

التقرير الصحي العثماني

بقلم حضرة محمد افندي ابي عز الدين

كثير تحدث الناس في الامراض الوبائية وهب رجال العلم الى البحث والتنقيب
لعلمهم بكتشفون الوسائل الواقية منها وخاضت الجرائد العلمية والسياسية عباب هذا
الموضوع ووجه الكلام خاصة الى الهواء الاصفر وقد اجمعوا رأياً على ان النظافة من
اهم الوسائل الواقية منه فصرفوا عنايتهم اليها في كل مكان . ولما كان القطر الحجازي
عرضة لهذا الوباء الويل صدرت ارادة الحضرة الشاهانية السنية بانفاذ لجنة اليولاستقراء
الاحوال الصحية في استنباط الوسائل التي تدفع شره وشر غيره من الامراض الواقية
او تخفف وطأتها فقتضت مهمتها ونظمت بما ارتأته تقريراً رفعته الى مجلس الصحة العالي
المؤلف من ثمانية من كبار الاطباء العثمانيين والاجانب فتوب التقرير المذكور باتفاق
الاراء واوجب السلوك بموجب . وقد انتهت اليه نسخة منه باللغة الفرنسية مطبوعة في
المطبعة العثمانية بدار السعادة سنة ١٨٩٥ فبادرت الى ترجمته مقتصرآ على ما تهم
معرفة قراء المقتطف الكرام

لقد انتمت اللجنة النظر في تقرير الدكتور قاسم افندي ابي عز الدين طبيب الصحة
في مكة بصدد تنظيم الادارة الصحية في الحجاز واطالت التأمل في تقرير الدكتور علي
سلام افندي بدمرب المجلس الصحي المصري في ما يخص بالبحر سنة ١٨٩٤ واستطلعت
رأي اعضائها الذين اُنذوا الى الحجاز بتفويض سلطاني فرأت من مجموع ذلك ان
من الواجب المبادرة الى استئناف التنسيق في الادارة الصحية في جميع الاماكن
الحجازية التي يقصدها الحجاج وفاة لفریضة الحج الشريف . وهي تستلقت الحكومة
السنية بوجه خاص الى تقرير الدكتور قاسم افندي ابي عز الدين المرفوع الى نظارة
الصحة في ٢٢ ايلول (سبتمبر) سنة ١٨٩٤ بشأن التدابير الصحية التي يجب اتخاذها في
مكة ومنى اذ عليه اعتمدت وبه استعانت في اكمال مهمتها . وقد ارتأت تقسيم تلك التدابير
الى قسمين اولها المعالجة المانعة او المقاومة للاذواء وتستعمل موقفاً أثناء وجود الحجاج
في الاماكن المقدمة وفي غضون احتفالات الحج والثاني التدابير الواجب اتباعها دائماً
تبعاً لمقتضى الحال ويجدر بالحكومة السنية ان تصرف معظم عنايتها اليها

التدابير اللازمة أثناء وجود الحجاج في مكة

(١) الاطباء

ان الاطباء الذين بعثت بهم الحكومة السنية الى الحجاز في العام الماضي قد افادوا فائدة تذكر فنشكر ولذلك تطلب اللجنة من الحكومة قياماً بواجب النصح في الخدمة ملتزمة ارسال اطباء نظيرهم في كل عام على ان يكون عددهم اثني عشر ثمانية منهم من اطباء الساكر واربعة ملكيون يرتبطون توتاً بالطبيب الصحي في مكة او القومسيبر السلطاني في الحجاز ويهد الى الاطباء السكرين في خدمة الحجاج وملاحظتهم اما الاطباء الملكيون فيفوض اليهم الاهتمام بالشؤون الصحية العمومية بوجه الاجمال وكلهم من دون استثناء مندوبون الى اتباع التعليمات المعطاة لهم من جانب مدير الصحة واجرائها. ويعطى كل من الأطباء الملكيين ٢٠٠٠ قرش معاشاً شهرياً وستة الاف قرش بدل نفقات سفره ذهاباً واياباً ويجب ان يكون هؤلاء في مكة من غرة رمضان ويكافأ من ينبت نشاطه وثباته بتجديد انتخابه للحج المقبل. وتختصر مهمة الاطباء السكرين الثانية في معالجة المرضى وملازمة المستشفيات ووجودهم لازم في مكة من غرة ذي القعدة على الاقل

(٢) الصيدالة

قد جادت الحكومة السنية فارسلت في العام الماضي ستة صيدالة ومقداراً وافراً من الادوية فانشئت صيدلية مركزية بإدارة الصحة في مكة المكرمة عادت على الحجاج وعلى فقراء مكة بفوائد حمية. ويجب ان تفتح هذه الصيدلية دواماً وتعطى منها الادوية للحجاج مجاناً. والصيدالة الستة الذين أرسلوا في العام الماضي من الاستانة استخدموا من غرة رمضان الى غاية مدة الحج ويفضل تعيين صيدلي دائم بمشالف ومئتي قرش شهرياً بدلاً من ارسال ستة صيدالة سنوياً. وعند ازدحام الحجاج يعين اثنان اخران معاونين له على ان يحضرا مع الاطباء السكرين المار ذكرهم ويعطى كل منهما الف قرش معاشاً شهرياً وثلاثة آلاف قرش نفقات السفر ذهاباً واياباً

(٣) الشرطة او بوليس الصحة

يكلف هؤلاء السهر على الخطة التي توصيها ادارة الصحة ومن اهم وظائفهم مراقبة مساكن الحجاج ومنع الازدحام فيها وتقسيمها بالنسبة الى الاماكن التي ضمن دائرتهم. وتسهلاً لما يتخذ من التدابير يشرع بائع بدء في تعيين آوي الحجاج بغير متسلسلة ثم يعين عدداً يسعه كل مسكن من الحجاج. وعلى اطباء الصحة زيارة هذه الآوي وتعهدها

اماكن الزدحام وتفقدنا وانشاء تقرير ببيرونة من الاحوال المماثلة لحفظ الصحة مع بيان ملاحظاتهم ثم تصدر الاوامر المتقتضية . وعلى الوكلاء المذكورين التثبت بتفيذها على ان لا يلجأوا الى الحكومة المحلية الا اذا تمدى لهم طوفو الحجاج معارضين ومقاومين . ومن واجبات اولئك الشرطة مزيد الاعناء سواء كان في مكة او في منى والاحتام التام بمعاية ما يتساءه الحجاج من الطعام فان وجد فاسداً او في حالة مضرة بالصحة اتلف بعد اخذ رأي الطبيب فيه

(٤) الصندوق والحاسبة

قد خصت الحكومة السنوية الادارة الصحية بمبالغ معينة تؤدى اليها سنويًا وبما ان طبيب الصحة في مكة رئيس تلك الادارة فهو مسأول عن الصندوق والحسابات ولكنه نظرًا لوفرة اشغاله وعدم استطاعته تولى هذا الشأن بنفسه يرى ان لا بد من تعيين امين صندوق يكون مسأولاً متجاهاً وبمين له كاتب يكون مسأولاً ايضاً في ما يتعلق بالحسابات ويخصص لكل منهما مائة قرش مماشاً شهريًا

(٥) المستشفيات ونقل المرضى ودفن الرق

قد انشئ مستشفى يشتمل على خمسين سريرًا لمرضى الحجاج الفقراء فكان من افضل الوسائل التي استعملت اثناء الحج في العام الماضي وادورها نفعاً وقد كانت الحاجة ماسة اليه . ويتضح من تقرير الدكتور قاسم اندي ابي عز الدين ان المرضى لم يعودوا يدبون ويحفظون في الاسواق بعد انشاء هذا المستشفى . وقد فاز كل من دخله بنناية مخصوصة في المعالجة . واما عن حسن المباشرة فحدث ولا حرج . فيقتضى اذا الحفاظ بهذا البناء الذي شيد للتبر العام الى ان يكمل المستشفى الاكبر المنوي انشاؤه . ولا مشاحة في عظم منافعه للعدد الغنير ممن يرضون من الحجاج الفقراء

(٦) الاحتياطات الصحية

ان هذه الاحتياطات الصحية تقتضي للقيام بامرهما عددًا وافراً من المركبات وام واجبات اطباء والشرطة المار ذكرهم المناظرة الدائمة والاهتمام في امر السقيا وتنظيف كل انحاء المدينة من الاقذار وخصوصاً في مراكز التجارة والخال العمومية ويجب رفع تلك الاقذار وطرحها خارج البلد في اماكن معينة لها ويفرز من تلك المركبات اربع عشرة لنقل الاقذار من احياء المدينة واثنان لنقل اقذار الكنتف

التطهير

بما ان مكة عرضة للهراء الاصفر على الدوام يجب ان يكون فيها دائرة منظمة للتطهير طول السنة ولا بد من آلة اخرى للتطهير نظير الآلة التي فيها الآن اذ قد ثبت انها اتت بفائدة تذكر غير انه يقتضي لهذه الدائرة ميكانيكي دائم ومتي وجد الميكانيكي هناك بصورة دائمة تستطيع المصلحة تطهير اثواب المرضى المصابين بالجذري والحصبة التي تكثر في مكة وقد تعودها سكانها والحجاج ايضاً والقوا التطهير في اثناء انتشار الهواء الاصفر ولذلك لم يبق ادنى معارضة او صعوبة في استخدام وسائل الوقاية هذه

الاحتياطات في عرفات

ان الحجاج لا يتقون في عرفات أكثر من عشر ساعات واقصر الوقت لتسهيل مراقبتهم الصحية فيقتصر بعد عودهم منها على مناظرة الامكنة التي يقاوم المرضى اليها والحمال التي فيها يذهبون ما يرى ثمة من جثث المرقى وبعدها يبادر الى التنظيف بما يوافق من الوسائل ويجري ماء عرفات في قناة من عين زيدة ويسب في حوض كبير ينقسم الى خمسة حياض منفصلة وهي للشرب الناس والحيوانات ايضاً صدا عن ان الحجاج يستحمون فيها ويضلون ثيابهم فن الضرورة والحالة هذه ان يعتنى بوقاية ماء الشرب من اي دنس كان وصيانته من كل شائبة فساد. وبعض هذه الحياض مرتفع عن وجه الارض ومنها تجر المياه في قنوات الى عيون بمخفيات فهذه الحياض يجب ان تغطي بالواح ويحظر على الحجاج الاستقاء من غيرها

الاحتياطات في منى

ينصب الحجاج غالباً مضاربهم ملاصقاً بعضها بعضاً دون مراعاة الانتظام في صفها ولهذا يكاد يستحيل اجراء المراقبة الصحية وفي هذا المسلك اجماع بالصحة تجب دلافاته. ومن المعلوم ان الحجاج يتمون فريضة الحج بواسطة مطوفين. والحكومة السنية قادرة على تقسيم وادي منى الى اقسام صغيرة يفرز لكل واحد من هؤلاء الادلاء المطوفين قسم بحسب عدد الحجاج الذين اخذ على نفسه تطوئهم ومن وراء ذلك تنتج نتيجة صحية ذات شأن وهي ان المطوف متى ايقن ان المكان المعبين له لا يشغله غيره ينطلق اليه قبل اليوم المعين بعشرة ايام وينصب المضارب ويرتبها ويضعي هجراً على كنفه وتظيفه مرة او مرتين يومياً فتسهل للاطباء بذلك زيارة الحجاج كل ساعة نهاراً كان او ليلاً ومتى تحقق المطوف مرض احد من الحجاج الذين في عهدته فعليه ان يجتاز الطبيب بذلك

لأمر ينقل المريض . واهم ما يجب توجيه النظر اليه من الامور الصحية في منى انما هو دفن الضحايا فينبغي منع التجمعة بين المضارب منماً قطعياً كما فعلوا في العام الماضي ولا يسمح لهم بها الا في خارج المحلة على مسافة مصينة حيث تحفر حفر لظفر بقايا الحيوانات المقتلة ويجب ان تطوق هذه الحفر وتحمط بكردون عسكري ولا يؤذن بغير الضحايا خارج نطاقه . والحفر المعدة لفضلات الذبائح يجب ان يكون عمقها اربعة امتار على الاقل وتغطى بطبقة من الكلس الموصول بفرش فوقها الرمل ولا يجوز نيش هذه الحفر الا بعد مرور ثلاث سنوات وتستخدم البغال والجمال لنقل الاقذار فتنتقل دواماً وتطرح بعيداً عن المحلة في اماكن مهيأة لها . وترى اللجنة ان من الواجب جر ماء عين زبيدة الواصلة الى جوار الوادي في قنوات الى ان تصل الى محلة الحجاج في منى وقبل بلوغ الحجاج وادي منى يضمه ايام يجب ان يُعنى بتنظيف الآبار المدة للشرب واملائها ماءً جديداً نقياً وتطهر الكنتف العمومية هنالك مرة او مرتين كل يوم بالكلس الموصول او محلول ملح النحاس (وبلي ذلك جدول نفقات الادارة الصحية السنوية في مكة بحسب التنسيق الجديد على ما هو مبين في تقرير الدكتور قاسم افندي ابي عز الدين وجملة هذه النفقات ٤٢٨٧٢٠ غرشاً)

الاحتياطات في جدة

لأمر مشهور ان عدداً غنياً من الحجاج يؤمنون مكة مارين بجدة وكثيرون منهم من ذوي الفاقة لا قبل لهم باستئجار منازل لما وهم فيجلسون في الازقة وينطرحون امام دائرة الصحة وينامون في الفضاء ويملاؤن تلك الاماكن باقذارهم فتضر بصحة السكان وتكون مهمة لنفسي الهواء الاصفر بين الحجاج انفسهم اذ كثيراً ما وجدت جرائم المرض بينهم فمن الضروري اذا منع هذا الامر المفار كل المفار ل حفظ الصحة واستخدام ما يجب من الوسائل لتخصيص منازل بأوي اليها الحجاج الفقراء بجانب . لكن الحجاج يزدهمون في بعض المنازل بينما تكون الاخرى خالية وتلافياً لما ينجم عن ذلك من الضرر في مدة الوباء يجب ان يسبق فيمن عدد ما يسمه كل مأوى من الحجاج وهذه المخدورات تزول فيما لوتم المشروع للمرض للحكومة السنة وهو جاء ان كان فسحة منسمة بأوي اليها الحجاج مدة اقامتهم القصيرة في جدة قبل شخوصهم الى مكة وهذه الطريقة تأتي بفائدة صحية جزيلة الاهمية اذ يتبها بها للاطباء ان يداوموا ممانية الحجاج القادمين من انحاء العالم وان ما شوهد من التقصير والتهاون برفع الاقذار في جدة ناشئ عن تغفل واهمال من البيط بهم هذا العمل فقد يعني بكنس الطرق العمومية في وسط البلد ولا يلتفت

الى الاوصاخ المتجمعة على الدوام في الازقة والمضائق في سائر انحاء المدينة ومساكن بعض الفقراء وبناء على هذا التقصير يجب ان ترتبط هذه المصلحة بفتش الصحة في جدة فيسهر على نظافة المدينة وخصوصاً عند احشاد الحجاج عائدین من الحج وهذه المصلحة يجب تنظيمها على اسلوب يترد يد رفع الاقدار من الازقة والمحال الصومية ونقلها بواسطة عدد كافٍ من المركبات وطرحها خارج البلد في مستودع يمد لها ويجب ان توجه عناية خاصة لمراقبة ما حوّل مدخل مكة وخارج الجدران المحيطة بها حيث يكثر جالوس الحجاج وازدحامهم في ذهابهم الى الحج وايابهم منه وحيث تطرح الاقدار يومياً وتقام كنف من الخشب تنظف غالباً وتطهر بالكلس الموصول ويجب اقامة كنف عمومية نظير هذه بجانب دائرة الصحة والكرك حيث ينزل الحجاج مع اجراء غايبة الدقة في تفتيش الاسواق حيث يباع الطعام والفاكهة للحجاج. والمستخدمون لذلك يكونون على الدوام تحت سيطرة المفتش الصحي فان رأوا اصنافاً فاسدة ولحمًا هزيلًا وفاكهة غير ناضجة يحظرون بيعها او يتلفونها والنفقات اللازمة لهذه الدائرة تدفع من المقبوض برسم الرسوم المعروفة بالتنظيفات

التدابير في المدينة المتورة

ليس للجنة ما تقرره في شأن المدينة لان الحالة الصحية فيها على ما يرام والحجاج لا تطول مدة اقامتهم فيها ولكن لا بد من الإشارة الى وجوب الاهتمام بكل ما يلائم الصحة والاستمرار على النشاط الذي بدا من الأمورية حتى الآن ويجر الماء الى المدينة بقناة تحت الارض من نبع عين الزرقاء في جبل قوبا وهو غزير ومن اعذب المياه ومن الواجب ان يكون ما حوله مثال النظافة وان يمنع الحجاج قطعاً من غسل ائوابهم فيه

التدابير الدائمة في المدن التي يتردد اليها الحجاج

ان التدابير الواجب اعتمادها بصورة مطردة في المدن الحجازية التي يتردد الحجاج اليها لتعلق بماء الشرب والكنف وبعض المشروعات التي بوشر بها لفاية ردم المستنقعات التي في جدة وبنع التي ينشأ عنها ضرر جسمي بصحة السكان عموماً

ماء الشرب

تري اللجنة ان من الاسباب الجوهرية بل الضرورية لحفظ الصحة في جدة ان يكون فيها ماء نقي. وقد كان الماء يرد اليها من ينابيع في سفح الآكام على اربعة او خمسة آلاف متر شرقها وقد اهلكت بل ذهبت ضحية اطماع جماعة قصدوا الرج فبنوا حياضاً في

ضواحي البلدة يشرب سكانها والحجاج من مائها الآسن المضر بالصحة بعد ما يشترونه
بمن غال. وتجمع مياه هذه الحياض مما يقع من المطر على الارض المحيطة بها وتجرف معها
ما يفترضها من المواد الآلية فتستقر في قعرها. وقد حرك ذلك عاطفة حنان في الحكومة
السنية فاجرت منذ سبع سنين مياه احد الينابيع المار ذكرها ووزعتها على اهالي جدة
بان شادت تسع مساقى عمومية في اتجاه مختلفة وبلغ من تنازل الحضرة الشاهانية ايدها
الله ان شرفت باسمها هذا المشروع الخيري فسمي " العين الحميدية " لكن الخلل في
قساطل الفجار مع تفاعل اصحاب الآبار يؤدي الى تعطيل مجرى الماء في بعض الاماكن
وضياعه وحرمان المساقى منه وبناء عليه يجب ان يجر ما ذلك التبع بقساطل - حديدية على
انه لما كانت مياهه غير كافية للقيام مقام الحياض وجب بذل الجهد لضم ماء الينابيع المجاورة
له ومتى توفرت تكثر المساقى بحيث يفضي في كل حي مسقى ثم تخصص مياه الحياض للفضل
وسائر الحاجات البيئية ويمنع الشرب منها ويستحسن تشكيل دائرة لمرابطة مياه الحياض
وتوزيعها متى وجد الماء فيها قليلاً. وتضطر ببيع الى مياه الآبار التي على اربعة او خمسة
آلاف متر منها واذا جرت اليها بقساطل حديد ووزعت على اربع مساقى لا سيما في
محلة الحجاج يستأصل كثير من الامراض المسببة عن الماء الفاسد. ولا مجال للقول
بخصوص ماء مكة والمدينة لانه من ينابيع جارية
الكنف

ان اهم شيء يجب النظر فيه من حيث حفظ الصحة في المدن الحجازية التي ياتيها
الحجاج انما هو الكنف التي تبعث على انتشار اوبئة مختلفة تقتك بالوف من الحجاج
وسكان الحجاز. فعلى الحكومة السنية ان تحلها الحل الاول بين المسائل المستوجبة العناية
والاصلاح. والمدن الحجازية ما عدا مكة خلوا من البواليع واقذارها تطرح في
مستودعات وهي مراحيض بازاء ابواب البيوت تنصب فيها المياه القذرة وغيرها من
الاقذار ومتى ظهر ان المستودع امتلأ يادر الى حفر اخرى يثابره وينقل ما فيه اليه
وكثيرا ما ترشح هذه الى الازقة لعدم الاحكام في بنائها فتنبعث منها رائحة كريهة شديدة
الضرر وهذا محل وفاق للقواعد الصحية تخليق بالحكومة السنية التشديد في الغائره واذا
لم يكن مناص من هذه المراحيض فيغير اصحابها على احكام بنائها ومطها بالملاط قبل ان
يجر اليها الاقذار ويكلف الذين ينزحونها ان يلقوا ما فيها الى خارج البلدة ببراميل
سدودة سداً محكماً ويطرحوها في اماكن مده لها او يجفروا حفراً كبيرة يلقونها فيها

ويظنوها بالكس ويجب ان يكون بعدها أكثر من نصف فرسخ عن المدن وعن الطرق
الصومانية التي نتراح الاقدام فيها ويكافرون ايضاً بتطهير الكنف الخاصة والعامه يومياً
بالكس المصول ومحلول سلفات النحاس

المستنقعات

هذه المستنقعات جنوبي جدة وينبع وشمالهما وتولد فيها الابخرة الوبائية والعفن
ومتى انضمت الى اسباب أخرى مساعدة اتزل بالضعفاء فيصابون بجميات شديدة الازى
تعجل حنهم وكثيراً ما لا تمهلهم الاستعانة بالطبيب . واستناداً الى التقارير المدينة في
هذا الصدد توطن اللجنة آمالها بان الحكومة تفضل بالوسائل المناسبة لردم تلك
المستنقعات المفسرة بالصحة وينظي ما حول ادارة الصحة في جدة بطبقة من التراب سميكة
متناً لرشح ماء البحر حين المد وصوناً لصحة الحاج الذين يزولون هنالك من آفات الابخرة
الوبائية . وقد اشتهرت عناية الحضرة الشاهانية ايدها الله واهتمام الحكومة السنية بجميع
الوسائل الآيلة لحفظ الصحة في الحجاز فلجنة ملء الثقة ان يجوز ما عرضته وحسبته
واقياً لصحة الحاج تمام الرضى والقبول

علاج التيفويد الشافي

للككتور هنري الاميري

الوفيات بالحصى التيفويدية يجب ان تكون اقل من الوفيات بكل مرض آخر من
الامراض المعدية لانها مرض بسيط العلاج سهل الانقياد . ومعدل الوفيات بها يجب
ان لا يبلغ خمسة في المئة وقد ثبت لي بالامتحان انه اقل من ذلك كثيراً
وكلنا يعرف اعراض هذه الحمى على ما وصفه ده غستا باوضح بيان . واذا دُعينا
لمعالجة مريض مصاب بها فالغالب اننا نجد حرارته بين ١٠٠ و ١٠٤ ميزان فارنهايت (اي
بين ٣٧/٩ و ٤٠ ميزان سنتراد) بحيث ما مضى عليه من الوقت منذ ابتداء المرض
ويجب مفاجأة المرض له . ونجد البعض قد أصيبوا بلين الامعاء والتطبل . والغالب
ان الذين يصابون بهذه الحمى يعترضهم صداع مؤلم في الايام الاولى او في الاسبوع
الاول من موضعهم
واول شيء التفت اليه حينما ادعى لمعالجة مريض مصاب بالتيفويد هو نقله الى غرفة