

اودتم علمه من حسن الاعمال فاستخرجوه من مصحفى الذي يدعى يوسوس. اما ما اختلفتم فيه من حدود الكلام فاستخرجوا علمه من كتب المنطق الاربعة التي وضعت في ذلك اولها قاطيغورياس والثاني ياررمينياس . والثالث انولوطنقا والرابع افوديبيقيا الذي يشرق بين الحق والباطل

ولما انتهى قوله الى ذلك نهكت قواه وارعدت يداه وسقطت التفاحة من يده وقام اليه من حوله من اهل الفلسفة فقبلوا رأسه وعينيه . ودعواؤه وانثوا عليه . واخذ سقراط بيد قريطون فوضعها على وجهه ثم قال : اسلمت نفسي الى قابل اتقى اهل الفلسفة ثم قضى . انتهى الكتاب
امين ظاهر خيرالله

امواج الانفلونزا

عمدت الحكومة الانكليزية الى الدكتور كارنوت من موظفي وزارة التجارة في البحث عن الانفلونزا واصلها فكتب مقالة ضافية اصدرتها بصورة ملحق لتقريرها السنوي عن سنة ١٩١٨ - ١٩١٩ . وخلاصة ما فيه ان تسمية الانفلونزا بالحمى الاسبانية خطأ لانها ظهرت بشكل واعد في مارس من سنة ١٩١٨ في الصين واليابان في حين انها لم تظهر في اسبانيا حتى مايو من السنة المذكورة . وزد على هذا كلاً انه ظهرت في اميركا في السنين الاخيرة اصابات متفرقة (اي ليست وافية) اتجهت انظار الاطباء اليها حتى اذا كان شتاء سنة ١٩١٧ واوائل ربيع سنة ١٩١٨ ظهرت اصابات كثيرة في المعسكرات الاميركية باميركا . ففي معسكر فتن مثلاً أصيب ١١٠٢٩ رجلاً من ٢٩ الفاً بين ٤ و ٢٩ مارس من سنة ١٩١٨ فيظهر من هذا ان المرض لا يبعد ان يكون قد جاء الى اميركا من الصين ثم انتشر من اميركا الى اوربا . وان تكون اميركا مصدره ثم انتشر منها شرقاً وغرباً

ولم يكديظهر في اسبانيا حتى ظهر في انكلترا اذ ظهرت اصابات به في اواسط ابريل ١٩١٨ في الاسطول الانكليزي الاعظم . وبلغ معظم الاصابات به ٢٤٤ في ١٠ مايو وبحجم الاصابات ١٠٣١٣ من ٩٠ الف بحري . وتنتش في الجيش

الانكليزي بفرنسا في ابريل ومايو من السنة عنها قاصب بـ ٣٦٤٧٣ جندياً من جنود الجيش الاول

واول مدينة ظهر فيها من مدن بريطانيا غلاسجو خاصة اسكتلندا وكان ذلك في شهر مايو سنة ١٩١٨ . وفي يونيو ظهر في لندن وتسمى هذه الموجة الموجة السيفية نبلت معظمها في ١٣ يوليو ثم هبطت وتلتها الموجة الخريفية وكانت اعظم الموجات هولاً فاجتاحت ثغور بورنسموث وسوتن ولقربول اولاً وكانت الاصابات خفيفة الوطأة ولم تشتد الا في مدن الداخلية ثم تلت الموجتين موجة ثالثة في الشتاء . وهذا جدول يبين نسبة الاصابات والوفيات في بعض مدن انكلترا واميركا

عدد الوفيات في ثمانية اسابيع بالاقفلوزا وزادت اسابيع في كل مئة الف من الرثة على انواعها	عدد الوفيات في ثمانية اسابيع بالاقفلوزا وزادت اسابيع في كل مئة الف من السكان	
١٣٧٤٤	٣٤١	لندن
٢٠٦٨١	٣٦٠	نيويورك
٨٧٨٥	٣٤٣	شيكاغو
١٢٨٠٦	٢٤٩	فلادلفيا
٤٢١١	٤٤٨	بوستن
٢٤٤٧	٤٥٤	سان فرانسكو

وبلغ عدد اسابيع الهدنة بين اعلى موجة الاقفلوزا في الصيف وفي الخريف ما يأتي في بعض مدن اوربا واميركا :

اسبوع	اسبوع		اسبوع
١٥	ستوكهولم	٩	لندن
١٤	كوبنهاغن	١٢	لقربول
٢٠	استردام	١٠	منشستر
١٩	شيكاغو	٢٨	برمنهام

وفي الجدول الآتي مقابلة بين اصابات موجة الصيف والشتاء في منشتر من حيث السن والجنس :

الشتاء		الصيف		السن
اثاث	ذكور	اثاث	ذكور	
في الالف	في الالف	في الالف	في الالف	
٢٢	٩٠	٥٧	٣٠	٠ الى ١
١٣٠	٥٥	٤٣	٧٤	١ — ٢
١٥٢	١٢٣	٩٨	٥٠	٢ — ٥
١١٦	١١٠	١٥٨	١١٦	٥ — ١٥
١١٠	٣١	٢٠٦	١٨١	١٥ — ٢٥
١٢٩	٩٢	٢١٤	١٥٣	٢٥ — ٤٥
٢٩	٣٦	١٥٤	٩٦	٤٥ — ٦٥
١٠٠	٤٠	١١٢	٨٠	٦٥ — ١٠٠
١١٢	٨٤	١٢٢	١١٩	الجموع

فيظهر من هذا الجدول ان معظم الاصابات في موجة الصيف كانت بين سن ١٥ و ٤٥ . اما في الشتاء فتراوحت الاصابات بين الاطفال والشيوخ ولكنها زادت في الاولين على ما كانت بين الآخرين

وظهر من تحقيق حصل في لندن ان الاصابات بين الاولاد دون المتوسط ولكن حوادث الشتاء بينهم كانت اقل منها بين النشآت الاخرى . واصيب بالاقلوزا ٣٠ في المئة من الاطفال الذين يرضعون من الائداء و ٥٤ في المئة من الذين يرضعون بالصناعة

اما من جهة المناعة بمد الاصابة الاولى فيقال بالاجمال انه ليس هناك ما يدل على ان من يصاب بالاقلوزا مرة لا يصاب بها مرة اخرى اي ان الاصابة بها مرة لا تثقل صاحبها مناعة منها بل انه قد يصاب بها غير مرة