

يُصَبُّ مِنْهُمْ أَحَدٌ

وقد تقدم ان هذا المرض ينتقل بواسطة النوع المذكور من الذباب وهو يتميز من الذباب العادي باهـ اذا كان وافعاً لا يكون جناحاً على شكل مثلث ولكن ينطبقان على الجسم انتباهاً تماماً وهو ذو خطم مستطيل يمتد في جهة امتداد الجسم وله صوت خاص به يحيـي «تسـي تسـي» ومنه أخذ اسمـه . وهو يوجد في الجهات الفمقـية بقرب مجاري المياه وأكثر ما يكون لسعـه في وقت المسـاء واما في الليل فلا يلسع الا في ضوء القمر اما الوقاية من هذا المرض فلا سبيل اليـها الا باستئصال الذباب الذي ينقل جرائـمه وهو من الحال وقد اصطلـح بعضـهم في وقاية الدواب على تقطـيرها بالأـلبسة المـانعة من نفوذهـ الى جلودـها وهذا مع ما فيهـ من الصعـوبة لا يـغـيـ تمامـ الغـنـاء ولكن افضل طـرـيقـةـ لـمن يـسـافـرـ فيـ النـواـحـيـ الـمـنـتـشـرـةـ فـيـهاـ هذهـ الـآـفـةـ انـ لاـ يـسـافـرـ الـلـيـلـاـ

على انهـ يمكنـ منـعـهـ فيـ الجـزـائـرـ منـعاـ باـتاـ وذلكـ باـنـ يـقـتـلـ كلـ حـيـوانـ مـصـابـ بـهـ منـ الحـيـوانـاتـ المـجـلـوبـةـ عـلـىـ حدـ ماـ كانـ منـ رـأـيـ پـسـتـورـ فـيـ قـطـعـ دـابـ الـكـلـبـ وـهـيـ الطـرـيقـةـ الـتـيـ اـمـكـنـ بـهـ اـسـتـئـصالـ الـوـبـاءـ الـبـقـريـ فـيـ جـزـيرـةـ يـاـواـ . اـنـتـهـىـ تـحـصـيـلاـ

ـ مـوـضـعـ

### التسمم بغاز الاستصبح

بـقـلمـ حـضـرةـ النـاطـيـ النـاظـيـ الفـاضـلـ الدـكـتورـ نـجـيبـ اـفـنـديـ بـدـورـةـ

لـمـ تـبـقـ جـرـيـدةـ الـأـذـكـرـتـ حـادـثـةـ تـسـمـمـ الـمـسـيـوـ سـفـتوـنـ بـغـازـ الـاسـتصـبـاحـ

التسمم بغاز الاستصباح (٢٠٦)

ولم تزل المحاكم والأندية السياسية في باريس تتبع بحثها لتعرف هل كانت  
تمت جريمة ام انتحار ام عارض بقضاء وقدر

ولما كانت طريقة التنفس بالغاز قد سرت الى قطرينا المصري والسوسي  
وعما قليل سمعت رأيت من الواجب إنحاف قراء هذه المجلة الغراء ببعض  
الفوائد نقلًا عن بعض المجالات الطبية

وليس حادثة المسيو سفتون وحيدة في باهرا فقد سبقها حوادث  
مثلها عددها المسيو اتيان مرتيل في مقالة له نشرها في جريدة ليون الطبية  
منها ان اسرة بكاملها وُجدت يوماً ما مسممة في مسكنها بغاز الاستصباح  
لكن لم يمت من هذه الأسرة سوى الوالد . ولدى الفحص التشريحى  
شوهد ان دمه يحتوى على كمية وافرة من أكسيد الكلرbon وقد أسفرت  
التحقيقات عن تسرب غاز الاستصباح الى المسكن المذكور بواسطة افلات  
محرى غازي قریب . ولما كان هذا الغاز في ليون يشتمل على ٨ الى ١٢ في  
المائة من أكسيد الكلرbon لم يصعب تعلم التسمم المذكور

وكل يعلم كيف قضى الروائي الشهير اميل زولا وكيف وُجد ميتابا في غرفته  
وقد قدر جمهور الاطباء حينئذ انه سقط عن سريره الى ارض الغرفة فوُجد  
غائصاً في طبقةٍ من الهواء مشبعة بأكسيد الكلرbon فقضى مسمماً به .  
وقد ترجحت صحة هذا التقدير من روایة رواها المسيو وُلْف من درسدن  
وهي انه وجد يوماً في اسطبل جندياً وجادين تعوداً ان يبيتاً في هذا  
الاسطبل امواتاً في حين انه وُجد في الاسطبل نفسه وفي الوقت عينه  
جادان غريبان واقفان لم يصابا بضرر البتة . فيبحث عن سبب موت

الجندى والجوادين فوجده مسبباً عن إفلاط مدخنة غاز قرية ونسب عدم موت الجوادين الغربيين إلى أن الجواد اذا بات في غير اسطبله يقضى ليه واقفاً بخلاف الجواد الذي يبيت في اسطبله فإنه ينام مضطجعاً فلم يبق ثمت ريب في ان الجوادين اللذين بقيا وافقين لم تبلغ اليهم طبقة الهواء المسمم باكسيد الكربون المنبعث من المدخنة المذكورة

وقد ارتأى بعضهم ان يزيل الرائحة من غاز الاستصباح بحججة انها مزعجة فقامت علماً الصحة ضد هذا الرأي وقالت ان هذه الرائحة المزعجة التي تلبت من الغاز المذكور مفيدة بمعنى انها تنبه الى إفلاط الغاز . هذا اذا كان الإفلاط سريعاً وقوياً فينسبه حينئذ اليه اما اذا كان بطيناً وخفيناً بحيث لا يشعر به فإنه يحدث التسمم تدريجياً كما جرى ذلك لاحدا طباء باريس فإنه بينما كان في غرفته وفيها مستشفى غاز يتصل به أنبوب مطاط شعر بشقل في دماغه ونماس غالب في جفونه فقد ان قوة في رجليه فسقط على الأرض وغاب عن الرشد . غير انه في سقطته هذه ولحسن حظه لطم زجاج نافذة قرية منه فانكسر وانبعث منه الغاز السام وبهذه الواسطة نجا الطبيب من موت أكيد

والحوادث من هذا القبيل عديدة وفي اعتقاد المسيو مرتين ان عدداً ليس بيسير من حوادث الموت الفجائي المنسوبة غالباً الى الخثر الدموية (embolus) والانفجار الدماغي وانقطاع الشرايين ليس الا حوادث تسمم باكسيد الكربون المنبعث من غاز الاستصباح وغيره ولما كان الاستصباح بالغاز يزداد يوماً في قطرينا وجب الانتهاء

الكلي والخذل التام من ان تترك حنفيته مفتوحة ولو قليلاً فان تركها مفتوحة  
فتحاً تماماً خيراً من ان تُغلق افالاً ناقصاً لأن الراحمة المزعجة التي تنبع من  
الحنفيه متى كانت مفتوحة فتحاً تماماً تُنبئ الى ذلك ويُستدرك الضرر واما  
اذا كان بسد الحنفيه غير محكم فان الغاز يتسرّب خفيفاً بحيث لا يشعر به  
فيُشبع هواء الغرفة باكسيد الكربون ويحدث التسمم تدريجياً

### حسان الأرض والسماء

من نظم حضرة الشاعر المتقن مصطفى صادق افندي الرافعي

أثبتتْ أنَّ الْحُورَ فِي الْفَرْقَدِ فَقَلَتْ لِلْقَلْبِ إِلَيْهَا أَصْعَدَ  
وَلِلضَّلَوعِ اَنْفَرْجِي سَاعَةً وَلِلْجَفْوَنِ اِنْسَطَرِي وَأَسْهَدَيِ  
وَقَلَتْ يَا صَدْرِي تَنْفَسْ بِمَا طَوِيلَ مِنْ دَهْرِي وَمِنْ حُسْنِي  
فَلَمْ يَرْغُ قَلْبِي سَوْيَ زَفْرَةٍ طَارَتْ بِهِ لِلْأَفْقِ الْأَبْعَدِ

\*\*\*

يَا هَذِهِ الْحُورَأَ رَفِيقًا فَا قَلَبِيَّ مِنْ طَينٍ وَلَا جَلَمِدِ  
الْقَلْبُ ذُوبُ الرُّوحِ لَكُنْ مَتِ نَسْمَهُ نَارُ الْهُوَيِّ يُعْقَدِ  
تَالَّهُ مَا الْوَرْدَةُ قَدْ اصْبَحَتْ تَرْشِفَ مِنْ رِيقِ السَّمَاءِ النَّدِيِّ  
وَاخْتَبَأَتْ مَا بَيْنَ أُورَاقِهَا دِيرَحُ كَنْفَحِ الزَّمْنِ الْأَرْغَدِ  
وَمَا الْعَيْوَنُ النُّجْلُ قَدْ كُحْلَتْ مِنْ إِيمَدِ الْحَسِنِ بِلَا مَرْوَدِ  
وَانْبَعَثَتْ مَا بَيْنَ أَجْفَانِهَا أَسْرَارُ حَدِ الصَّارِمِ الْمُغْمَدِ  
وَلَا شَفَاهُ الْغَيْدُ كَانَ عَنْ مَوْعِدِهِ عَلَى اِبْتِسَامٍ كَانَ قَدْ اَطْبَقَتْ