

« الباب الرابع »

« الاسكارس » أو ثعبان البطن

الاسكارس هي دودة من الديدان المؤذية لجسم الانسان إذ توجد في الأمعاء الدقيقة للانسان والخنزير وهي دودة طفيلية لا هم لها إلا الاعتماد على غيرها إذ تسببه كل ما يصل إلى جسمه من المواد الغذائية التي لو اتخذها الانسان لنفسه لفردده لعاش عيشة جيدة .

— خواصها —

♣ الذكر ♣

يبلغ طول الذكر من ١٥ إلى ١٧ سم ستمتر ولونه أصفر فاتح أو رمادي وفم الذكر له ثلاث شفاه شفاه في الجهة الأمامية واثنين في الجانبين وباحرف الشفاه أسنان دقيقة ثم له فتحة جماع يفتح ذيل الذكر حولها إلى شبه دائرة .
« الانثى »

يبلغ طول الانثى من ٢٠ إلى ٢٥ سم ستمتر ولونها أصفر

فاتح أو رمادي يكاد يشبه الذكر عام الشبه وفواجا ثلاث
شفرات شفافة في الحية الأمامية واثني على الجنبين وباحرف
الشفاهات أسنان دقيقة وفتحة الأني موجودة في أول الثالث
من جهة الفم أما فتحة الذب في جريدة على بعد ٢ سم ما يستد
من طرفها النهائي .

• حياتها •

بيضتها الاسكارس لا يظهر لها أثر التقسام في البراز غلازها
أول تحول جنسيها ولكن إذا وضعت في ماء أو مكان رطب
دافئ ففي خلال شهر أو أكثر تتحول إلى يرقة وهذا يتوقف
على درجة الحرارة ويمكن مشاهدتها الملقوفة أو متحركة
داخل القشرة ولقد كنت المعتقد سابقا انه إذا بلغت البيضة من
باب الصدفة يشرب مياه عكورة من البرك والمستنقعات فعنده
وصولها للمعدة تذوب القشرة وتخرج اليرقة وفي خلال شهر
تسير كالة العور ولكن قدر من على أن اليرقات أوجز عظيم
سها تتقبأ فسيالطريقا لتصل إلى الكنية والرش ثم إلى القصبه

الهرائية ومنها إلى المقترن والمعدة وأخيرا إلى الأمعاء الدقيقة
للإنسان وهالك تسكن فيها وتتخذها موطنها رحبا .

« أعراضها »

من أعراض دودة الاسكارس ما يأتي :-

- (١) أنها تدب شهية كبيرة .
- (٢) تغير نفس الشخص المصاب بها إذ يجعله ذو رائحة كريهة
- (٣) ينام المريض بهذه الدودة يوما مضطربا ثم تحصل له
آلام في المعدة .

« طرق الوقاية »

- (١) يجب على الأفراد أن لا يمشوا حفاة الأقدام في الأراضي
الرطبة كالبرك والترع والمستنقعات .
- (٢) عدم الاستحمام في المياه الراكدة وعلى شرائط الترع
والبحيرات الملوثة مياهها بالجرثيم .
- (٣) عدم شرب المياه المكرة .
- (٤) عدم أكل الخضروات غير الطازجة الملوثة بهذه الميكروبات

٥) عدم أكل الأطعمة التي يتساقط عليها الذباب حيث أنها
حاملها الوحيد لأن الذباب عادة يسقط على الأوساخ وخصوصاً
البراز فيجمل يارجله ميكروب الاكارس . ينقله إلى الافراد
الصحاء فيصابون بهذا المرض .

٦) عدم قضاء الحاجة على شواطئ الترع والبرك
والمستنقعات إذ لم توجد محلات لقضاء الحاجة بالمنازل .

٧) يجب قضاء الحاجة في أماكن جافة بها الشمس والهواء
اللذان يساعدان على قتل الميكروبات .

٨)حث الافراد دائماً بالذهاب إلى دور المستشفيات
الخاصة صبية مرض الانكاستوما والبلهارسيا بان يفحصوا
أنفسهم حتى يتأكدوا أنهم غير مصابين بهذه الامراض
فيطمشون على أنفسهم أولاً وعلى أهل وطنهم ثانياً لان سلامة
الفرد فيها سلامة المجموع ولقد صدق رسول الله صلى الله عليه
وسلم حيث « حب لغيرك كما تحب نفسك » « وارضى
لغيرك ما رضاه لنفسك »

سادنى وآل وطنى العزيز من الواجبات المقدسة التي تقرضها

الانسانيه بل و ثقات لوطية ان ترى جيها ما يصالح انسانا
من هذه العائل والآ. قدسى جيها و يذلل في و سها نسيم
هذه الآلاء ولا يمكن ان نحرم هذه الامراض و نستأصل
شأنها بالذهب إلى دور الصالح الخداسة بهن المرحبين
المتشربين الا و هم مرضى الا ان كانوا اليار سياهم الواجب
عليكم يا آل الوطن الكرم ان تبعوا تلك الصالح و الارشادات
و ان تعلموا بها فوالله من عمل الجميع بقلب خالص انجا جميع
الافراد من شر هذه المكروبات التي تريد تاريتها أيا كما
ولكن الله بعباده لطيف خبير فهو الذي يحفظنا ويرعانا
فتنم المولى و نعم التصير

باب الخامس

« حياة الياوسيا البياتويد »

تدعى دودة الياوسيا في الأوعية الدموية للانسان خصوصا
الأوعية الدموية التي هي أفرع من الوريدى الياوسى و الدموى
والرحمى وقد وجد ما يتوقف عن ثمانية طفيله عند التشريح