسها في الامميلية فجاءها
واشار بدم منتعاشها فبحث الطالة الصحية
فيها وكاد سكل اثر الملايا يزول منها . وقد
انتدب لثل هذه المهمة في بلاد اليونان
فاتمها على تمام المرام وخطب في الشهر الماضي
خطبة في وثيمة أدبت في القبول اكراماً
للاستاذ ساقس من كنية اثينا . فقال انه
ذهب الى بلاد اليونان في مايو الماضي فرأى
الحال فيها سيئة جداً فان الاهالي يكونون
الادوية لتعذر السكن في الجبال .
والادوية كثيرة الحى الملاية . وقد دلت
الاحصاءات ان سكان اليونان يلقون
مليونين نفس ونصف مليون على وجه التقريب
وان الذين يصابون بالملايا منهم كل سنة
يلقون ربع مليون (اي عشرة في المئة)
والذين يموتون بها ١٧٦٠ نفساً . وقد زادت
الاصابات بها زيادة عظيمة في السنة الماضية

لا يخشى من انخفاض انكثرا في زمان قصير
ونكن مما لا ريب فيه ان الظاهرة حقيقية من
حت الامواج للشواطئ وخصوصاً الجنوبية
والشرقية . فقد قدروا ان مساحة الاراضي
التي اكتنتها الامواج والسيارات مدة الف
سنة اي من سنة ٩٠٠ الى ١٩٠٠ تبلغ نحو
٥٥٠ ميلاً مربعاً . ولكن يد الصناعة
تُحسب البلاد في جهات اخرى من ردم
الاراضي الفائرة ما بموضها مما تخسرهما يد
الطبيعة

ادمعة الزوج

كتب الدكتور بين مقالة في احدي
المجلات الانكليزية موضوعياً " ادمعة
الزوج " دحض فيها المذهب القائل بان
اليض والسود من أصل واحد . فابان
اولاً ان دماغ الرجل التوقاسي أكبر من
دماغ الزيجي ويختلف عنه في الشكل وفي
مقدار المادة السخاية التي فيه (فهي أكثر
في ادمعة الجنس الابيض منها في ادمعة
غيره من طوائف البشر) . ثم قال " ان
الرجل الابيض والرجل الاسود عضدان في
الامور الجوهرية . فتقدم السماغ في الابيض
أكبر منه في الاسود . وموخر السماغ في
الاسود أكبر منه في الابيض . والاول اعظم
عقلًا ونكرًا والثاني اعظم تأثرًا بالاتصالات
النفسانية . والاول أكثر ميلاً الى التسلط

حتى بلغ عددها ٩٦٠٠٠٠ وبلغ عدد الزيات
٥٩١٦

ومن رأيد ان هذه الحمى اضرت
كثيراً بمران بلاد اليونان قديماً وانها
دخلت اليها او زادت فيها ايام جعل اليونانيون
يأتون باهالي اسيا الى بلادهم

انخفاض انكثرا

عرف منذ عهد بعيد ان البحر يعلو على
انكثرا رويداً رويداً بدليل ان كنيسة
كانت في عهد هنري الثامن (القرن السادس
عشر) بييدة عدة اميال عن شاطئ البحر
فيات الآن خراباً والامواج تلاحم جدرانها
وليس ذلك غوراً احتينياً بل انه لما كانت
شطوط انكثرا مؤلفة من الصخور المدلفانية
والكنسية وغيرها من الصخور الينة فان
الامواج تؤثر فيها تأثيراً عظيماً فتحتها وتنتها .
وعليه فقد بذلك مساحة واسعة من الاراضي
الزراعية وخسرت مدن الساحل خسارة
باهظة . وكثيرون من الشيوخ يذكرون قري
كانت في صيوتهم زاهية زاهرة فاست الآن
والما يهرها على عمق قامت كثيرة وعلى بعد
اميال من الشاطئ داخل البحر

ومنى اشتدت الانواء كثر الحث والفت
الى درجة نهبت الخواطر فحين مجلس النواب
الانكليزي لجنة لدرس هذه المسألة وابداء
الاراء في ما يمكن عمله لتخفيف الضرر فعم انه

وضبطاً لاهواء النفس والثاني أكثر اتقياداً
 ودلاً واقفاً كجذع الجراح لاهواء اذا أثبت .
 والاول عنوان التقدم والثاني عنوان التأخر .
 وهما طرفا تبيض في سلم الارتقاء . فتأولة
 لتثقيف الاثني على مواليد واحد عبارة
 محضة ولو كانت نرى بعض النروج سامين في
 مداركهم العقبية

اصل الانسان

اكتشف المسيرودوبوي احد مشاهير
 علماء الحيوان منذ عدة سنوات عظمة نفذ
 وعظام جمجمة في جزيرة جاري شبه عظام
 الانسان والسعدان كما ذكرنا في حينه .
 فحدث العلماء كثيراً بهذا الاكتشاف خطأ
 منهم ان الحيوان الذي بقيت من آثاره انما
 هو الحلقة المفقودة المشوذة وبناء على ذلك
 سمى العالم هولاني هذا الحيوان اسماً لاتينياً
 طويلاً معناه السعدان الانساني المنتصب .
 وتبين من فحص العظام انها بشايا حيوان
 عظيم القامة كان يمشي على الاشجار ويمش
 معظم عمره فيها وانه كان ناطقاً كالانسان .
 ولكن قام الاستاذ كولمان الالماني من علماء
 التشريح حديثاً وكتب مقالة ضافية في هذا
 الموضوع قال فيها انه وان يكن اكتشاف
 تلك العظام ذا شان عظيم في علم الاحافير
 الا ان الحيوان الذي بقيت منه ليس ابا
 الانسان بل فرد لا يختلف في صفاته وطوائفه

عن القروء المعروفة مثل الشيبانوي ونورلاً
 والاوران اوتبع . ومن رأيي ان الحيوان
 الذي تملك الانسان منه رأساً ليس من
 القروء اعظيمة القامة السطحة الجمجمة بل
 من السعادين الصغيرة الجسم الواطئة في سلم
 الحيوانات . فمن هذه تملك الاقزام الذين
 سكنوا الارض قبل زمان التاريخ . ومن
 الاقزام تملك الناس

بجر غريب

في الاوقيانوس الاثنتيني قطعة من
 الماء على شكل مثلث زاوية الواحدة عند
 جزائر اوزورس (نصف الطريق بين انكلترا
 وكندا) والثانية عند جزائر كناريا (مقابل
 المغرب الاقصى غرباً) والثالثة عند الرأس
 الاخضر (غرب افريقية الاقصى) واسم هذا
 المثلث بجر سرجاسو ووجه الغرابية فيه انه
 مغطى بنبات اصفر مخضمر يتكون منه طبقة
 سمكية لا تستطيع السفن اختراقها (مثل
 الدية في اعالي النيل) فلذلك تجنبها ما
 امكن لانها تعوقها في سيرها . وقد رأى
 كولبس هذا البحر عند سفرو من اسبانيا
 غرباً لاكتشاف اميركا وقال في وصفه انه
 اشبه شيه " بروج شتوج " منبسط امام
 العين بحيث لا تدرك مداه
 وفي السنة الماضية ركب البرنس البرت
 ده موناكو بعثة وخرج قاصداً هذا البحر للتشريح

العلاء الذين يجربون التجارب العلمية في
الحيوانات أخية أشد رقة بها مما هي بعضها
بعض ولأن الحيوانات لا تألم إلا شديداً
مثلاً أو لا تألم مطلقاً . والتجارب العلمية
التي تجرى فيها تعود على الناس بنفع
عميم كما ثبت مما أجري فيها من التجارب
حتى الآن

سباق بالبلون

عين يوم ٣٠ سبتمبر الماضي لإقامة سباق
بالبلون يشترك فيه ١٦ بلوناً من أنكلترا
وفرنسا وألمانيا وأميركا وإيطاليا والبلجيك
واسبانيا . ويتبدى السباق من ساحة
الكنكورد في باريس . وجائزته كأس منها
٥٠٠ جنيه تعطى للبلاد التي يكون السابق
منها و ٥٠٠ جنيه تعطى لسابق نفسه وقد
تبرع بالجائزة المئزرغردون بنت المشهور
صاحب جريدة نيويورك هرالد وتكون لمن
يقطع أطول مسافة قطعت حتى الآن

مرض النوم

تنوي الحكومة الفرنسية إرسال بعثة
علمية في أكتوبر الحالي إلى مدينة برازيل
في ولاية الكنتو الفرنسية لدرس مرض
النوم . وستكون البعثة بقيادة الماجور مارتن
من القسم الطبي في الجيش الفرنسي

على غرائب والنمط عما فيه من الحيوانات
ودرس لحوالي الجوف فرفة . فقدر يحد
مرمينيا في ٢٠ يوليو وعاد إليها في ٢٤ سبتمبر
ي بعد غياب شهرين وأربعة أيام ونشر
حديثاً خلاصة أبحاثه فإذا فيها ما يأتي

فأس عمى البحر في ١١٨ موضعاً فكان
أعظم عمق قاسه ٥٥٨٠ متراً أو ١٨٣٠٠
قدم وأخذ منه ٢٨ عينة من الماء . وطرح
شبكة مراراً فصاد بها أنواعاً غريبة من
الحيوانات البحرية كثير منها غير معروف
ووصفها بعلاماتاً كبيراً . وغاص رجالة
إلى عمق ١٧٧١٢ قدماً بالفحوصات وبينما
كان الغيت على بعد ٨٤٠ ميلاً من أقرب
أرض وقع عليه خمسة من طائر السنور
الأميركي مما يدل على قدرة هذا الطائر على
الظفران وإمائه فيه . ورأى أركاب قوس
قروح قرية مزدوجة فصورها المصور المرافق
لليرنس ملونة

تشریح الحيوانات حية

عين ملك الانكليز لجنة من كبار
الطباء والأطباء والنباط لتتفر في مسألة عمل
التجارب العلمية في الحيوانات الحية سواء كان
ذلك بشرحها أو بواسطة أخرى . ولدرس
القانون المنطوق بذلك وإبداء آرائهم فيه وفي
ما إذا كانوا يستعملون ادخال تغيير عليه .
وعسى أن يفضي درسه إلى القائه تماماً لأن

فهرس الجزء العاشر من المجلد الحادي والثلاثين

٧٩٣	قبل الولادة وبعد الموت (مصورة)
٧٩٧	مفاخر البطالة (مصورة)
٨٠١	الغاب الحيوانات وحيلها
٨٠٦	مشتقات من خواطر مركوس اوريليوس . للاكتور يوحنا وربات
٨١٢	الشنراف اللاسكي
٨١٥	حقوق الامم . لسامي اندي جبريديتي الهامي
٨١٨	علم الاخلاق
٨٢٤	العلم في ربيع قرن
٨٣١	فلسفة اليونان في عهد الرومان . لاسعد اندي داخر
٨٣٤	المناعة في السلم
٨٤٠	نوادير المعارك
٨٤٣	سياق اخيل والرهان

٨٤٦	باب تدبير المنزل * النساء والسياسة . تلسيري وانساء . مسألة المحاميات . المرأ الاميركية في المنزل . الاجسام النورية في التصريح . الاجسام النورية في الاذن . الاجسام اضرية في الآلهة . الاجسام النورية في العين . الاجزلة في المنزل
٨٥١	باب الزراعة * البلدان الزراعية . القطن الاميركي . انتقاء بذرة القطن . موسم القطن التعليم الزراعي العمومي
٨٥٧	باب انصاعة * قطرة الطرق . لبنك صناعي . اختراع مركات
٨٥٩	باب الفراسة والانتظرن * نقد الشعر . سعادة الدنيا . قواعد للسلولن
٨٦٤	باب انسان * مستحب مكوث . المراج العصي واسن . اعراض السل . الوقاية منه . تخفيف وطأته . النوع بجنمة الحكومة . كتابان . مجلة لتعليم . الولايات المتحدة الخارجية عن مركز الانكليز . عدد لتعلمين في الهند . عدد اصحاب الاديان المختلفة
٨٦٧	باب الاصهار الطبية * وفيو ١٠ بيد

رواية امير لبنان ملحة بالمتنظف