

## الحصى التيفوسية

تمهيد

منذ نحو شهرين والحيات منتشرة في القطر المصري ولاسيما في الوجه البحري كالحى  
الراجعة والحى التيفودية والحى المستمرة والحى المتقطعة ولكن أكثرها انتشاراً الحى التيفوسية  
فما من قرية في الوجه البحري تقرباً إلا دخلتها هذه الحى

تاريخ الحى التيفوسية في القطر المصري

تخصت هذه الحى في القطر المصري منذ سنة ١٨٣٦ ويقول برونر انه دخل مستشفى  
القصر العيني مرضى بهذه الحى في ذلك الوقت لا يقلون عن ٣٠٠٠ من الجنود وأن كثيرين  
من الاطباء اصيبوا بها وتلى التورجية وتوفي ثلث المرضى ما بين اليرم السابع والحادي عشر،  
وظهرت سنة ١٨٥١ و ١٨٥٢ وحدثت اصابات بها في القاهرة سنة ١٨٧٦ و ١٨٨٦  
ظهرت في شكل وباء في الحى الراجعة في سبع طرة فوات من ١٦٤ سجوتاً ١٤٨ في ابريل  
و ١٠٦ في مايو ومن ذلك الحين صارت اوبشتها تتوالى حتى يوننا والظاهر ان السبب الاكبر  
لذلك انه لم يكن يطلع عن الامراض المعدية ولم يكن يستعمل تشخيص الحيات

وحدث في بلاد السرب ما يشبه ذلك حينما دخلها التسميون من عهد قريب  
وادخلوا معهم الحى التيفوسية فانها انتشرت فيها انتشاراً مريعاً وتوفي بها نحو مائة طبيب  
من ثلثائة ولولا وصول البعثات الاجنبية لما انقطع الوباء وبهتتم انحطت نسبة الوفيات  
الى ١٦ في المائة

كيفية انتشارها

هذه الحى معدية جداً تنتقل بسرعة الى الممرضات والاطباء والتورجية وحلاني  
العصاة فقد شاهدت في ١٤ مستشفى قرريباً انه اصيب ستة من التورجية والحلائق ويمدى  
هؤلاء على الخصوص اذا كان الوباء شديداً الانتشار لان الهواء يشبع حينئذ بجراثيم  
المرض ويستقد البعض ان جراثيم المرض تخرج من جسم المريض وتلتصق بالملابس والاثاث  
وانه يبق كذلك مدة طويلة وعلى كل حال فالعدوى تنتقل بواسطة الانتلاط والازدحام  
وقد وجد اخيراً انها تنقل بالقمل والبق ولذلك تشاهد في العجوز والكائنات المزدهمة  
والحلات التي لم تتوفر فيها الشروط الصحية وتشاهد عادة في اواخر فصل الشتاء وفي  
فصل الربيع

## اسباب انتشارها في القطر المصري

- اولاً الازدحام ومعيشة معظم الاهالي معيشة خيم صحية وفي مساكن رديئة  
 ثانياً جوار الاهالي وتسترهم على المرضى وعدم اعتقاد معظمهم بالعدوى  
 ثالثاً تستر العمدة والاشياخ على المرضى  
 رابعاً آتت بعض الاطباء على المرضى ايضاً لكي لا يفضوا  
 خامساً معاجة المرضى في منازلهم فانهما كانت شروط العزل مستوفاة فليس ما يمنع  
 الاخلاط  
 واذكر على سبيل المثال حالة عشر قري انتشر بها التيفوس وبعض تفصيلات  
 اخرى عنها :-

ثمرة القرية عدد السكان عدد المصابين عدد الموقوفين عدد الذين شفوا النسبة المئوية

من يناير لآن

|  |     |    |     |       |    |
|--|-----|----|-----|-------|----|
|  | ١٢٦ | ١٥ | ١٤١ | ٣٠٣٦  | ١  |
|  | ٣٢٥ | ٦٤ | ٣٨٩ | ١٥١٤٢ | ٢  |
|  | ١٢٦ | ١٦ | ١٤٣ | ٤٢٧٦  | ٣  |
|  | ٣٢  | ١٦ | ٤٨  | ١٢٠٦  | ٤  |
|  | ٣٨  | ٢٤ | ٥٢  | ٣٧٤   | ٥  |
|  | ٢٦  | ١٥ | ٥١  | ٥٥٨٣  | ٦  |
|  | ٣١  | ٦  | ٣٧  | ١٢٣١  | ٧  |
|  | ٢٦  | ٥  | ٣١  | ١٠٥٤  | ٨  |
|  | ٢٦  | ٢  | ٢٨  | ٢٦٧٢  | ٩  |
|  | ٢٩  | ٥  | ٣١  | ٢٨٠   | ١٠ |

## اعراض المرض

تاهدت في هذا العام اصابات عديدة بهذا المرض وارى تسمية الى ثلاثة انواع  
 النوع الاعيادي والنوع الخفيف والنوع الاعيادي يشر فيه المريض

في اوله المرض بقشورية وألم في الرأس والظهر والساقين وترتفع حرارته فتصل النهاية العظمى في اليوم الثاني او الثالث ويكون نبضه ممتلئاً وسريعاً ولسانه ابيض ثم يحف ووجهه محتقناً وملتحماً عينيه ممتلئة ديمية كثية وربما يحصل له قيء وفي الاحوال الشديدة تظهر الاضطرابات العقلية من اول ظهور المرض فيحصل للمريض هذيان وتنجيب شديد وقد شاهدت احياناً التهاباً شعبياً يظهر الطغخ في اليوم الثالث الى الخامس اولاً على الصدر والبطن ثم على الاطراف والوجه وهذا الطغخ يكون بشكل بقع وردية على الغالب بعضه يزول بالضغط وبعضه يتأثر فقط والبعض لا يزول بالمره ويشاهد هذا الطغخ بعد الوفاة وفي الاسبوع الثاني يحف الجلد وتشتد الاعراض السابقة ويزداد الضعف والهذيان والحى ويستلقى المريض على ظهره ويدل وجهه على الضارة وعدم التأثير بما حوله وتقرح وجتاه وتحتقن ملتحات عينيه ونقبض حلقاه ويسرع نبضه جداً ويضعف ويظلم وجهه وقد يتجسس بوله . واذا كانت الحالة شديدة فقد تنفتح عينا المريض ولكنه لا يرى ويحف لسانه ويسر لونه ويتشق وتوجد قذرات على اللسان ويزداد النفس سرعة ويضعف القلب ويموت المريض من الضعف وفي الاحوال الاعيادية ينام في نهاية الاسبوع الثاني نوماً عميقاً ويستيقظ رائق العقل وتختفض الحرارة وينقه بسرعة ويندر حدوث نكسة

واما سير الحى في جميع ادوار المرض فانها تبدأ مرتفعة وتبلغ نهايتها من اليوم الثالث الى الخامس وتستمر كذلك ١٢ او ١٤ يوماً ويوجد فرق ضعيف بين درجة حرارة الليل والنهار وتصل الحرارة الى ٤١, ٥ درجة ستجبراد وفي الاحوال الاعيادية لا تتعدى ٤٠ درجة ستجبراد وفي النهاية تنزل فجأة . وشاهدت في القلب ان الصوت الاول يصير ضيقاً وشاهدت في بعض الاحوال خريراً (Systolic murmur) ويحدث احياناً احتقان في قاعدة الزنئين وزلال في البول

واما الاحوال الخبيثة فتشتد فيها هذه الاعراض جداً ويموت المريض في اليوم الثاني او الثالث . واما الاحوال البسيطة فلا تشاهد الا في زمن الاوبئة وتشبه الاقلوزا وتشق في ثمانية او عشرة ايام وعلى كل حال ففي جميع هذه الاحوال يكون دور التعرّيج (الحفانة) من ١٢ الى ١٥ يوماً

#### المضاعفات

بما شاهدته التهاب رئوي شعبي والتهاب سحائي والتهاب الغدة التكنية وخراج في الغدة التكنية وخراجات في السيج الطلوي. والمفاصل والتهاب في الاعصاب التي تغذي الحفانة

والمستقيم والصنف وفي العصب الوركي ولم اشاهد ما سمعت عنه من حدوث غثربنا في الرئة  
او الاصابع او الانف او شلل ولم اشاهد الالتهاب الكلوي الا في حالة واحدة

#### التشخيص

لدى انكثيرون انهم اكتشفوا جرثومة هذا المرض ولكن يظهر ان ذلك لم يثبت حتى  
الآن ولذلك نرى ان فحص الدم بكتريولوجيا لا يخصص المرض بل يفتي بوجود جراثيم  
حيات اخرى كالملازيا والحى الراجعة والتيفودية وغيرها . وفي زمن الاوبئة يسهل جداً  
تشخيص الحى التيفوسية وطبعاً في اول يوم المرض قد تختلط بجميع الامراض  
المصحوبة بحمى ولكن عند ارتفاع درجة الحرارة وظهور الطغ والاعراض السابقة فغذ بسهولة  
من باقى الحيات

#### الانذار

تصل الوفاة عادة في الاسبوع الثاني من التسمم وفي الاسبوع الثالث من الالتهاب  
الرئوي وفي الاسبوع الرابع من الصنف ونسبة الوفيات من ١٢ الى ٢٠ في المائة

#### العلاج

لا يوجد لهذه الحى علاج خاص بل تعالج ككلى الحيات اى تعالج الاعراض وافيد  
دواء الهواء النقي اى تفتح جميع الابواب والنوافذ بحيث يكون المريض بعيداً عن التبار  
الهوائي وتوجد مركبات حديثة كالكبرجيدول قيل انها تشفى التيفوس ولكنها جربت كثيراً  
وترك كثيرين استمالها ويجب ازالة شعر رأس المريض وشعر الابطين والمائة ويفسل بالماء  
والصابون والبتروول

#### الوقاية

لا يوجد مصل الآن مصل وآق من التيفوس وقد سمعنا بوجود مصل في اميركا ولكنه  
لم يصلنا ولا نعرف كفاءته واحسن طريق للوقاية هو المعيشة الصحية وعدم الاختلاط  
بالمرضى وعزل المرضى من المستشفيات . ويعتقد البعض ان شرب المسكرات يقي من  
التيفوس والامر بالعكس اذ لا شبهة ان الاكثار من المسكر يضعف مقاومة الشخص  
ويجعله عرضة لان يصاب اكثر من غيره واذا اصيب تكون اصابته شديدة وقتلا ينجو منها

الدكتور محمد زكي شافعي

بالصورة