

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 الملاح الخداسة بهن المرحبين  
المتشربين الا و هم مرضى الا ان كانوا البهارا سيتم الواجب  
عليكم يا آل الوطن الكرم ان تبعوا تلك التصالح و الارشادات  
و ان تسألوا 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 البهارا في الأوعية البياتوية »

تدعى دودة البهارا في الأوعية البياتوية للانسان خصوصا  
الأوعية المغوية التي هي أفرع من الوريدى البلى و الموى  
والرحمى وقد وجد ما يتوقف عن ثمانية طفيله عند التشريح

## في الورد الباني للانسان

### توزيعها الجغرافي

تحصر عدوى البلهارسيا اليمانية بعوم في قارة انريشيا ثم في  
جزيرة قبرص احدى جزائر البحر الابيض المتوسط وفلسطين  
وبلاد المغرب والراق ثم بعد حرب إفريقيا الجنوبية انتقلت  
الى برث غيب قارة اسراليا وهذه الطائفة عند ما تكبرن  
تامة النمو لها حياة طويلة وقد تكاثرت عند المصايين بها عشرين  
عاما ويعيش الذكر والانثى منفصلين قيل أن يكون تاتم النمو  
لكن عند البلوغ تدخل الانثى في القتال التام الى الذكر .

### الظواهر الجنسية

الذكر والانثى ماصتان ولون الذكر ابيض وطوله من ١ الى  
١٥ سم يستمر ثم عرضه ١ وسم تتحت وله ماسة جانبية صغيرة  
وماسة اُخرى كبيرة موضوعتين بجانب بعضهما او جسم البودة  
تتبعط ولكنها تظهر أسطوانية التكمل بانتشاء طرفها

وهذا الانثناء يكون القفال التناسلي الذي تعمل به الأنثى .

### « الأنثى »

أنثى البهارسيا الهماثر يوم أسمر من الذكر وأطول منه وتبلغ في الطول ٣ سم تستمر والعرض ٢٥ وهم مليحترأسطوانية الشكل وسعها موجود في القفال التناسلي للذكر بينما الطرف الاماي والخلي خارجين منه وجسمها أملس ناعم :

### « بيضات البهارسيا الهماثر يوم »

توجد البيضات في رحم الأنثى وتكون عادة عشرين أو ثلاثين بيضة وهي بيضاوية الشكل يبلغ طولها ١٥٠ ميكرون وعرضها ستون ميكرون والميكرون يساوي ... من المليمتر وفي أحد طرفيها شوكه سميك وقصيره ثم عند وضع البيضات برحل الذكر مع الأنثى ضد تيار الدم إلى أبعد نقطة في الوريد وعندها تترك الأنثى ذكرها ثم لأنها رفيعة وعاصتها يكتسبها أن ترحل إلى أم غر وريد حيث تضع بيضاتها وبعد وضع البيضات ترحل الأنثى ثانية ثم الوريد

يكش إلى أصله ثم يدفع الدم الشوكه إلى جدران الوريد  
وبعض الأحيان توجد بيضات البلهارسيا الهيا و بيوم في  
براز المرضى المصابين بهذا الكروب .

### « الجنين ( ميراسيد يوم ) »

توجد البيضة في بول المصاب لونها رمادي ثم تحول جنينيا ذو  
أهداب موجودة في القشرة ثم تفقس البيضة عند وصولها للماء  
وبعد ذلك يعوم الجنين من جهة إلى أخرى بواسطة هذه  
الأهداب التي تحمل الجنين فوق سطح الماء فإتبول الشخص  
المصاب بهذا المرض في مكان جاف لاتت هذه الطفيله لأن  
وجود الماء العذب يكون سببا وحيدا في حياتها وانتشار  
عدوتها ثم في مدة ٢٤ ساعة يتغير جنينها بمجرد وصوله إلى  
الماء العذب ثم إلى أماكن كثيرة جدا .

### ﴿ تاريخ حياة الجنين ﴾

يخرج الجنين في بادىء الأمر ثم يبتدىء يبحث انفسه عن  
قوة مخصوصة ( الأصداف التي توجد على شاطئ البحار

والترخ التي يلمب بها الاطفال اذان وجودها ثم ينقب ثمنها  
الرخو ثم يترك اهرابه ويذهب الى كبد القوقعة ثم بعد ذلك  
يتنور الى ان يعد يرمذب وبعد نموه يخرج الى الماء المحيط به  
بعد ذلك ياخذ مدة اربعة عشر يوماً لتتم من جنين الى  
مذب في ملقس ممتاز وعند سماع الفرسه يخرق المذب  
جدار الحيوانات الثدييه مثل الانسان والقرود والفار وعنده  
يترك المذب ذيله ثم يدخل الى الاوعية المفاويه او الورديه  
ومنها الى كبد الانسان وفي ظرف ستة اشهر يسلم الى تمام  
نموه ويمكنه ان يعيد كرة التناسل مرة اخرى مع وجود  
جوايا بلائه وأشخاص تساعد على اتمام حياته ويمكن كل  
شخص ان يقضي على هذه الطفيليات بان لا يتبول في البرك  
او الترع او المستنقعات او المجاري او المياه الراكده او كل  
مكان يتيسر فيه وجود الماء الملوث بالجراثيم يكون سببا في  
حياة هذه الطفيليات ثم القضاء عليها يكون بواسطة اغتنامه  
الافراد بانفسهم ان يتبولوا في الحلات المعبدة لذلك او في  
اماكن جافة بعيدة عن المساكن او في الجهات التي لا تكون

عرضة لمشي المارين حتى لا يصاب أي فرد من هذه الافراد  
بذلك الداء القاتك .

في أعراض البلهارسيا الهيماتويوم

من أعراض البلهارسيا الرياويوم ما يأتي :-

١ ارتفاع درجة الحرارة للشخص المصاب بهذا المرض .

٢ حك في الجلد بعد أربعة أسابيع من الإصابة .

٣ التهاب في المثانة وسرور الدم عند انتهاء البول ثم يزيد

كمية الدم عند زيادة لمجرد وأحيانا أن النقط الاخيره من

البول هي التي تحتوى على الدم وفي بعض الاحيان يصاب

المريض بنزيف حتى يصير البول كله دم في العدوى الخطيرة

٤ في العدوى البسيطة بمجرد النظر الى البول في ضوء

كافي ترى خيوط مخاطية عاتقة في البول وإذا ما ركت تتجمع

هي وتقط الدم في قاع الآء وعند أخذها بالماص ووضعها

تحت جهاز الميكروسكوب ترى أنها تحتوى على كريات دم

واسطوانات مخاطية وكمية كبيرة من البيض الهائى الشوكه

وكثير من الاحيان توجد آلام في الكتف والثقة بدون علاج  
نادر جدا وفي الحالات الاعتيادية إذ لم توجد عدوى جديدة  
يقبل نزول البول العموي ولكن يستمر نزول البول بعد  
سنتين كثيرة في النقط الأخيرة للبول وقد تكون البنية  
نواة لمصلحة وة بالثقة فتحجز البول من الخراج فتكون  
النتيجة تسمم الجسم وخطورة الأمر إن لم عمل عملية  
جراحية حتى ينصرف هذا البول الذي يتكلس وعلاا الكلى  
في تسمم الجسم كله وتكون العافية الوفاء :

١٥ كل فرد من أفراد الامة المقلد يرى أن « عارض من  
هذه الاعراض يجب عليه أن يذهب فوراً إلى دور العلاج  
الخاصة بمرض الانكاستوما والبنهازسيا فيل أن تشتد  
خطورة هذين المرضين إذ هناك يجب مايسره من العلاج  
الايح الذي يخفف الالم ويشفيه في أسرع فرصة ممكنة علاوة  
على ما يصرده له عن الأرتجة تركبة تركيبا جيدا التي تحفظ  
دمه وتقوى جسمه وتجعل عنده النشاط والاندفاع مقاوم  
هذه الامراض الويبله التي يخشى منها على الهيئة الاجتماعية ما