

فؤام الصحة النور والحركة

من خطبة للامامزاد فورناراد يعل رئس قسم الفسيولوجيا في جمع تقدم الطروم البريطاني

ان سلبي في رئاسة هذا القسم صدر بما في السنة الثانية الى البحث عن افعال النفس  
اما انا فاني اطلب اليكم ان تنزلوا معي الى البحث في الغرف التي يضيق فيها الصدر  
الرأي الشائع ان من يقيم في غرفة هوازها غير مطلق يضيق صدره لفم امام  
هوازها إما بقلة اكتسبتها او بزيادة الحامض المكر بوليك فيرو او باختلاطه بسموم آلية آتية من  
نفس الناس او لان خواص هوازها فمدت عبر ورم على الموارد وغضوها من وسائل الدقابة -  
والذين يماطلون بالهواء المطلق يتبررون فائدته الى نقاوته وخلوه من الشوائب . والحقيقة  
ان الذي ينجد الانسان وينشره اثرا هو حركة المرأة وما فيه من الحرارة والنور والجفاف .  
واما تركيب الهواء الذي تنتجه في البيوت المزدحمة بالسكان فلا شأن له في ما انشعر به  
من ضيق الصدر . وهذا لا يعني ان الهواء يفتدي بما ينذر به من الشوائب في الماجم وبعض  
المجاهم وما يحيط به من ميكروبات الاصراض

لاربع الاعتقاد ان المواهـ التي كافـ للصحـة لم بـعـد اـحـد يـشـكـونـ مـكـنـ الكـفـرـ العـرـيقـ حيثـ المـواهـ سـاـكـنـ وـنـورـ الشـمـسـ عـمـحـوبـ وـلـاـ منـ رـفـعـ الـبـانـيـ الـىـ انـ تـاطـعـ السـجـابـ وـتـحـجـبـ الشـمـسـ بـظـلـلـهـ وـدـخـانـهـ كـأـنـ لـاـ شـأـنـ لـلـشـمـ معـ اـنـهاـ مـصـدـرـ كـلـ قـوـةـ وـسـرـكـةـ وـبـهـجـةـ وـسـرـورـ حـقـ اـسـفـقـتـ انـ يـهـلـهاـ اـسـلـافـاـ

ولقد ارتكب المندسون الشطط في حسابهم ان الامر الاام الذي يجب ان يتلوخه  
في هذهمة البيوت هو ان يبقى هواؤها نقياً وحرارتها معتدلة ولا يتعرض ساكنوها  
لخطر الماء

ما الحياة إلا آلة ألي بالفouال التي تحيط به . والحركة الحيوية ناتجة عن الحرارة والنور والصوت وما أشبه . فان هذه القوى توثر في المي فتحيل الى حركة حيوية . فإذا سدت سبل الشاعر اسكنن الجموع العصي واقطع الشعور . فقد فقد ولده حواسه كلها ما عدا البصر فصار ينام كلاماً غمض عينيه . وفند آخر الجزء المروف بالتباه من اذنيه وهو الذي يوجه الانسان في حركاته فإذا يدري كيف ينهي وقام ذات ليلة من سريره وسقط على الأرض نبيح حيث سقط لا يدرى كيف ينهي الى ان جاءه من انهضه

واعضاه الحس لا تستطع للعمل الا اذا تغير فعل المؤثرات التي تؤثر فيها . والطالب ان تغيره يجب ان يكون ضريراً فاذا كان المؤثر ضعيفاً وجب ان تزيد سرعته كثيراً حتى يشعر به . مثال ذلك انا لا شعر بتنفس ضغط الماء الجوي لانه يحدث تدريجياً ولكنه اذا حدث بفترة شعرنا به شعوراً شديداً . واذا توال الشعور وكان غير شديد الفة الاعصاب ولم تتدرب له . فاذا ليس الانان فيما من الصوف اظنه اول مرة شعر بحكة شديدة ولكنه لا يلتفت ان يتدارها بالفها فلا يعود يشعر بها . ومن الاقوال المأثورة ان الله يلطف بود الرياح حتى لا تؤذى الحلان التي جزء صوفها والحقيقة ان جلود الحلان لبرئ على تحمل برد الرياح فلا يؤذنها

ومع توالت المؤثرات على المرء ايقنة متى ما وابت اعضاه المختلفة دبة على اعمالها الخاصة . ومن اهم هذه المؤثرات ما يوثر في ظاهر البدن فالملح والرمال التي تكون في الرياح البحرية تؤثر في الجلد فتبه الجسم كله . وتغير الربيع والنور والبرد والطربة يتبه الماء والسائل ويبت فيها النشاط . واما الاستقرار على عمل واحد في مكان حار ومواء ما يمكن فيضعف الملة ويزيل الشاط ويدعو الى السامة والاخشو ولامساها اذا كان العمل من الاعمال التي تنتهي الجلوس كالكتابة وغمومها . ولقد قيل ان سكن المدن يأول الى المخاطط الجس و لكن ساقة المركبات ومصلحة السكك ورجال الشرطة الذين يقيمون في مدينة لندن او غيرها من المدن الكبيرة اصحاب اقرواها مثل ساكني العيال . والذين يشتغلون اشغالاً عقلية اذا قللوا ساعات الجلوس وشققاها بالرياح شيء الماء المطلق لم يتصف صحتهم ولا قل نشاطهم . والظيوان التي تزدب في اصطبلات لندن وتمل وتأكل فيها ليس اسم منها في المسكونة لانها لا تزدب في اماكن معجوبة عن الرياح ومدفأة بالاء الحزن والبخار

ان سكان الاصنام الشهابية المعتادين الملاقي ربيوا لي يحصلوا شطف الميش ونقليات الماء من برد وحر . يشعرون تارة ويجهوعون اخرى فاذا اشبع الطعام بطونهم وادفأوا اثوابهم استراحوا نفسلوا واذا فرهم البعد وغضبهم المجموع الذي دفعوا الى العمل فنشطوا . ولقد كفانا العرقان الحديث مرونة الجهد في مقاومة عوادي الطبيعة وشطف الميش فناكل الى الشبع ونقي البرد بالباب الدائمة والاماكن الحكمة الكوى المحبوبة عن عصف الرياح ولا نبا في الشتاء حينها تعرف صحة اصحاب الاشتغال . والبرد منعب ولذلك نسب اكتئام راضنا اليه وعندى انه من اقوى القواعل لاجادة الصفة وانعام البال . ومن يتحمل في الشتاء وتصف مقاومة جسمه لبكتروبات الامراض لا يكون البرد سبب خموله وتصف مقاومته بل يكون

حسب ذلك شدة الفاتح للبرد . ولا يحصل الزكام من العرض للبرد بل من القيام في الأماكن المchorرة المروء التي أفرغ الجهد في تدفيتها . فقد تجأ سبع مئة واحد عشر نفساً من السفينة تيانك بعد ان تعرضوا ساعات عديدة لأشد درجات البرد وثابتهم مبللة أو غير كافية لتدبر ابدانهم ولم يمت منهم الا واحد وقد مات بعد وصولهم الى الفينة كاربالي بشلاط ساعات ولم يصب احد منهم عرض من الاسرار التي يقال انها تحدث من العرض للبرد ، واما الذين ماتوا في البحر فكان سبب موتهم ان هرأم البرد اي ان اجسامهم بردت الى حد الموت ان السفن في المدن والمعامل يخل تناول الجسم والاعصاب ويختلط كثيرين من ارج الصحة التي تفتح بها الحيوانات الابدية الى حضيض الضعف ولو بعدت عنهم الآفات . فان عدم موافقة الطعام والاستمرار على الاعمال التي تتفقى الجلوس في اماكن ساكنة المروء وامال الرياضة الدنية الشديدة في الخلاء وعدم التعرض للرياح ونور الشمس كل ذلك يجعل سكان المدن صفر الاولان خراف الاجرام عصي المزاج كاسف البال . وهي طائفة الناس عيشة غير طبيعية تتأثر بهؤلؤ والغرمون . اي ان هذه الضعف في ما يحيط بالانسان لا في طبيعته فإذا اخذته صغيراً وربته بغيرها او جندى او نلاحاً تأسى في البيئة متعتماً بالصحة العامة واما اخوه الذي يعيش في العمل والمكتب فيقع شيئاً فشيئاً

وعمراً اطبباً في زورق الرياحنة الجسدية لصحمة الجسم وجمال النظر وعنه المعيشة لا يبالغ . وكل عضلة تختنق بالدم وهي مبوطة ثم يتدفع الدم منها حيثما تذهب فييري في مهام الاوردة . وكل عضلة مع مهامها الوريدية بذابة مفعمة تضع الدم الى القلب والرئتين لاجل تطهيره . فان وظيفة القلب ان يوصل الدم الى الاوعية التسارية ووظيفة العضلات ان تردد الى القلب فكان الدورة الدموية وضعت ليكون الميزان كثيراً المركبة . وكل حركة من حركات العضلات تحمل الدم بغيرها في عروق البدن

وضفت الدم في الشرايين والاوّردة بغير تغيير اوضاع الجسم . وللتتنفس شأن كبير في الدورة الدموية . فإذا كانت الرياضة شديدة كما في لعب كرة القدم تغيرت فيها اوضاع الجسم على صور شني وانقبضت عضلاته وانبسطت على اساليب مختلفة اقياضاً وبالساطة شديدين وزاد التنفس فراد خفقات القلب وزاد الدم في الشرايين بواسطة الاعصاب المركبة للاوّعية وامتنع ركوده . وانصرت الكبد كما نصر الاسفنجية انصاراً مكرراً بحركات التنفس الشديدة واندفع الدم في الاحشاء فاندلقت ذلكاً من اعلاها الى اسفلها فيتنفس التجويف البريجوني ويتنفس فض الامماد . وما كان متذمّراً في الكبد مما يزيد عن حاجة

الجسم من الكَرْ وَالدُّهْن يَخْلُ دِيَقْوَلُ الدُّهْن وَيَجْرِي الدُّم بِسُرْعَةٍ فِي الاعْضَاء كُلُّهَا وَهُوَ حَامِلٌ لِلْوَادِيَةِ لِلْعَضَلَاتِ الْلَّازِمَةِ لِتِبَادِلِ الْأَعْمَالِ الْكِيَابِيَّةِ فِيهَا قَتْرِيدُ الْقُوَّةِ كَثِيرًا إِلَيْهَا إِلَيْهَا يَنْقُضُ فِي الْيَوْمِ الَّتِي وَحْدَةٌ مِنَ الْمُهَرَّاَةِ وَرَأْكَ الْمَرَاجِعَ يَنْقُضُ ثَمَانِيَّةَ أَلَافَ وَحْدَةٍ مَعَ أَنَّ الطَّعَامَ الَّذِي يَأْكُلُهُ لَا يَبْلِهُ أَلْأَرْبَعَةَ أَلَافَ وَحْدَةٍ وَمِنْ ثُمَّ يَنْخُضُ كَيْفَ يَزُولُ الدُّهْنُ مِنَ الْجَسْمِ بِالرِّياْضَةِ لَأَنَّ الْأَرْبَعَةَ أَلَافَ الْأَخْرِيَّ تَوْظِيْخُهَا كَانَ عَزَّزَنَا فِيهِ إِذَا كَانَ الْإِنْسَانُ سَاكِنًا يَنْقُضُ سَبْعَةَ لَتَرَاتِ مِنَ الْمَوَاهِدِ فِي الدِّيَقَّةِ وَيَسْتَعْمِلُ ٣٠٠ مِنْتَمِرٌ مَكْبُـبٌ مِنَ الْأَكْجَيْنِ . وَمَا إِذَا عَمِلَ عَمَلاً شَاقِّاً فَانَّهُ يَنْقُضُ ١٤٠ لَتَرًا مِنَ الْمَوَاهِدِ وَيَسْتَعْمِلُ ٣٠٠ مِنْتَمِرٌ مَكْبُـبٌ مِنَ الْأَكْجَيْنِ . وَنَطْلُبُ الْعَضَلَاتِ الْأَكْجَيْنِ يَدْعُونَا إِلَى تَكْوِينِ الْكَرِيَّاتِ الْمُهَرَّاَةِ وَالْمُسْوَظُوبِينِ فِي الدُّمِ

وَهُذَا شَائِئُ الْعَرْضِ لِلْمُهَرَّاَةِ الْبَارِدِ وَالْأَغْتَسَالِ بِالْمَاءِ الْبَارِدِ فَإِنْهُمْ مَا يَرِيدُونَ حَرْكَةَ النَّفْسِ وَالْمُهَرَّاَةَ التَّالِيَّةَ مِنْ حَرْكَةِ الْعَضَلَاتِ وَدُخُولِ الْمَوَاهِدِ إِلَى الرَّئِيْنِ لِتَطْهِيرِ الدُّمِ وَيَنْفَسُونَ إِلَى زِيَادَةِ الْأَغْنَادِ بِالْطَّعَامِ . قَرِيَ جَسْمُ الصَّيَادِ الْمُتَنَادِ تَحْمُلُ الشَّاقِّ وَشَطَّفُ الْبَشَّرِ خَالِيًّا مِنَ الدُّهْنِ الْأَزَالِدِ وَالْأَزْطَوْبَاتِ وَدَمَهُ مَنْاسِبُ لِجَسِيمِ وَأَوْرَدَتُهُ السُّطْحِيَّةُ مُحَصَّرَةً بَيْنَ جَلْدٍ صَفِيقٍ وَعَقْلَاتٍ رَزِيَّةٍ وَهِيَ قَبِيْدَةٌ كَمَا فِي خَيْلِ الْبَيْانِ . وَبِذَلِكَ تَتَنَظَّمُ دُورَتُهُ الْدَّمْوِيَّةُ وَتَعْتَدِلُ سُرَارَتُهُ بِالْأَشْعَاعِ لَا بِالْعَرَاقِ وَلَا يَكْثُرُ تَجْمُعُ دَمِهِ فِي جَلْدِهِ وَاحْشَائِهِ وَأَنْجِيَّهُ الْمُهَنَّدِيَّةِ . وَالْأَكْجَيْنِ الَّذِي يَدْخُلُ دَمَهُ الْشَّرْبَانِ لَا يَضُعُ مَنْهُ شَيْءٌ . وَلَا يَضُطُرُ قَلْبُهُ أَنْ يَدْفَعُ مِنَ الدُّمِ أَكْثَرَ مَا يَلْزَمُ لِتَوْلِيدِ الْقُوَّةِ . كُلُّ هَمِّ الْإِنْسَانِ يَسْتَلِمُ اِنْفَاقَ قُوَّةِ يَذْهَبُ نَفْسُهُ لِأَقْعَادِ الْعَمَلِ الْمُقْصُودِ وَيَضُعُ الْبَاقِي فِي غَيْرِ وِجْهِهِ . وَقَدْ حَسِبُوا أَنَّهُ يَضُعُ مِنَ الْقُوَّةِ الَّتِي يَنْقُضُها مِنْ لَمْ يَعْوِدْ جَسِيمُ الْأَعْمَالِ الْبَدَنِيَّةِ ٨٨ فِي الْمَائَةِ وَلَا يَضُعُ مِنْ قُوَّةِ الْجَسْمِ الَّذِي درَبَ عَلَى الْأَعْمَالِ الشَّاقِّةِ الْأَمَّا مَا يَتَرَوَّحُ بَيْنَ ٥٠ وَ ٢٠ فِي الْمَائَةِ . وَمِنْ هَذَا يَتَبَيَّنُ وَجْهُ الْمُهَرَّاَةِ فِي الْأَغْتَسَالِ مِنْ حَالَةِ الْمُعَوِّدِ وَالْمُجُودِ فِي الْمَدَنِ إِلَى التَّصْبِيدِ فِي الْمَيَالِ الصَّمِيمِ الْمُرْتَقِيِّ

وَمِنْ كَانَ هَمِّهُ عَقْلِيًّا غَفِيَ عَلَيْهِ اِحْبَابًا سَاعَاتٍ وَهُوَ جَالِسٌ فِي كَرْسِيِّهِ يَفْكُرُ فِي الْأَمْرِ الصَّمِيمِ وَيَعْمَلُ عَلَى حلِّ الْعَقْدِ مَا يَقْتَضِي اِنْفَاقُ شَيْءٍ كَثِيرٌ مِنَ القُوَّى الْعَقْلِيَّةِ فِي دَمِ الْمَرْأَةِ عَلَى دَمَاغِهِ يَكْثُرُ لِأَجْلِ التَّسْوِيفِ عَمَّا يَخْسِرُهُ بِاشْتِنَالِهِ وَحَلَّ مَا يَتَوَلَّ فِيهِ مِنَ الْفَضَّلَاتِ فَيَزِدُ دَنْقَانُ قَلْبِهِ سَرْمَةً وَيَنْهَا عَضَلَاتُ قَلْبِهِ أَذْيَكُونُ عَلَيْهَا أَنَّ لَفَوْمَ وَحْدَهَا بِادَارَةِ الدُّمِ وَعَلَى الضَّدِّ مِنْ ذَلِكَ إِذَا كَانَ الْعَمَلُ بَدَلِيًّا إِذَا أَنَّ حَرْكَةَ الْعَضَلَاتِ وَالْتَّنَفِّسِ فِي مُثْلِ هَذِهِ الْحَالَةِ يَسْاعِدُهَا الْقَلْبُ عَلَى عَمَلِهِ . وَعَنْدَ اِشْتِنَالِ الْعَقْلِ تَنْقِبُ الْأَوْعُودُ الْدَّمْوِيَّةُ فِي الْأَنْتَامِ السَّقْلِ مِنْ

الجسم لدفع الدم الى جهة الرأس فيزداد ضغطه على الاوعية في اقسام الجسم العليا ومنى تكرر ذلك تضخمت هذه الاوعية وبذلك تخسر بعض مزاياها وتعمق في عملها. ولاجل التعريض مما يختبره الدماغ والاعصاب اثناء الشغل الشلي من المواد الجبوهية لا بد من تناول جانب كثيد من الطعام لكي تكون فيه تلك المواد بالمقدار اللازم فان كان صاحب الشغل الشلي من التقليل الحركة والرتابة لم تكن معدته من عضم ذلك المقدار من الطعام وهذا سبب ما زاد من اختلال العمل المضي في كثير من أصحاب الاعمال العقلية الذين يجهدون ادمتهم

اخبرني احد المطلعين على احصاءات ملابس بارنارد وانه بين الاروف من الاحداث الذين اعتنوا بهم في تلك الملابس لم يصب واحد بالتهاب الرائدة الدودية وما ذلك الا يفضل الرياضة البدنية اليومي مع الراحة الكافية والمقدار اللازم من الاصحمة البيطة. وقد تغيرت اوضاع احوال المخدمن والكتاب في بعض الحال التجاريه فأكملت ان سبب ضعف اجسامهم ليس ناد موتها فانه نقى لما فيها من المراوح الكهربائية والمافلز المعدة لتجديدهم وإنما سبب ذلك احتقارهم عن نور الشمس ومقابلة الرياح وبقاوم بلا رياضة في غرف تدار بالكهرباء وتدفع بالحرارة المناعية

وقد تضخمت بعض التقارير عن مدينة دندي فوجدت انه من كل ٨٨٥ طفلاً يولدون لامهات يعملن لتحصيل معيشين يوم ٥٢٠ اي ان معدل الزيارات ٥٩ في المئة من المواليد . وهذا ناتج في الاكثر عن ضعف اجسام الامهات اللواتي لا يعرفن الا عمل العمل وعمل السكن وهذا غرفة واحدة في بناه كبير . ونتائج ايجاداً عن عدم الضرر به للأطفال مقابله الشمس والمواء

وما الفرع من اتفاق الحكومة للاموال في اقامة المصانع للسل وتوسيع الادوية بلا ثمن وهناك الناس يعيشون على هذه الصورة . وماذا يجدى محاربة الداء بعد تكثيفه من الطبل ما دامت اسباب انتشاره متوفرة . فنها اخذتنا من الاحتياطات واجتنبنا في توفير اسباب الوقاية لا نقدر ان تتحقق مكروب هذا الداء اطياف او فتح دخولة الى المدرور . وانى لانا نقوى على ذلك وفي كل مرة يتحكم الملل او يعطى بفتح من هذا المكروب شيئاً كثيراً يجعله الملاه الى كل الجهات . وقد اثبتت بعض الاجماعات التي اجريت في قيستان ٩٤ في المئة من الاولاد بين الخامسة عشرة والرابعة عشرة من عمرهم عليهم زمن اصيروا فيه بعض انواع السل ولو لا تغلب الجسم على هذا الداء في أكثر الاحيان لساعات العادة . فالطريقة الوحيدة لانقاء السل تقوم بقويتها بتعريفه للريح والبرد

والشخص حتى اذا جاءه الميكروب لم يتمكن منه ولم يقو على الاقامة فهو  
وعيًّا يحاول ان يحافظ على صحته باحتراسته من البرد وحرسته على تناول الاطعمة المغذية  
ما دمت اقى في غرف تدفئة بالمدافئ فتحصل حرارتها ثابتة على درجة واحدة لا تغيرها ينزل  
الارتجاع والانحطاط في الجسم ويذهب بما فيه من القوة الا ترون ان الذين يقاومون  
البيئة يستدلون بناءً موقد بيط نظم الرابع وجدهم ومم الى جانب جلوس وتنفس  
حرارة الماء من حولهم بين العرو والمبرد تبقى اعصابهم متيبة باختلاف المؤشرات مصحح  
من سوام ابداناً وأكثر منهم عافية

ان نقاوة الماء كياباً لا تكفل بقاء الجسم في حالة القوة والصافية وربما كان الانسان  
في انقى بلاد الله هوا ولم تنتبه نقاوة الماء . مثل ذلك سكان لبرادر وشمال فنوج فان  
بلادم قليلة السكان نقية الماء ويعيش ذلك سهل القيبات بالسل ينتمي أكثر منه في بلاد  
الانكلترا لانهم يقضون الجانب الاكبر من السنة في اكواخ يوقدون النار فيها ويتمكنون من  
شقوقها وتوازنها لتبقى حرارتها على ٨٠ درجة مع ان المراة خارج البيوت تكون على ٣٠ درجة  
تحت الصفر وتساوم قلباً يفزع من اكواخهم ومعدل القيبات منه في السل اكثر من  
معدلما بين رجاليم . وعما يساعد على تنشي السل بهم ايضاً التزاوج بين الاقارب واجهاد الجسم  
الى ملوك الطاقة في العمل وتعيمهم بعضهم مع بعض في اكواخهم الضيقه فانك اذا دخلت  
احدها وقد تأم اهلها لا تكاد تجد مدخلآً تضع قدمك فيه . وزد على ذلك انهم يطهرون اطعمةهم  
على اساليب تقدما خواصها ويدقون اكواخهم بمواد من الحديد يضعون طليها آية الماء  
فيقتل الماء فيها دائمًا ويتشر بخاره في الاكواخ ويتصمم ما عليه زجاج الشايتك . ومدارسهم  
مزدحمة باللامدة وترى الطعام في يدهم دواماً واسنانهم مخورة ثلاثة والسل يفتك بهم كما  
يفتك بآباءهم ولكنهم اذا تركوا بيوت آباءهم وسائلوا الى بلاد اخرى نجوا منه . وقد عدوا  
عن اكل الخبز الاسمر الى الخبز الایض فند تبين لي من بعض التجارب التي اجريتها في  
البردان والغيران والحمام ان هذه الميكروبات لا تقدر ان تعيش على الخبز الایض مع الماء  
لقط ولكنها تمثل اذا افتنا الى طعامها بعض مواد الخلالة التي يخلوا الخبز الایض منها  
فهنا اناس في بلاد من انقى البلدان هواه واوسمها بمحلاً على السكان ومع ذلك يصابون بما  
يصاب به سكان اشد الاحياء ازدحامها في المدن الكبيرة اي بالسل وحفر الاستان وما اشبه  
والطعم الحسيف الذي يأكلونه يضطرم الى تدفئة اكواخهم لتدفئة ابدائهم لان طعامهم  
لا يكفي لتدفئتهم شأن الحمام الذي نطعمه الخبز الایض فالله يقف وينتش ريشه ليدنـاـ

ومعيشهم هذه تضعف دورة دمهم وتفسدهم وتمدد رئالهم . ومواءم أكواخهم العفن المثبع بالبخار يقلل نيز الرطوبات من بخاري النفس وخروجها من الأنسجة الدنارية وتنظيف الدم لفريتين وكل ذلك يسهل على ميكروب السل الاقامة في رئالهم ويقلل المقاومة التي تعرف عليها المعانة . وللعاب هي الاسنان من ميكروبات التقد ولكن استقرار اولادم على الاكل يضيق فحل العاب ويزيد حرارة الفم فتشعر ميكروبات التقد فيه وتلف الاسنان

وند الخبر في الملائم سيم انه رأى ازيداد السل حديثاً في شمالي زوج حيث ابدل السكان موافق المقادير التي كانوا يدققون أكواخهم بها بالمواقد الحديدية الاميركية . في الزمن الماضي كان الجانب الأكبر من حرارة النار يصعد في المداخن فيندن الناس بالحرارة المشعة من الموقد أما الآن فصارت الموقد الاميركية تمحى كل مواءم الأكواخ بحرارة غازها الرطوبة والسكان يسخرون شبابكم ولا ينحوها كل مدة الشفاء

وند جرى الصيادون في مدينة لندن هذا الخبر في آزمن السابق كانوا يغرسون العيد في قوارب مكتوفة للمراد اذا عادوا الى البراصاصوا في أكواخ تصف فيها الرياح اما الان فصاروا يغرسون العيد في قوارب بخارية في القارب منها غرفة مكبة الدندقها حرارة الآلة البخارية فيقيعون فيها اذا عادوا الى البر لم يتذمروا منها بل يقولون فيها نكى يوفروا اجرة كوكح . يقيمون فيه فيتعرضون لداء السل وغموم من الاداء لانهم يضيقون اجسامهم من مقاومة الميكروبات باقامتهم في اماكن حارة رطبة . اما صيادو زوج فيكون المخز الاسمي والسلك الملوقي ولم الشان الملحق والزينة المعانة (مرجع) وبشر يون البهية فطعامهم ليس سخيناً كطعم اهلي لبرادر فلا يهابون بفرض البري بري مثلهم ولكنهم اذا انتهى فصل العيد عادوا الى أكواخهم المدودة الشقوق المدفأة بمواقد الحديد فيشاركون اهالي لبرادر في ازدحام الماكين وامتناع ثوبتها . واما في الزمن السالف فكانوا يقيمون في قوارب مكتوفة وفي أكواخ تصف فيها الرياح

وندمو الحال في المدن الكبيرة الى ابناء العمال في المكاتب النهار كلها وفي الاندية واماكن التثليل اكثر ساعات المساء . وارتفاع الماكين فيها يجعل دون عصف الرياح ودون القائدة الطائلة من قوس البرد وحركة الهواء في مصر السكان ان يؤذلوا الامة بتدخين السجع وشرب المكرات او بالافراط في الطعام او بما يبيح الاعصاب من الاشتغال في اكل الواحد منهم ويشرب ويدخل في اماكن دائنة خالية من عصف الرياح فيشكو من ضفت الدورة وضيق المعدة وسوء المضم وقلة الاغذاد