

بَابُ الطَّبِيبِ كَيْفَ يَكُونُ

(۱) اختراع الدراجة

سان بولو بالبرازيل الخواجه ابرهيم شحاده فرح . في اي سنة اخترعت الدراجة (البيكل) ومن هو مخترعها وهل ركوبها مفيد للصحة ووافق للاجسام في اي عمر كان

ج صنع البارون فون دراس الفرنسي نزيل انكلترا دراجة منذ سنة ۱۸۱۸ وكان يركب عليها ويدفع الارض بقدميه فتسير به ثم اهلكت لتهمك الناس على راكلها . وسنة ۱۸۴۶ صنع رجل اسكتلندي اسمه غافن دازل دراجة سميت الحصان الخشي ولكن لم يشع استعمالها حتى سنة ۱۸۶۲ حين اضاف اليها المسيو ميشو الدواستين والمقبض الذي تدار به العجلة المتقدمة فشاعت كثيراً ثم أهمل امرها لانها كانت تعب راكلها كثيراً حتى سميت بما معناه هازة العظام (boneshaker) واخيراً اضاف اليها الانكليزي اطار الكابوتشوك واصلحوا فيها اصلاحات أخرى حتى صارت على ما هي عليه الآن . وركوبها مفيد للاعمال لانه يفني عن المشي والانتقال بها اصرع كثيراً من الانتقال بالمشي واقل تعباً وتقيد الصحة لانها تروض الجذيم ولكن الافراط في ركوبها مضر جداً ولا سبباً للمصابين بالامراض القلبية . والشكل

الرواطي المقبضين او الذي مقعده بعيد عن مقبضيه يضر دائماً من يركبه لانه يضطره الى الاحديداب فلا يجوز للاولاد ان يركبوه

(۲) تعبير الزوج في برازيل

وتمه . ما هو السر في تعبير الزوج في هذه البلاد فان عمر احمهم وهو ساكن في عاصمة الجمهورية ۱۵۰ سنة ويوجد غيره كثير من الذين فاقوا المئة وتقول احدي المجلات البرازيلية ان الرجل المشار اليه انفاً اكبر انسان في العالم

ج اتنا لم نزل واحد يمتنا عن سبب تعبير الزوج في برازيل وما من دليل على انهم يعمرن فيها اكثر مما يعمرن في غيرها . ويظهر لنا ان الناس الذين يدعون بكثرة العمرين منهم م الذين لا يدققون كثيراً في تواريخ المواليد ففي ارنلدا ۵۷۸ من الذين جازوا المئة ولكن ليس في انكلترا كلها سوى ۱۴۶ من الذين جازوا المئة . وفي البلغار ۳۸۸ من الذين جازوا المئة ولكن ليس في المانيا كلها سوى ۷۸ نفساً من الذين جازوا المئة . وادعاء الناس انهم جازوا المئة لا يؤخذ حجة الا اذا ثبت ثبوتاً يفي كل ريب . والرجل الذي نشيرون اليه ذكرناه في الصفحة ۸۲۹ من

لا سيما وان ما يرى او يصرّ باشعة رتيين
تداخل جسم الانسان لا يكون واضحاً
(٥) الصلح ونصب السكر .

اميسوط . اسكندر افندي سيدالدمهوري .

وقفت في الجزء العاشر من مقتطف هذه السنة
على آراء الدكتور باركر في داء الصلح وقد
رجحتم صحتها وقلتم ان النظرية مبنية على اخراج
الهواء الفاسد من الرئتين وذلك بان يتنفس
الانسان شديداً . ومعلوم ان مص قصب
السكر يلجئ الانسان الى شجن رتيه بالهواء
فيكون داعياً لخروج الهواء المخزون فيها فضلاً
عن انه ينقي الدم وينقي في الشتاء ويجلو
الاسنان فما رأيكم في ذلك

ج اننا لم نخرج آراء الدكتور باركر
بل ذكرناها على علاقتها والحقنا بها علامات
الشك المعروفة فقلنا ان كانت الصور التي
نشرها منقولة عن صور فوتوغرافية وان صح
هذا التعليل وهذا العلاج . "وان" للشك كما

لا يخفى . وهب ان العلاج صحيح والتعليل
صحيح فص القصب لا يفي بالفرض لان
المراد بالتنفس الشديد التنفس الذي يخرج
الهواء كله من الرئتين بالزفير بعد ان تملأ
بالشيق لان معنى التنفس ادخال النفس
الى الرئتين واخراجها منهما فاذا ادخل
الانسان الهواء الى رتيه بشدة اضطرب ان
يخرجه منهما بشدة ايضاً فتطيران مما فيهما
وذلك لا يتم في مص القصب

المجلد العشرين من المقتطف في الكلام على
التعمير والعمران وقيل هناك ان عمره ١٥٠
سنة فان كان لا يزال حياً فقد بلغ عمره
الآن ١٥٥

(٢) العمر في الصيف والشتاء

نمصر . حسن افندي حسين يوسف
مهندس بقلم المساحة . هل نمو جسم الانسان
اكثر في فصل الصيف منه في فصل الشتاء
وما الدليل على ذلك

ج ان نمو الجسم يكون على اكثره في
فصل الخريف واوائل الشتاء ثم يقل رويداً
رويداً حتى ينقطع في شهر ابريل ومن ثم يأخذ
الجسم في النقصان فيفقد ما اكتسبه في فصل
الشتاء ولا يبقى فيه الا ما اكتسبه في الخريف
هذا اذا كان آخذاً في النمو واما اذا كان قد
بلغ شدة فيفقد كل ما اكتسبه . وقد اوضحنا
ذلك و ذكرنا ما يظن من اسبابه في الصفحة
١٦٦ من المجلد الثالث عشر من المقتطف

(٤) تميز الجنين

ومنه . هل يمكن ان يميز ما اذا كانت
الجنين ذكراً او انثى في الشهر الرابع او
الخامس بواسطة اشعة رتيين التي يقال انه
يرى بها ما في باطن الانسان

ج ان العلامات الظاهرة المميزة للذكر
عن الانثى يظهر بعضها في الشهر الرابع وبعضها
في الشهر السابع فلا نظن انه يتضح الفرق
بين الذكر والانثى في الشهر الرابع او الخامس