

## آراء العلماء

## الحم وداء السل

شاع منذ سنتين قليلة ان البقر ونحوها من الحيوانات التي يوكل لحمها تصاب احيانا بداء السل (التدرن) وانه اذا اكل الانسان من لحمها عددي بهذا الداء وقد شرحنا ذلك في المقتطف غير مرة

وسنة ١٨٩٠ عينت الحكومة الانكليزية لجنة من كبار العلماء للبحث عن تأثير لحم هذه الحيوانات في الانسان الذي يأكله فبحث هؤلاء العلماء ودققوا ورفضوا الآن خلاصة بحثهم الى الحكومة الانكليزية وقد قالوا فيها ما ترجمته

” وجدنا ادلة كثيرة على ان لحم الحيوانات المصابة بالتدرن<sup>(١)</sup> يحدث التدرن في الحيوانات السليمة منه سواء كانت من آكلات اللحم او من آكلات النبات ولم نتمكن ذلك في الانسان ولكننا نستنتج استنتاجاً بقياس التشابه انه يصاب مثلها بالتدرن من اكل اللحم المصاب به . ولا نعلم كم من الناس يصابون بالتدرن من اكل اللحم المصاب به ولكننا نرجح ان عدداً كبيراً من المصابين بالتدرن قد وصل اليهم هذا الداء من الطعام الحيواني المأخوذ من حيوانات

(١) كلمة التدرن اعم من كلمة السل وقد اغترناها لانطباقها على الاصل

مصابة به اذا اكلوا ذلك الطعام نيئاً او مطبوخاً طبخاً غير كافٍ لامانة جراثيم التدرن منه واكثر ما يُشاهد التدرن في البقر والخنازير وهو في البقر الكبيرة والثيران اكثر منه في العجول . ومادة التدرن فلما توجد في اللحم ولكنها توجد في اجهزة الحيوان وعدده واغشيتو كالرئتين والكبد والامعاء والغدد على انواعها . واذا وجدت هذه المادة في اللحم الذي يباع في السوق فالارجح انها اتصلت به من الطبخ بالاحشاء التي فيها مادة التدرن . وتوجد هذه المادة ايضاً في لبن البقر اذا كان ضرعها مصاباً بالتدرن . ولما توجد في اللبن اذا لم يكن الضرع مصاباً واذا وجدت مادة التدرن في اللبن فمن اكله خطر عظيم على الذين يشربونه او يأكلون طعاماً مصنوعاً منه . ولا شبهة في ان اكثر الذين يأتهم السل من البقر انما يصابون به بواسطة لبنها . واكتشاف داء التدرن في الحيوان الحي لا يتخلو من الصعوبة ولكن يمكن اكتشافه في ضرع البقرة بسهولة لحسن الحظ فاذا تجنب الانسان كل عضو فيه تدرن وحذر من تلوث بقيمة اللحم به فلا خطر من اكله واذا تلوث اللحم من الظاهر بمادة التدرن ثم يرد برداً شديداً فالارجح ان الضرر

نزول منه ولكن التبريد لا يزيل الضرر من اللحم الذي دخل التدرن مادته . اما اللبن فلا يجوز شربه بغير اغلاؤه واغلاؤه ولو دقيقة واحدة يزيل غالباً سم التدرن منه اذا كان فيه

هذا ومعلوم ان الحكومة المصرية صارت تراقب الحيوانات التي تذبح في بعض مدنها وتطرح ما تجده منها مصاباً بالتدرن فحسب ان نعم ذلك في كل أنحاء القطر . اما لبن البقر فلا بد من ان يفلت دواماً قبل شربه

### الصلاة

الصلاة فرض من فروض أكثر الأديان وهي تناول حمد الخالق وطلب المنة والآخر هو الفرض المقصود منها بالذات . وقد اختلفت آراء الفلاسفة وعلماء الأديان في فائدها وبذهب جمهور كبير من الكتاب الآن الى انها ضرب من العبث لان الخالق سبحانه وتعالى يجري كل ما في الكون على احسن نظام فالطلب منه لكي يغير امراً من الامور او عملاً من الاعمال ادعاء من الطالب بانه يعلم أكثر الخالق . فاذا اراد الله ان ينقطع المطر على بلاد من البلدان شهراً من الزمان فما ذلك الا لانه يعلم بحكمته الفائقة ان انقطاع المطر عنها هو الاصلح لها لانه لا يفعل الا الاصلح فاذا

طلبنا منه ان يرفع الفيض ويوقع المطر نكون قد اعترضنا على حكمه وتدبيره . ولم في ذلك اقوال كثيرة من هذا القبيل اوردها العالم بيرسن في الجزء الاخير من مجلة القون التاسع عشر الانكليزية من ذلك ما ورد في قاموس علم اللاهوت وهو " اننا لا نستطيع ان نوقف بين هذين الامرين المتناقضين حقيقة او ظاهراً الاول ان الله الرحيم يعلم كل ما تحتاج اليه قبل ان تذكره وهو يجئنا حباً يدعو الى منحنا ما نحتاج اليه من غير ان نسأله والثاني انه يأمرنا ان نطلبه بجاهاتنا في الصلاة ونطلب منه ان يمنحنا اياها " . وبظهور مما اورده في هذه المقالة ان الشعوب المتوحشة لم تكن تقصد بالصلاة استجلاب النعم على الاخير بل استئزال النقم على الاشرار . من ذلك صلاة يصلحها الآن بعض المتوحشين المعتقدين بوجود الهين اله الخير واله الشر وهي قولهم

" الهنا زهور لا تقدم لك صلواتنا لان اله الخير يفعل الخير من نفسه من غير ان يطلب منه واما اله الشر فيجب ان ترضاه . فياتيهم اله الشر الروح القوي الشرير لا ترعد فوق رؤوسنا انك تتسلط على الاشرار وكثير ما هم فلا تعذب الصالحين "

وذكر رأياً جديداً في الصلاة ارتآه

المستر مارتن من الكتاب الأميركيين وهو ان الصلاة قوة من قوى الطبيعة تخرج من المصلي وتصل بالمصلي اليه فتؤثر فيه . وعندئذ ان هذه القوة لم تنزل في مبدئها اي ان الانسان لم يتعمّن حتى الآن على كيفية استعمالها ولكنه اذا تممّن صار يعمل بها العجائب حتى اذا رأى شيكاً من ذوات الازناب مثلاً قبلاً نحو الارض لكي يصدما استطاع بواسطة الصلاة ان يصرفه عنها كأنه يدفعه بيده دفكاً . وان هذه القوة تصل الى الله تعالى لانه بلا الكون كله . ثم ذكر رأياً آخر في الصلاة مبنياً على ما قاله الكردينال متغ في احدي عظامه وهو ان الصلاة اعتراف من المصلي بالقدرة الالهية والحكمة السرمديّة الظاهرة في الكون وخضوع اخنباري لها وقبولها فسم للانسان من اعمال الحياة وعزم ثابت على القيام بها احسن قيام . ولذلك يستفيد المصلي من شعوره بانه متصل بخالفه دائماً فيعمل الصالحات النافعة ويجمد الجهاد الحسن في تحمل المضار او في مقاومتها حتى تغلب عليها

### الدراجة والقلب

اطلقنا اسم الدراجة على البيسكل هذه الآلة ذات العجلتين التي يركبها الانسان ويديرها برجليه فيسر بها بسرعة . ومن حين شاعت اخذ اطباء يبحثون في تأثير

الدرج عليها فقال بعضهم انه مضر بالصحة وقال بعضهم انه نافع . وقد تصدّى الدكتور رتشر دمن الشهر لهذا الموضوع الآن وهو اكبر ثقة في المواضيع الصحيّة فقال ان الدراجة تؤثر في القلب تأثيراً شديداً فتسرع الدورة الدموية ولولم يشعر راكبيها بذلك وبهذا اتمل استطاعة الدارجين على السير بالدراجة مسافة طويلة جداً من غير ان يتعبوا او ينصسوا . لكن القلب لا يتعب ولو زاد فعله ولم يشاهد ان احدًا اغمي عليه من الدرج على الدراجة بل ان الانسان قد يصعد بها على اكمة مرتفعة من غير تعب وهو لا يستطيع الصعود عليها ماشياً على رجله الا وينقطع نفسه تعباً . وقال انه شاهد اناساً اصبوا بمرض القلب بعد ان مارسوا الدرج بالدراجة سنين كثيرة ولكنه شاهد اناساً آخرين بانوا الثمانين من العمر ولا يزالون يمارسون الدرج بالدراجة بالاعتدال ويرون منه فائدة في تقوية دورتهم الدموية . وشاهد كثيرين استفادوا منها بعد ان كانوا معرضين للحؤول الدهخي او للدوالي او لفقر الدم ولكنه شاهد غيرهم من الذين اتفوا صحتهم لانراطهم في الدرج على الدراجات . ومن رأيه ان الدرج المعتدل لا يضر بل ينفع الذين قلبهم سليم . وليس من الضرورة منع الدرج في كل امراض القلب لانه قد

## حنّة ارك

هي الفتاة الفرنسية المشهورة التي انتقدت فرنسا من سلطنة الانكليز واخرجتهم منها في اوائل القرن الخامس عشر ثم حُكِّم عليها بانها ساحرة وأُحرقت . وقد ادّعت انها قامت لانقاذ شعبها بدعوة الهية وانها كانت تسمع صوتاً من الله يخاطبها ويرشدها الى ما يجب عمله . وقد اختلف الكتاب قديماً وحديثاً في امر هذا الصوت فصَدَّق بعضهم انها كانت تسمع صوتاً وكذَّب البعض الآخر ذلك والذين صدقوا قالوا ان الشيطان كان يخاطبها وقال غيرهم ان ملاكاً كان يخاطبها . وقد ارتأت احدى الكاتبات الشهيرات الآن ان حنّة ارك كانت تسمع اصواتاً لا حقيقة لها اي انها كانت تشعر من نفسها شعور من يسمع صوتاً يخاطبهُ وذلك كثير الحدوث الآن في المصابات بالمستيريا . وعلت طاعة الجنود والقواد لها وخوف الانكليز منها تعليلاً فلسفياً مقبولاً يُغْرِج افعالها كلها من طور المعجزات التي لا يعلم سببها الطبيعي الى الاعمال الغريبة الجارية على النواميس الطبيعية . وكتب الشهير اندرو لين انه قام بعد حنّة هذه فتاة اخرى ادعت انها هي وانها بُعثت وقبلها اخوتها وانسابها ومعارفها واعترفوا بها هم وكبراه البلاد ثلاث سنوات

يفيد اذا كان عمل القلب ضعيفاً واما اذا كان الدرج كثيراً عتيفاً آل الى زيادة حجم القلب وزيادة تهيُّجِه فآثر ذلك في الشرايين وضغط الدم وساعد الخوؤل في اعضاء الجسم عموماً . وهو لا يخرج من الضرر لمن كان مزاجه عصبياً يخشى من السقوط عن الدراجة او من اصطدامها لانه يكون في قلق دائم ما دام راكباً عليها

ضرر الاشتراكية

كتب المستر ملك مقالة مسبية في مجلة الفورم الاميركية ذهب فيها الى ان ارتفاع الامم في الاعمال على اختلافها متوقف على افراد قلائل منهم وان هؤلاء الافراد لا يقدمون على ادارة الاعمال بجهة الأ وهم منتظرون منها جزاء أكثر من الجزاء الذي يناله عامة الناس بأعمالهم . والاشتراكية التي توجب المساواة بين الناس في ثمرات الاعمال تحرم هؤلاء الافراد من الجنى الوافر الذي ينتظرونه وتثبط عزائمهم وتضعف همهم فيجمعون عن العمل وثقف الحضارة وينتقم العمران . والاشتراكيون مخلصون في نياتهم ومصيبون في وجوب المساواة بين الناس في ثمار الاعمال ولكنهم مخطئون في كيفية هذه المساواة لانها لا تكون مساواة عادلة الا متى نال كل احد ثمار اعماله