

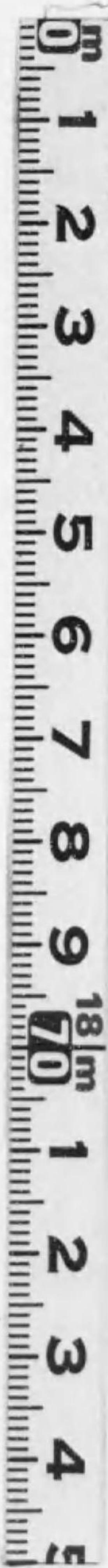
特 118

19

バラック生活の衛生

長寿健康増進研究会

国立国会図書館



始





ハラック生活の衛生

講述

慶應大學教授
傳染病研究所院長
額田病院長
赤十字產院長
小川眼科院長
慶應大學教授
東京醫科大學醫局
小木額宮唐
河北川下田澤
村川正米光
三郎正豐次
惇二郎中德
先生先先生
先生先生先生
先生先生先生
先生先生先生
先生先生先生

長生健康增進研究會編纂

長生健康増進研究會講師及贊助諸君

(イロハ順)

贊助	子爵	後藤	新平君	講師	東京帝國大學文理學博士
贊助	前陸相	楠澤	幸彥君	講師	内閣統計官
贊助	帝国教育會々長	柳瀬	政太郎君	講師	田病院長
贊助	東京帝國大學文理學博士	和林	吉君	講師	醫學博士
贊助	衆議院議員	押川	雄君	講師	建仁寺派管長
贊助	衆議院議員	大竹	亨君	講師	天龍寺派管長
贊助	衆議院議員	中島	萬吉君	講師	東京帝國大學文理學博士
贊助	衆議院議員	村尾	俊方	講師	授東京帝國大學文理學博士
贊助	衆議院議員	不鳴	義君	講師	九州帝國大學文理學博士
贊助	衆議院議員	雄君	一君	講師	授東京帝國大學文理學博士
贊助	衆議院議員	折君	雪君	講師	授東京帝國大學文理學博士
贊助	美術院委員	高永	竹河	額石川	千代松君
贊助	法學博士	井野	日慧	階堂	保則君
贊助	衆議院議員	島木	豊海	二階堂	保則君
贊助	衆議院議員	入木	台岳	田口	千代松君
贊助	衆議院議員	慶之助	潛人	豊田	千代松君
贊助	衆議院議員	君君	禪師	日慧	千代松君
贊助	衆議院議員	君君	禪師	豊海	千代松君
贊助	衆議院議員	君君	禪師	豊田	千代松君

本會ノ主旨御必要ノ方ハ二錢郵券封入ノ上左ヘ申込マレタシ

下谷上根岸三八 長生會

警戒せよ今年を！ 市民の健康を

震災後には病氣が多い、中にも傳染病が多い、之れは歴史の證據立てある所である、それが大正十二年中は、先づく安全であつた。市民各個の注意と當局の施設のよろしきを得た爲めでもあるが、又ハ罹災諸君の氣の立つてゐたことも確かに一つの原因であります。

それが年が改まり、月日が経つと共に、緊張してゐた氣力が弛む、それから罹災して一時親類縁者の家に居た人々は不完全なバラツクに歸つて、狭い爲めの密集生活。不完全な爲めの曝露生活不如意な爲めの不良生活を營むことになりますと、傳染病は防ぎ得ても、一般健康を害されて、復興の働きを鈍らす憂があります。其の弱り目に悪疫がつけ込む心配もあります、殊に先年人々を恐怖させた流行感冒の季節たる一月二月三月の嚴寒を目の前に控へてゐます、又蠅や蚊など昆虫の出る春夏の季節には、衛生的設備の十分に行届かぬバラツク町では、傳染病が發生する氣遣ひも多いのであります。警戒すべきは却つて今年だと信じます、言ふまでもなく、復興の事業を遂行する第一要務は、市民の健康状態を優良にし、疾病から免れさせることであります。人間は命が第一に尊い、道路の取引の運送、交通機関の整備などよりも、此の衛生的の施設が最大急務です。都市行政の過半は衛生施設と交通に在るのです。

私どもは不自由、不完全なバラツク生活者の身邊を考へる毎に、いつも其健康を心配するのであります。さうして健康上に脅威を受けてゐる其生活に對して同情を禁じ得ないのであります。さうして斯んな最も警戒せねばならぬ年を迎へるのであります。兎ても安閑としてゐられません。

其處で其の健康上に参考とするものでも、差上げたら復興事業に必ず多大の助けとなると信じて各大先生に頼つて此寄贈本を發行する次第であります。

目 次

- 小兒の健康に注意すること…………… 廣應醫科大學教授 唐澤光德先生 三
バラツク生活と傳染病…………… 廣應醫科大學教授 唐澤光德先生 三
巴拉ツク生活と傳染病…………… 廣應醫科大學教授 唐澤光德先生 三
復興市民の心得べき衛生法…………… 廣應醫科大學教授 唐澤光德先生 三
巴拉ツクに住む人々の衛生上の一般注意…………… 廣應醫科大學教授 唐澤光德先生 三
婦人科病、産婦、乳兒の注意…………… 廣應醫科大學教授 唐澤光德先生 三
災後市民と眼病の注意…………… 廣應醫科大學教授 唐澤光德先生 三
バラツク生活と皮膚及泌尿器病…………… 廣應醫科大學教授 唐澤光德先生 三
前東京醫科大學教授 河村三郎先生 一九四
授醫學博士 須田豊先生 一九四
醫學博士 小川劍三郎先生 一九四
前東京醫科大學教授 河村三郎先生 一九四
授醫學博士 木下正中先生 一九四
醫學博士 小川劍三郎先生 一九四
前東京醫科大學教授 北川正博先生 一九四
授醫學博士 小川劍三郎先生 一九四

小兒の健康に注意すること

慶應大學 教授 唐澤光德先生 謹述

巴拉ツク生活の人々に取つて、最も危険を感じることは小兒の健康であります。小兒は寒氣や暑氣の爲めに病氣を惹き起し易いもので、殊に乳兒などは寒暖計の五十度以下の寒氣には忽ち冒され、八十度以上の暑氣にも様に冒されるのであります。それで此の秋の暑い時などもかなりの病兒を出したが、寒氣が加はれば又た寒さのために冒され、病氣になる小兒が多いことだらう。はれま普通の年でさへも、毎年一月、二月、そ

れから急に寒くなり急に暖くなったりして寒暖一定の三月、月などには感冒ら来る肺炎だの、癰瘍だのに冒される小兒が多いものであります。震火災後の冬季は建築物が低いバラツクるため風の吹きが強いのと、建物が水な爲めに、平年よりも寒さが身體にたること、思はれます。からが耳鳴りに、だらうし、から小しい肺炎を引起も多いたるだらうし、

命定めとの諦かる

麻疹なども流行しないかと心配されるのであります。それゆゑ私は小兒の病者を收容する設備の完全なもの用意せねばならず、小供を如何様にして保護し、疾病から免れさせることが出来るかといふことに就て、當局でも世間でも今少し注意を拂はれたいものだと思つてゐます。これが西洋であるならば、今度のやうな災禍の時には、第一番に子供に對する用意が問題になるのであります。日本では格別大切なこともされてゐませんのは甚だ間違つてゐると思ひます。

小供のことが、重く見られず、注意を拂はれないのは、日本の人口が多くて、子供くらゐは少し死なせて差支ないといふやうな漠とした考へが多く人の頭にあるのかも知れませんが、それも間違つた考へであります。

よりも寒さを送り込む力の強いは牀下であります。牀下から来る寒さが遣り切れないだらうと思はれます。それは火鉢に炭火をおこすくらゐでは、なか／＼防げません。大人は東京地方の寒氣には、屋内に居れば凍え死んだり又は寒氣だけの爲めに病氣に罹るやうなことも稀であります。子供には耐へ切れません。殊に乳兒には耐へられません。子供を凍死させることは、貧乏社會には普通の年でも見受ける所であります。バラツク生活者には、バラツクの中の寒さのやうな寒氣は初めて経験する人も多いことでありませうから不注意の爲めに、子供、特に乳兒を知らぬ間に凍死させるやうな慘しい出来事が其處此處に起りはせぬかと氣遣はれるのであります。これのみでなく、前に言つたやうに、感

日本の人口は多い、子供の生れる数も多い、併し小供の死ぬ數は一層多い、生れるよりも死ぬ方が多くなりつゝあるやうな傾きを持つてゐます。これは大變なことで今の内に子供を大切にせなくてはなりません。日本でも御産といふことには近來そろ／＼注意を拂ふやうになりましたが、未だ生れて後の小兒を死なさぬことに多くの注意を拂はないのは困つたことだと思ひます。

さて此の冬をどうして達者に子供を育てることが出来るかといふことであります。前に云うたやうにバラツクは寒さが強いにきまつて居ります。周圍は板やトタンで圍つてありますから、それほど寒氣を送ることもありません。無論普通の壁を塗つた立てつけのよい家よりも寒いには相違ありませんが、それ

胃を引かせたり、風邪からひいて消化器を悪くしたり、次では命とりの肺炎に罹らせたりすることも少くないと思はれます。斯んな寒氣が直接父は間接の原因となる病氣は、どうすれば是を前以て防ぐことが出来るか、大人には色々の方法もありますが、子供は未だ身體の組織が薄弱ものであります。抵抗的強練なども急には行はれませんから、差當り寒氣に當られぬやうに注意するより外に仕方はありません。それは第一に床の間隙から吹上ける寒氣を防ぐことが緊要であります。完全な疊の敷いてない所は尙更のこと疊が敷いてあるにしても、床板と床板との合せ目へは古新聞紙を敷きつめることです。少くとも一枚合せ、又は三枚合せくらゐに敷くのであります。この床の間隙を他の緻密な材料で敷詰

めると、風が來ない代りに、上から茶又は汁時としては小供の小便などを零した時には、それが透過されずに、一部が腐つたり臭氣を放つたりしますが、新聞だと、こぼした物がすぐに沁み通つてしまひますから、極めて都合がよく衛生上にも害がありますから、又た汚れたり、臭くなつた時には、容易に取かれることが出来ます、透湿度のある其他の優良完全な材料で本建築に使用するやうなものをバラツクに使ふことも出来ませんから、是非とも此の新聞紙を敷き詰めることによつて床下から来る寒氣を防がれたいものです。これはバラツク生活者の誰れにも遣つてもらひたいのですが、就中小兒のあるバラツク生活者には是非々々此の方法によつて寒氣の爲め子供を病氣にせぬやう保護されることを希望します。

併し、床に新聞を敷きつめた丈けでは、未だ小供を寒氣から免れさせることは出来ません。八歳九歳くらいまでの子供は、兎角に寒氣の影響を受けるのでありますけれども、四歳以上の子供とならば、晝間は日當りのよい暖い外氣の中で遊ばせることも出来、夜分とても床下風を防ぎ湯たんぽを入れるくらゐで先づ耐へられぬといふほどでもあります。さうした小さな子供をバラツクの中には置くには書間でも尚ほ保溫の必要があり

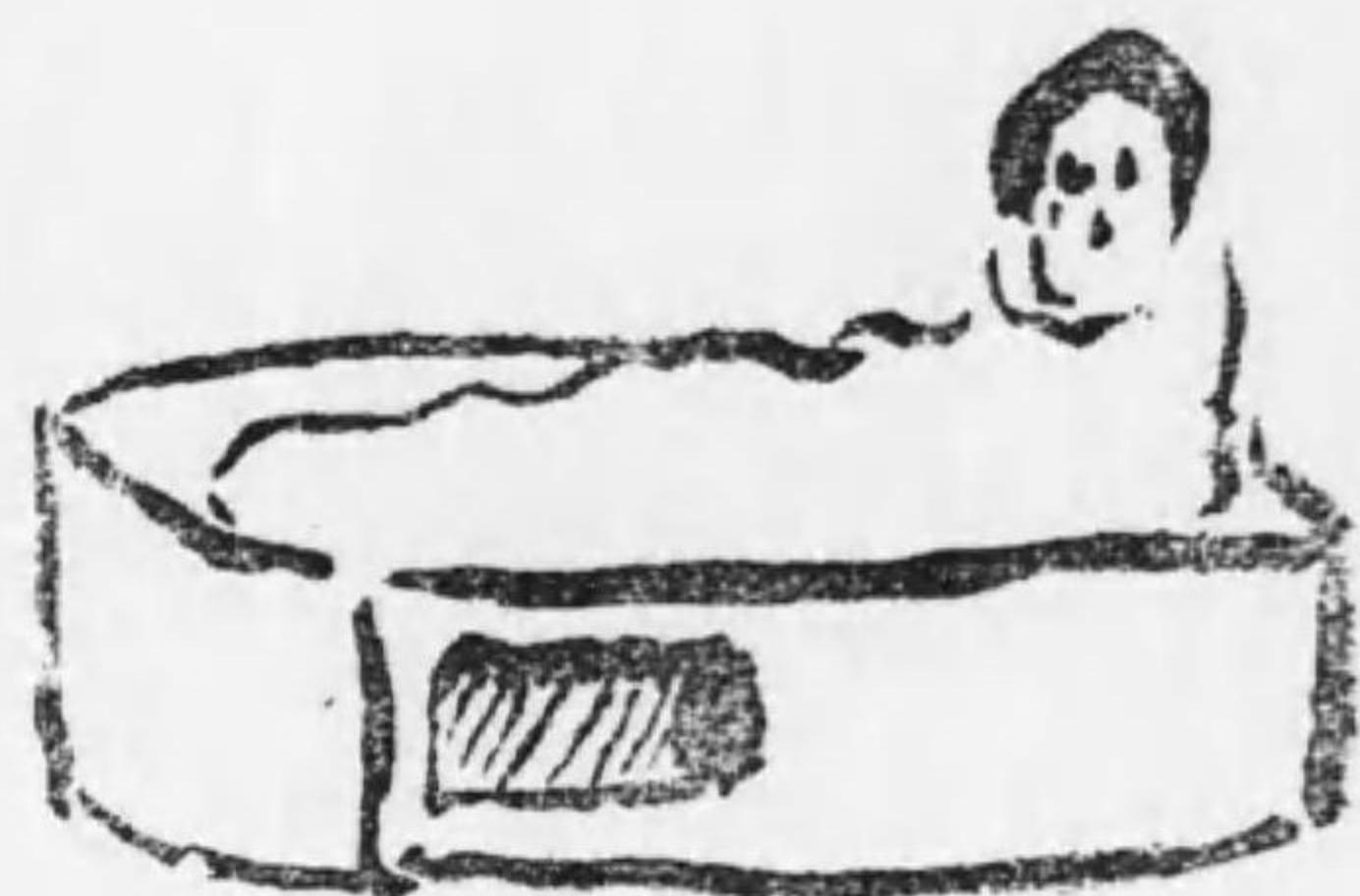
んが、乳兒は、それだけでも物足らないと思

ます。それには

行李の蓋に入れ湯たんぽを入れ

て遺ることも必要でせう。即ち圖に示すやう

に、行李の蓋に敷蒲團を敷いて、其中へ子供を坐らせるなり又は寝かせるなりして、其横



か、脚の方へ湯婆を入れ、上から小蒲團又は毛布などをかけてやることです。……(湯婆

が面倒ならば懐爐でもよろしい。所詮狭いバラツクの中での保溫は湯婆と懐爐の外に仕方ないことでせう) 斯うして置けば、子供の身體が寒氣のために冷却するやうなこともなくその爲めに起るやうな病氣にもかららないのです。子供の保溫に用ふる蒲團は、成るべく、毛布を用ふるのがよろしい、斯うして行李の蓋などへ入れるにも毛布をかけてやる方が日本式の蒲團よりもよろしいと思ひます。

それでも病氣に罹つたならば、どうすればよいか、此の問には私としてはお醫者に診ることをお勧めするのであります。よく世間の母親達は、親としての仕事殊に渡辺に忙がしくのを我儘で泣くものと叱つたりする、又た

風邪を引いて水腫をたらしたり、咳をしたりしても「何に少し風邪をひいて」など、平氣でお醫者にも診せずに、よい加減にしたり或は薬をのませたりして置きます。それで癒る場合もありますが多くは大變な高熱を出したり時としては痙攣を起したりして、重篤になつてから狼狽てお醫者の門へ駆けつけるのであります。それでも癒るなら宜しいが癒らないで、取返しが付かなくなる例も少くはありません。子供の病氣は多く急に來ます、癒るのも早いが、悪くなるのも早いから小供が少しでも病氣らしかつたら

早くお醫者に診察を乞ふこと

をお勧めします。早くお醫者に診せて、失敗つたものは少い。素人で、よい加減にするよ

り、子供の病氣は必ずお醫者に診せた方が勝ちであります。震火災後には病氣の子供を入れる病室の設備もだんぐりに増されました。お金のいらない施療としても

四谷區信濃町慶應大學隣 濟生會分院
澁谷 本郷四丁目 濟生會 本院
赤十字本社病院

四谷信濃町電車停留場前
東京醫科大學附屬病院小兒科
神田區和泉橋 三井慈善病院乳兒院

等があり、濟生會や赤十字には乳兒病室があつて入院もさせます。此外に

上野公園竹の臺 東京市設產院附屬小兒科
神田區水道橋畔

なども小供を收容する爲めに完全な設備を有

ることになつてゐます。若し救療を受ける必要があるならば、右の病院へ、早く小供を連れて行かねばなりません。又救療を受ける必要のない人達は右の各病院小兒科の私費部へ出かけるか、かりつけの市中の開業醫の許へ行けばよろしい。兎に角、早くお醫者に診せて下さい。

乳兒院も、日本の習慣としては、子供だけを入院させて置く母親が少く、必ず母親又は父親が附添うて入院します。それゆへ病院の方では、一人半即ち小供と母親との病床を用意せねばならず、病家の方から考へて以上全く手を奪はれることになります。でも子供の入院の爲めに母親なり父親なりが一職業家事にも差支を來す所から、小兒を入れさせることを好みませぬ。これは困りもの

だと思ひます。眞に子供が可愛いならば、早く入院させて、一日も早く病苦を去つてやるべきであるに、子供を手放して病院へ預けて行くのを不安心に思ひ、其爲め家に置いて、治療上に十分手が届かず又た室内温度を調節する設備もなく、遂に子供を死なせるやうなことをするのでありますのは洵に憐れにも亦氣毒なことであります。それも家の建築が完全で家庭で十二分に手が届かば格別ですが、バラツクのやうな不完全な建築の家で小供の病氣を癒すことは到底不可能と思ひます。病氣の子供でなくてさへ、バラツク内に此冬を置くは無理だと思ふのに、病兒を置くことは一層無理でありますから、眞んから小供の可愛い人は、附添はすに小兒だけ病院へ托んで癒して貰ふやうにされたいものです。子供だ

けをへ院させ母親が附添はねこと、ならば、現在の各病院の施療病床にくとも二倍以上に増すことが容易たらうと思ひます。

夏季には虫

夏に向つては子供には消化器病が多いのであります。バラツク生活には、どうしたもののか蠅が多くて、いろくのお腹の病氣の媒介を致します。夏季の疾病、殊に子供の病氣を少くするためには、蠅を驅除することが肝要であります。便所が共同である公設のバラツクでは尙更の事であります。各自に建てた各人のバラツクでも兎角に震災後の町には蠅が多いのであります。これを驅除することは私の専門でありますから、其専門の方に譲つて茲には述べません。

夏季になつて重い消化器病を起す原因は蠅の媒介が多いですが、尙ほ食物に關係あることは申すまでもありません。腐敗に傾むいた食物を與へた時は言ふ迄もありませんが尙ほ兎角子供に多量の食事を與へ過ぐるのが、小兒消化器病の原因となることが多いのであります。子供は體重と體表面積のそれに比例して案外に多量の食物を攝るものであります。それぢやと言つて、七八歳迄の小供に大人の二分一ほどの食物を與へるのは、間違つてゐます、併し斯うしたことはバラツク生活に限つたことではありませんから詳しく述べる必要もありますまい。

銀も黄金も玉も何かせんまされる寶子にしかめやも(億良)

バラツク生活と傳染病

傳染病研究所技師
醫學博士

宮川米次

バラツク生活に何にも特種の傳染病がある譯ではありません、が唯だ生活状態が非常に低下し隨つて充分なる衛生的設備の許に生活することが出来ない、其處には常に人類の脅威者たる諸種の疾病特に傳染病が暴威を逞ふするのであります。故に特に此問題を撰んだのであります。バラツク生活は言は戦場に於ける野營露宿に稍々髪髪たる所があるので、是れよりも聊かながら向上せる生活であり尙ほ砲煙彈雨の許でないのが大なる相違

である位であります。斯の如き状態で、京濱三縣の住民の内數十、數百萬の人が、茲數年は雨露を凌がなければならぬと思ふと、寒心に耐へない次第であります。昨今大阪にコレラが突如として發生したとの報を得た時、吾々はギヨツとしたのは誠に無理らぬことと思ひます。幸に、十二月も最早過ぎ、次第に冷氣加はると共にコレラは終熄。多分今回は危難を免れ得ると思ひます。されよりもより入なるより恐ろしい、傳染病が

今にも吾々を襲ふかも知れないと心配に耐へないのであります。が故に茲に聊か其概念を述べて斯病豫防の防備の一策と致したいのであります。

(一) 呼吸器病の注意

(一) バラツクの密集生活に於て特に冬期、碌々防寒の設備もなく、纏ふに充分なる衣類もなき時に怖ろしいのは呼吸器病であります。風邪、咽喉カタル、鼻カタルが次第に深く入つて肺炎となり、傳染性急性肺炎となつて斃れるものが決して尠くない。特に怖ろしいのは彼のインフルエンザ性肺炎で、再び彼の流感の襲來がありはせぬかと思ふてをるのであります。又肺結核も密集生活者には怖ろしい脅威者で、特に風邪などに侵かされ、呼吸

器に抵抗力の減じて居る状態であると容易に微菌に侵かされ易いので、斯る際には、呼吸器の保護を怠たつてはならないといふのは其點にあるのであります。即ちバラツク生活者に特に推奨したいのは、外出時にはマスクをかけて、焦土塵芥の吸引を避け、歸宅後は咳嗽を忘らず、室内は出来得る限り保溫の装置をなす様にすることです。即ち壁、天井、床下には紙貼りをなすとか、戸の透間を完全に塞ぐとか、其他巨細の注意がバラツクの衛生として特に記述すべき事項であるから茲には深く立ち入らない事に致します。風邪に犯された時は打ち捨置く事は嚴禁で咽喉カタル、鼻カタル位の時に治療を施すが上々の策であります。

(二) 虫が媒介となる疾病

(二) 寒冷の時期に於て、昆蟲によりて媒介せらるゝ不快なる急性傳染病があります。即ち夫れは虱によりて爲さる、發疹チブス及再帰熱病であります。特に前者怖るべき疾患であります。此兩者共に虱の媒介によるが如く即ち下層社會の住民に見られ、吾日本に於ては西伯利亞の露人によりて輸入せられたりと稱せられ、毎年少數ながら秋田縣に見らるものであります。世界に於ける、發疹チブス流行によりて數百萬人が斃れたと申すことであります。生活程度が低下し、入浴等も充分に出來ない不潔生活者に現はるゝ此虱、是れによりて若しも吾東京に發疹チブスが流行す

るとなると實にみぢめなこと、思はるゝのであります。發疹チブスは約十年前吾東京に可なり烈しく流行が在り、私の同僚も患者の治療中是れに感染し終に其犠牲となつたものもある位で、却々に危險な病氣であります。今日其病源が尙不明で、世界の學者が其研究に從事しつゝあるので、而かも其研究中に斯病に感染して有名なる學者が、獨逸でも佛蘭西でも英國でも斃れて居ると言ふ誠に怖るべき疾患であります。其一般症狀は惡性の腸チブスとでも言ふべきものであります。之れに反して再帰熱病は間歇性に熱の發作のある「スピロヘータ」と言ふ一種の血液内にて繁殖する立微體によりて起る病氣で生命に左程危険もなく且つ「サルヴァルサン」の注射によりて完全に治癒するものであります。私はバラツク

生活戦場の露營と比較致しましたが、實に今回歐洲大戰爭の際、其戰場に於て此の兩者は却々に暴威を逞ふしたのであります、發疹チブスは一名戰爭チブスと稱する位で戰場に於ける非衛生々活者たる兵士には御國の爲めに忠良なると否とに係らず此の毒刃の鋒となるものが決して少々でないのです、拵て此の兩者の豫防法はと申せば一言にして盡きるので、虱退治の一法即ちこれであります。

(三) 細菌による傳染病

(三) 氣溫次第に變り、春花咲く頃より桐一葉の落つる頃迄、一食一飲寸時も油斷のならないのは、腸チブスと赤痢の侵襲で流行時にはコレラも亦然りであります。然らば冬期は其

るもので、急性の下痢、嘔吐があり特に苦しいのは米の研汁の様な糞便が出て數時間十數時間の内に斃れを怖ろしい病氣で其傳染力も却々に強いのであります。上記の三者は何れも之れを消化器傳染病と稱してコレラ以外は本邦に於ては四季を通じて存するので特に夏期は彼等の最も跳梁する時期であります。故に其豫防は如何にするやと言ふに其特種の細菌を飲食物と共に攝取せない様に注意する。より外に致し方がないのであります。其の爲めには決して生水を飲用せず、屢々、牛、肉、魚肉の腐敗せるものに「バラチブス」菌を附着し所謂ブトマイン中毒など稱する病症を起すが其大半は細菌性傳染病で彼の米大統領ハーデン氏も蟹の中毒にて斃れたが恐らく其肉内にて繁殖せる或種の細菌の作用に外なら

心配なきかと言ふに却々さうではありますぬが、夏に比すれば其罹患者の數が比較的減退するのであります。今回の大震災時に聲を枯して其防止に勤めたのは「チブス」と赤痢であるが、夫れに係らず何處の病院も、胃腸カタル、急性大腸カタル乃至赤痢、チブスは其病者約八十パーセントに達して居るので如何に其激烈なるか想像されようと思ひます。チブスと一言に申すが細菌學的に分類すれば、チブス菌、バラチブス菌A、B、により起る三種類があるのであります前者によるものは多く重症で後二者によるものは多く輕症であります。

赤痢菌も細菌學的には數種類に分類致しますが、何れも其症狀は同様で烈しい大腸カタルであります。コレラはコレラ菌によりて起なかつたと思ふのであります。飲食物が病原菌で傳染せらるゝ道程は色々考へらるゝので例へば便所の設備が不完全の爲め、或は昆蟲特に蠅の如きものゝ媒介による事で決して珍らしくない。チブス患者の病室内にて捕へたる蠅の腸内には五一〇%チブス菌を保有して居ると言ふ事實に従して如何に蠅の危険なるか伺はれるであらうと思ふ蠅の驅除は此際極めて重要な事項で、石油乳劑の使用塵芥の如き蠅の産地の掃滅が大切となるのであります。又ある時は甲の病者より乙の健者に直接に糞尿内の細菌によりて傳染せらるゝことがあります。又ある時は甲の病者より乙の健者に全家族がこれに侵かさるゝと言ふ様な例は決して少くないのであります、故にバラツクの如き密集生活者には其内に一患者の發生は

應用し得ると信する特に余はチブスの豫防接種に於て然りと思ふものであります。

(四) 特にコレラの注意

極めて危険で完全に他の健康者に豫防を施すの外はないのであります。其他飲食業者によりて媒介せることも決して珍らしくない、即ちチブス赤痢には健康者に細菌を保有する菌保有者と言ふものがあるからであります、此の菌保有者は平氣で當時の作業に従ひつゝ細菌を他健者に振り撒き終には之れに感染して病者とすることが却々に多いのであります故に吾々は此際各人が大に飲食物に注意すると共に豫防接種を勵行したいと思ふものであります、注意して施せば決して何等の危険も伴はず且つ其豫防力の卓越せる事實より此の豫防注射はバラツク生活者に一日も速かに實行せられんことを切望するもので諺に「一日早ければ一人多くを助ける」とクーリツチ氏が日本震災救濟に絶叫せし標語は又此處にも

(四) コレラに關して少々申上て置きたいのであります。チブス及赤痢菌は常に吾々の周囲に在り、何時、吾々を襲ふやも知れないのに特に生活程度の降低せし昨今の東京市民が疾患の立場より見るも誠に戒嚴令下にあると同様で此の事を思ふと何物を食ふにも思ひを茲に存して、如何がはしいものゝ攝取は勤めて避けるべきであると思ふ。是れと稍々趣きを異にせるはコレラ病で、此の根源は常に南洋熱帶地で、印度のある部分には常に一定數の病者を見ると言ふ始末であります。吾日本に來るには上海、香港乃至是れと隣接せる處

に發生を見ると即ち船舶従業員に感染して吾邦に持て來たさるもので、交通の頻繁な今日に於ては防疫法に稍々不注意でもあると、上海にコレラ發生の報ありてより通常十日目に於ては吾日本を襲ふたのが往年の經驗であります。が近來は海港の検疫法が嚴重となり熟練となつた結果本年は七月頃より上海にコレラ發生の報があつたけれども終に先頃迄は本邦に其病者を見なかつた、次第であります。之れは各人の注意、換言すれば各人の衛生思想の發達が至大の關係を有するもので、由來傳染病の豫防の如き少數の其道に熟達せる學者のあるよりも一般の衛生思想の向上なくんば決して其實を擧げ得るものでない、此意味に於て假令知識程度は低くとも誤らざる合理的の豫防法の概念を一般民衆に授けることは防疫學

の活ける重要な一方と申されねばならぬ。扱てコレラの流行と申せば今日に於ては生魚、特に刺身の攝取は危険なりと即断する傾きがある。是れも誠に無理ならぬことで、病原は海運業者乃至海外よりの歸航者によりて持ち來され、其際吾が近海は是等患者の糞便にて汚染せられ細菌の繁殖を見るからである、コレラ菌は吾夏期の氣温なれば海中に於て永く生存、繁殖し是等が魚介に附着して来るが故である。又漁業者が屢々是れに侵かれ、其獲たる魚介が夫等の糞尿によりて汚染せらるゝことも亦多々あるので、一昨年千葉縣より吾東京に侵入せしコレラは即ち此經の報ありし際には吾人は生魚特に刺身の使用は禁じなくてはならない。然しコレラ菌は

あるは勿論であるけれども、餘り長くならんことを怖れて是れで擱筆する次第であります。

決して獨り魚によりてのみ媒介せらるゝものではないので飲料水で傳播せられた例は古来非常に多い故にかかる際は非水の使用は尤程注意を要する。其他人より、人に傳染し、又は昆蟲特に蠅によりて近きより遠くに持ち行きかること多く、それで蠅の驅除は緩に一朝コレラ侵入せりとせば一般民衆に何をしてはならない。扱て吾々は近時の吾東京にしてはならない。扱て吾々は近時の吾東京に一朝コレラ侵入せりとせば一般民衆に何を椎獎するやといふに上記の如き注意と共に豫防注射の斷行であります。其效果は可なり著しいもので今回歐洲の大戰争によりても善く證明せられ、從來吾日本に於ても、多數の實績に徵して明瞭のことあります。

以上極めて重要な傳染病特にバラツク生活と密接なる關係あるもの、豫防の概念を記したのであるが以上の外に専色々のものゝ

(◎) 風驅除法
風を退治する最も手軽な方法よ、風の附着した衣類を鹽に入れて、それに沸き立つた熱湯を注かけることがあります。風のひりつけた卵でも大抵は死にます。

(◎) 體溫の高い時
チブスの熱は他の軽い病氣の熱と違ひ、體溫計では割りに低くても案外苦しいものですとにかく少高い體溫のときは流動食くらいで辛棒して置くことです、するとチブスと分つて後も経過がよいと言ひます。

(◎) コレラと飲料
コレラ患者に飲料を與へてはいけないといふ迷信があります。それは間違つてゐます。コレラで死ぬのは、體内の水分缺乏のためにす(三項編者記)

復興市民の心得べき衛生法

—特に呼吸器病と栄養上の注意—

醫學博士 額田豊先生述

過ぎし日の大震火災は、何百億といふ損害を帝都市民に被らせました。斯ほどの大損害を復るのは實に容易ならぬ大事業であります。此の大事業を仕遂げる爲めには智恵も入川だし金も必要であります。それよりも第一に必要なのは強健な體力じります。體力無かつたならば、其他に何物があつても復興事業は仕遂げられず。各個の生活を前のとほりに回復することは出来ません。だ

から、復興市民は第一に身體を達者に保つて、病氣などに罹らず、若し罹つても早く治療させる心掛けが緊要であるのは申し上げるまでもないことです。然るに天災の後には罹災市民の生活は一變し、都市の衛生的施備も一時的ながら破壊され、それが舊に復されるまでの間には、いろ／＼衛生上に不良の條件が吾々を取りまいてゐますので、自然に病氣に罹り易いといふ危険な線内に置かれてゐるので

ありますから、吾々は平常よりも一層各自の身體を大切にすることに力めなければなりません。

身體の強健なことを望む者は、どうすればよいか、それに就て第一に緊要なのは剛健な精神を養ふことであります。謹に『健全な精神は健康なる身體に宿る』と言ひますが、私はそれと同時に『健全な身體は健全な精神から生れる』と言ひたいのであります。精神が健全な身體の健康なことを望むならば、先づ精神を健全にすることが必要であります。精神が健全であらば、多くの病氣も其の身體を冒して其の全に対することが出来難いのであります。昔の言葉にも『病は氣から』と言つてゐます。これは確かに一面の眞理を現したもので、精神が強健であらば、病の原因となる

幸に吾が日本の國民性は、淡白で剛毅である所から、過ぎし日の災禍の直後でも、たゞに落膽もせず、江戸つ子の『裸百貫』の意氣込で、『何を糞ツ』と言つた調子で、命さへあらば大丈夫と過大の損害などに目もくれず、勇ましく活動いて、復興に努められるのでありますから、月日が経つて、いろ／＼不自由や不如意のことが重なるにつれて、或はやうなこともあらば、それこそ復興の大防害でありますから、健全でありたい人は必ず先づ其の精神氣魄を剛健に保つて、あくまでも、あらゆる抗りと奮闘して、それに打勝つて行く覺悟の臍を固められんことを希望するのであります。

精神的第一に保つ以外に、尙ほ日新學術の

所の黴菌なども其人を冒すことが出来ず、よしんば冒したにしても、黴菌の方が負されて其人の身體から逃出してしまうのであります。復興市民に取つて第一に大切なのは體力です。復興市民に取つて第一に大切なのは體力であり、其體力を健全に保つに第一に必要なのは其精神でありますからして、私は罹災諸君が、飽迄も其の精神を剛健に保つて、氣を腐らせず、多少の不幸を嘆かず、女々しい泣言を言はず、諸君の前に横つてゐる幾多の困難に逢つても撓らず、又た生活上に種々の不便があつても屈せず、忍耐して、飽迄も心を愉快に保ち、精神を毅とすゑて、環境の悪い爲めに、やゝともすれば襲ひ来らうとする病氣にも打勝つて、達者な身體で、忠ふさまを働いて、各自の生活を回復して、入帝都の復興に資せられんことを望むのであります。

示す所によつて一般衛生上に注意することも勿論肝腎であります。人間の身體は肉體の中にも精神を宿してゐるのだから、精神の方に注意をすると同様の程度に於て物質たる肉體に衛生法に就ては別に説述なさる方があるさうだし、又た其他の專門分科のことに就ても夫れく説明をなさる方があるさうですから、私は私の専門としてゐる中の一つである、呼吸器病のこと、栄養のこと、就て、簡短に詳述して罹災諸君の注意を促さうと存じます。

呼吸器病の注意

災前では、都會の生活は塵埃の中の生活であつて、吾々の生活に最も大切な空氣が田舎のそれよりも汚れてゐる、これが災後には

灰燼の爲めに撒水や掃除の不行届の爲めと、假屋の一根本が低くて風の吹通しの激しい爲めとで、汚れ方が一層ひどくなつて、天氣のよい日などはまるで灰塵の爲め前方が見えないほどになります。

灰塵の爲めに撒水や掃除の不行届の爲めと、假屋の一根本が低くて風の吹通しの激しい爲めとで、汚れ方が一層ひどくなつて、天氣のよい日などはまるで灰塵の爲め前方が見えないほどになります。灰塵の爲めに空気がよどされることや、假屋の床が低くて湿氣の近いことや、それから防風の設備が不充分で風が隙間を洩つて入り来ることや、若くはトンなどで包まれたバラツクでは、どうしても室内の溫度の急變することや、其他いろく呼吸器を冒す機会が多いのが、バラツクの生活であると思ひます。即ちバラツク生活者が最も多く冒されるのは、恐らく呼吸器の病氣であらうと思はれます。呼吸器とは鼻と口とから空氣を吸引して肺臓に入り、それを又た肺臓から鼻と口とへ呼出す間の器官を

いふので鼻、咽腔、口腔、喉頭、氣管、氣管支、肺臓、肋膜がこれであります。バラツク生活者では、此等の器官を冒される人が一番に多からうと思はれます。

鼻を冒されると鼻加答兒になり、喉頭を冒されると喉頭加答兒になり、氣管支を冒されると氣管支加答兒になります。それ等は患者も起りませんが、併し出来ることならば患者になつても、餘病の出ない限りは大きな差支人も多いが、患つても治りやすく、又た慢性になつても、餘病の出ない限りは大きな差支一般の衛生的な條件を守ること、即ち新らしくないに限つたことはありません。それには清淨な空氣、温い日光の中に規律的な生活をして適度の衣服を着て、適量の食物を食べることなどに注意する必要がありますが、飽けた都會の中で而かもバラツク内に生活する人々に

は、さうした衛生的條件が十分に守つても行けますまい、それゆへ、成るだけ働くいて食べて寝て、全身の栄養をよくし、抵抗力を強くして置くことが必要で、食べ過ぎ、飲みすぎ、用のないのに夜更しをしたりすることを慎んで、體力を弱めるやうな、無理をするやうなことをば、出来る限りに於て避けるのと

共に、他の方では、咳をする人の傍には成る可く近寄らないこと、餘りに灰塵のひど過ぎるやうな場所では時によつてはマスクをかけること、それから喉頭が乾きすぎて、ひつつくやうな氣持のときや外出から歸つたときなどには、うがひをすること、鼻毛をむやみに剃らないこと、外出や仕事から歸つたら、顔や手を洗ひ、鼻をかみ、含嗽をするなどに注意して、病氣の傳染を避ける工夫

も必要であります。即ち身體を強くして内から守ると共に外から病氣の傳染らないやうに氣をつけるのであります。此場合に含嗽薬としては

過酸化水素（市中で賣つてゐるオキシフ硼酸水（市中で賣つてゐるオキシフ硼酸末二勺を水二合又は二合半くらいで溶かしたもの）水素一に水二を加へてうすめたもの

でよろしい。若し、それがないときは鹽水（水鹽二勺を水三合にとかしたもの）のもの

でうがひしても、せぬよりはましであります。

これでよろしい。
呼吸器病が鼻加答兒や氣管支加答兒でとまつてゐる間は先づたいした心配はないとしてよろしい。それが肺臓を冒されるとなると非常に注意を拂はねばなりません。さうして肺臓を冒すのは主として結核菌であるから恐ろしい。肺結核といふのがそれではあります。併し肺結核も實は左程に恐ろしがらずともよろしい、早くに注意をすれば、多くは治るのであります。但だ治療する迄の時日が長いので困るのであります。(此事は後章に詳しく述べます。)

生活状態が急に變つて、不良になると、鬼角結核に冒され易い。今度のやうに焼出され、保険金は支拂つて呉れず、住居として不完全なバラツクの中に、不自由勝ちに、慣れ

ぬ生活をする場合などには、得て結核に罹され易いものと見なくてはなりません。灰塵の爲めに空気が汚れてゐる代りに、一方には家の並の密でないのと屋根の低い爲めに日光はよく射入して結核菌を殺してくれるといふ利益もありますが、それでも、結核に冒され易いといふ恐れは矢張り免れ難いかと思はれます。だから罹災諸君は、それに冒されぬ用心を知つて居らねばなりません。

- (1) 飲酒家は結核に罹り易い體質になります。酒を飲まないのがよい、飲むでも毎日二まず、又た暴飲せぬこと
- (2) 鼻加答兒や氣管支加答兒のときは、早く治しておかぬと、其處から結核菌が入りたがります。
- (3) 糖尿病。黴毒。皮膚の創。チブス。百

えに工夫すること

(7) 結核患目に接近するときには、三尺以上は離れて話をする方がよろしい。患者の身體から出すものや所持品などには成るだけ觸らぬやうにすること

(8) 用のないのに人込みの中に長い時間居られないこと

(9) 他の病氣の治つた後には無理をせず、身體の力の十分に回復した上で初めて元のと

ほりに働くこと

(10) 消化器すなはち胃腸病を起さぬやうに、食べ物飲み物に氣をつけ、のみすぎ、食ひすぎをせぬこと

大體に右に記したやうなことは結核病の原因となりますから、氣をつけなくてはなりません。それから初めに言つたやうに精神を剛毅

(4) 濕氣は身體を一般に弱くして結核菌に對する抵抗力を弱めますから、床下は成るだけ風の通ふやうにして、床板の上へは新しい紙を二三枚重ねて敷いた上へ疊を敷いて幾分でも濕氣を吸取らせるやうにでもしたいものです。

(5) 塵埃の多く出る職業に從事する者は、其の状況によつてはマスクなどかける必要もありませう。

(6) 精神を過勞させぬやうに、又たくよくせぬやうにして弱味につけ込まれぬやもありませう。

(7) 痰咳。癰疹。猩紅熱。貧血。萎黃病。心臓病。腎臓病などのときには用心をすること。

(8) 日咳。癰疹。猩紅熱。貧血。萎黃病。心臓病。流行性感冒。妊娠分娩の後などにも冒され易いから氣をつけて不攝生のことをせぬこと

(9) 日咳。癰疹。猩紅熱。貧血。萎黃病。心臓病。腎臓病などのときには用心をすること。

(10) 日咳。癰疹。猩紅熱。貧血。萎黃病。心臓病。腎臓病などのときには用心をすること。

同四十一人以上治癒

に持つてゐること、皮膚などを風邪を恐れて無暗に保護し大切にしあがめないこと、例へば冷水浴や、空氣浴をして皮膚を鍛錬すること、なども心掛けることです。さうしてあれば結核病を引きおこす機會を少くするのであります。

さうして注意してゐても若し結核病に罹つたら如何するのか、結核病とて決して怖れに及びません。今日迄の多くの學者の報告や學説を見ましても、ツルハン氏の實驗統計では

発病後一ヶ月内に治療についた者

百人の内九十人以上治癒

同六ヶ月以内に治療についたもの

同六十七人以上治癒

同六ヶ月以上に治療についたもの

と報告されてゐます。ワイケルといふ獨乙の學者が療養所で實見した所では發病後一ヶ月内に治療に着手すれば百人が百人、皆な治癒し又は軽快になつて、元の労働に堪へ得たと報告してゐます。だから決して結核に取りつかれたことは恐れるに及びません、恐るべきは早く發見せないこと、早く治療につかなければ、いつまであります。早くに注意をすれば、其注意が早いほど治り易く、おそければ、遅いほど危険の度が加はるのであります。是非とも早くに發見して醫師の指導の下に治療に着かねばなりません。

(一) 咳が出て、これが一ヶ月も治らないなことか。

温温が高くなつたりするとき

先づ右のやうな場合には早く確かな鍛錬した醫師に相談することです。さうすれば先づ膽し、おそれるに及びません。早く發見され怪我・少いと見てよろしい。

此時に結核だと言はれたからとて少しも落胆し、おそれるに及びません。早く發見されれば、長くて半年も養生すれば治るのでありますから。

そんなら、どんな養生をするのか。それは其の人々の體質により、又た病氣の性質にもより、又た病期にもより、それ／＼適當な方法を取らねばなりませんから醫師の指導を受けることです。併し薬を浴びるほど飲んでも、賣藥や家傳藥や特効があるといふ滋養劑などを用ひても、それほど效能のあるものではありません。直接に結核病を治す特效薬は

- こと
- (一) 朝起きの後に左腰に咳をしないのに痰がころりところがり出て一月も續くやうなとき
- (二) 低い乍ら體温の上ることが半月も續くとき、即ち三十七度三四分の熱が一日に一度一寸出て引いたりするとき
- (四) 別にどこも悪いと思はないのに、食べ氣が減損するとき
- (五) からだが、倦怠疲勞を覺えたり頭痛したり、動悸が少しの運動にも強く打つたり、物事がいやになつたり、手や足の關節が痛んだりすることの長く續くとき
- (六) 苦痛のないのに體重が減るとき
- (七) 盱汗の二日以上もつゞくとき
- (八) 婦人の月經がとまつたり、月經前に

氣に打勝せるのであります。

バラツク生活者に多く多いと想はれる呼吸器病、その中でも肺結核などの起り易い環境の内にある人々は、大體以上のことを心得りません。それは醫師の指示を受けることであります。間接に效能のあるものは、無いではあります。そんな薬物の療法をとるよりも衛生栄養療法が一番効果が多いのであります。それは

(一) 清淨な新鮮な空氣中に呼吸し

(二) 十分な日光の照射を浴び

(三) 適當な休養をし

(四) 滋養の適當な食物を食べ

(五) 精神を安靜愉快にし

(六) 水浴や、寬る衣着を着たりして身體を強くするやうに練磨すること

などであります。清淨新鮮な空氣を得るには

屋外がよい。日光の照射を受けるには南向の

豫てよろしい。さうして身體を強くして、病

て置くと、助かることだらうと信じます。次には流行感冒、即ちインフルエンザに就て少しく注意を申上げます。

インフルエンザの病原は未だ確かに分つては居りません。併し或種の細菌の爲めに起るもの、その細菌は鼻や口などの呼吸器から入るものだといふこと丈けは學者の説が略ぼ一致して居ります。だから是れを豫防するには、其の傳染を防ぐといふこと、即ち鼻や口から病原をなす細菌が入らぬやうにすること、一つは細菌が入つても、それに負かされねやうに身體を達者にして置くことである

ります。

流行時にはマスクを用ひて口や鼻から病原が飛込まぬやうにすることも必要であります。併し、それよりも一般衛生法を重んじて、身體を丈夫にすることに氣をつけ、飛び込んで来た病原を健全な自身の血で殺してしまふ方がましであります。そんな丈夫な身體を作るには前の結核の條に記した結核に冒されぬ用心の心得十ヶ條を守ることです。さうして身體を丈夫にして置くが一番です。

若しも不幸にしてインフルエンザに罹つたらば、どうするか、直ぐに醫師の診察を受けなさい。インフルエンザであるか、其他の病気であるかは、醫師でさへ分り難い場合が多いのですから、素人できめるのは危険です。

(1) 咳が出たり

(2) 喉が痛かつたり
(3) 鼻汁が出たり
(4) 悪寒を覚えたり
(5) 倦怠を感じたり
(6) 発熱をしたり
(7) 頭痛を覚えたり
(8) 食氣が進まなかつたり

そんな時には早く診察を受けなさい。

診察を受けてインフルエンザであることが分つたらば感冒ぐらい何だなど、馬鹿にせません。馬鹿にして大切にせず無理を押してみると、時には其儘ですむこともあるが、多くは長引いたり、運が悪いと肺炎に變じたりして命を失ふことさへあります。

大切にするには、醫師の手當を受け、其命

命を守ることです。醫師から命令がなくともあたまかにして安静に寝てゐること

(1) 溫婆などで温めること。

(2) 热が高いときは頭をひやし、足は懷爐

(3) 體温が正常に復つてから一日位模様を見た上で初めて起き出ること

これだけは醫師から言はれなくとも守つて居らねばなりません。此れだけ守つてゐれば、

先づ安心です。

殊に感冒で身體がよわると、弱り目へ結核などに附け込まれますから、是非とも十分に治してから起き出るやうにしたいのです。

それかと言つてインフルエンザを怖がつてはいけません。温く安静にして手當を受けければ完全に治るものですから、心配は無用です。

栄養上の注意

であります。

バラツクの生活は不自由な生活であります。食品なども幾らか節約をして、其節約した丈けを復舊の費用に残して行かねばなりません。勤らいて食ふだけでなく、食ひ餘して以て回復費に充てなくてはなりません。それゆへに栄養上の障害を起すことはありはしまいかとは、甚だ心配されてゐる所であります。食ふだけ勤くにさへ困難をする人、天災の爲め職業を失つて途方にくれてゐる人などは尙ほさらのことであります。心配だけではない、現に栄養を害した患者が醫師の下へ來るのが十二年十一月頃から次第に増すとさへ言はれてゐます。どうも同情に堪へない所であります。

栄養の障害を起すのは、主として食物の偏

次に栄養のことに就て少し説明して置きませう。

私は大正四年の二月に安價生活法といふ一書を公けにしまして、身體栄養のと、栄養食のこと、食品に含まれる養素と、經濟關係などを説きました。爾後政府でも民間でも、栄養を研究せねばならぬことが分かつて、政府も遂に衆議院の建議を容れて栄養研究所を數年前に設けました。其處で栄養研究をします。それで近頃は「ウヰタミン」に就ての研究も大變に進んで、各食品の中に含まれる栄養素と其分量なども一般の頭に沁み込むやうになりました。其始めが近頃は素人でも脊は何を含んでゐるの、海苔はかうの、澤庵はどうだと食物に就て一々文句を並べて食べるやうになつたのは、誠に結構なこと

倚する爲めであります。同じやうな種類の食物を長く續いてたべる、それが栄養障害を起すのであります。例へば、米の飯に薩摩芋や里芋などのお菜で腹をふくらしますと饑餓の感はないが、同一種類の同じやうな性質の食物でありますから栄養障害を來します。又た違つた性質のものでも、米の飯に焼秋刀魚を毎日日々續けてもよろしくはありません。つまり食物は、出来るだけ様々なものに變るのがよろしい。近頃、「ウヰタミン」のことが大層やかましいが、其は未だ確かには捕まつてゐません。「ウヰタミン」は一日いくらたべればよいかすらも明確には分つてゐません。さうして夫れはいろいろな食品中に多く又は少く含まれてゐるやうであります。つまり食物の變化といふことに氣をつけるならば、一

々食品の分析表に氣を奪れて神經を病まなくともよろしいのであります。

それでも、さうしたことに氣をとめる人の爲めに、少し栄養のことを記しますと、十三四歳目の男子が、普通の勞働をして、生きて行くには、一日分として

蛋白質 九〇瓦(二十四匁)

脂肪 二〇瓦(五匁半)

含水炭素 四五〇瓦(百九匁)

ビタミン 若干

の食物が必要だとしてあります。

蛋白質は 鳥獸魚肉や豆類に多く含み

脂 肪は 同上

含水炭素は 薦物野菜類に主として含ま

だから吾々は

れてゐる。

此に「ビタミン」はいろいろ種類がありますが、肉に含まれても居り、キャベツのやうな野菜にも含まれ、又たんに含まれ、肝油にも含まれ、海苔にも含まれると稱へる人もあります。つまりいろいろな食品に含まれてゐるのであります。だから米と、肉との單調な食品の外に、昔時から吾々の先祖が食べて來た所の、さまざまの食物を、時々とかへて食べればよろしい。四季折々に出て來ます。

る食品を、用ひればよいのであります。高價

なものを食べなくとも安いものでよろしい。

鰯でなくとも鰯で同じ栄養が得られるのであります。

手軽く出来るのでなければいけない、手數の手軽く出来るのでなければいけない、手數の私はバラツク生活者は、其好む食品を手軽な料理で時々變つた物を食べるやう心掛けなさいと言つて、此項を切らうと思ひます。なものとなり、とてもバラツク生活者に實行されません。

榮養に就ては試験官の中で調べた未定のとを直ちに社會の總ての人には當筈めようとするよりも、各食品を時々とりかへて食べることにせよと教へた方が、實際上の效果が多いと考へるのであります。殊にバラツク生活の人々、少しでも餘裕を生んで衛興資にしようといふ人々には、面倒な科學的の智識を頭へ入れないでも、食物には時々に變化を與へられないといふことは少からうと思ふのであります。

安い食品で栄養上に優良なものゝ料理法を數へることもよろしい。併し其料理法は極く

穀物と野菜とを主に、少しの肉類を食べればよい。

又た一日量の蛋白質二十四匁を得んが爲めの肉は、たいてい一切の魚肉で十分であり一日量の含水炭素四百五十瓦を得んためには大體三合半か四合の穀物をたべればよいのであります。

方進精

前頭	小關
前頭	大關
頭頭	結臨目
頭頭頭頭頭頭	根玉あらだしきく
頭頭頭頭頭頭	まらんたとうとさきづばらづ
頭頭頭頭頭頭	ごにまゑにふのしふりけからきけこほり

爲御差

前頭	小關
前頭	大關
頭頭	結臨目
頭頭頭頭頭頭	根玉あらだしきく
頭頭頭頭頭頭	まらんたとうとさきづばらづ
頭頭頭頭頭頭	ごにまゑにふのしふりけからきけこほり

方進精

前頭	小關
前頭	大關
頭頭	結臨目
頭頭頭頭頭頭	根玉あらだしきく
頭頭頭頭頭頭	まらんたとうとさきづばらづ
頭頭頭頭頭頭	ごにまゑにふのしふりけからきけこほり

添

前頭	小關
前頭	大關
頭頭	結臨目
頭頭頭頭頭頭	根玉あらだしきく
頭頭頭頭頭頭	まらんたとうとさきづばらづ
頭頭頭頭頭頭	ごにまゑにふのしふりけからきけこほり

方進精

前頭	小關
前頭	大關
頭頭	結臨目
頭頭頭頭頭頭	根玉あらだしきく
頭頭頭頭頭頭	まらんたとうとさきづばらづ
頭頭頭頭頭頭	ごにまゑにふのしふりけからきけこほり

バラツクに住む人々の衛生 上の一般注意

帝國大學病院
醫局醫學士

河村三郎先生述

未曾有の大震災と大火災とに襲はれ、多く
の不幸に見舞はれた吾々東京の市民は、今や
帝都復興の一事業を双つの肩に擔ひながら尙
ほ多くの困難と戰ひつつ其道を進まねばなら
ぬのであります。その困難の中でも最も困難
なのは、疾病と戰ふことであります。バラツ
クに住む人々は、普通の住宅に住む人々より
も病氣に罹る危険な機會が多いとせねばなら
ぬ。さうでなくてさへ、復興の大事業な果し、

吾々の生活を以前と同様にもどす爲めには、
身體が強健でなくてはならないのに、病氣に
罹ることの危険が多いとあつては、吾々は第
一番に衛生に注意し、病氣に罹らないやうに
豫防をして、復興の烈しい戰闘に堪へ得るや
うに、大切な身體を強壯に保たねばなりません。
あるから私玆にバラツク生活者の注意をせねば
ならない衛生上の事項について概略を述べようと思ひます。

バラツクに住居する吾々は、如何ほど手軽く考へても次のやうなことは是非行はねばなりません。

其一 バラツク生活

者的一般注意

(一) 室の保溫

吾々の住む部屋を温める方法は、色々あるが、バラツクの内では複雜な設備は出来ないから、主に炭火が用ひられる事と思ふ。其の場合には左のやうなことに注意せねばなりません。

(イ) 炭火からは有毒瓦斯が出るから、室内の空氣を新らしくする爲め、時々窓を開けて空氣を入れかへねばなりません。

(ロ) 室内をあまり乾燥させてはいけない

を起します。

バラツクの生活では、斯んな障害が可なり多いことと思はれるのであります。土地の湿润な處もあらうし、牀の無い處もあり又は屋根や牀の張り悪い處もあらう。斯様な處では、屋根には種々の材料があるから密度と保溫の關係から、良いものを選び、牀の無い處には是非とも牀を張り屋根のすき間に紙で目張をする、又た土地の濕氣が多い處では牀下の土をかき取り、乾いたもので入れかへ、牀下の空氣は成るべく外界と交通する様にせねばならぬ。反対に乾燥き過ぎる處では、塵を立たせる様なものを除き、濡れた布で板壁や板敷を拭ひ、蒸氣を立てる様な湯沸しでもせねばなりません。

(ハ) 室を温めるため炭をおこす場合には、始めの燃える部分は成るべく戸外で、立たない様に工夫をせぬと、病毒瓦斯がたまつたり、塵埃が立つたりしてよろしくありません。

(二) 濕氣

湿氣があまり多い時は、微生物の繁殖を促し、従つて傳染病の發生、流行の誘因となり、又身體に直接影響して、神経痛、リウマチ等の病氣を引きおこし、反対にあまり乾燥する時は、細菌を飛散せ、塵を立て、眼や呼吸器に入り、結膜炎、氣管枝炎等の病氣

日光は生命の源とも云ふべき大切なもので、是がなければ動物も植物も充分な發育は出来ないばかりでなく、全く日光がなければ生存し得ないことは、唯も知つて居ることであります。又多くの黴菌、例へば結核菌、コレラ、デフテリア菌等が、日光に直接あたると極く短かい時間に死滅することも察知のことであります。

故に吾々の住む室には、充分に日光の射しこむ様にすることは、衛生上最も大切なことであり、且つ冬は是によつて暖を取ることも出来るのであるから、住居には必ず南側に窓を設け、窓は成る可く高い處に作り、バラツクの様なものは、屋根の下に、すぐ届く位まで窓を高くするのがよろしい。かくすれば、冬は日光が室の方まで射し込み、

寒い空氣の入ることが少なくて、換氣がよく行はれ、夏は反対に日光があまり深く入らず冷しいのであります。若し窓が下の方にあると、此利益が得られない。もし日光の直射を厭ふときは、白の薄い窓掛けをかけばよろしい。

〔四〕通風

室の空氣は常に新鮮で、清淨でなければなりません。

若し空氣が塵や瓦斯で不潔になる時は、其中に長く居ると、頭痛、めまい、嘔心を起し、氣分が不快となり、かかる室に長く住んで居れば、遂には全身の障害を來します。

室の空氣が不潔になるのは、室内にある不潔な衣服、夜具、室の隅々にある汚物等から或は人の汗、垢等から腐敗分解した悪い瓦斯内に不潔な衣服や夜具や汚物がある證據であるから、換氣よりも不潔物の除去を先にすることです。

尚斯やうに時々大換氣法を行ふと共に、室には絶えず持続的に換氣の行はれる設備をすることが必要である、それには壁の上方や、天井に、雨の入らない様に小孔を穿のがよろしい。

〔五〕清潔法

健康上、不潔と不整頓とは、最も危険なことがあります。すべての病源は汚物について住居に入り、是から人間に傳染をするのであります。

清潔法として行はなければならないことは大體次のやうな事であります。

(イ) 入浴。少くも一週に一度は入浴する

を室内に發散し、又人の呼吸する瓦斯や、炭火や、點燈などから瓦斯を發生するためあります。

バラツクに於て、最も多い不衛生は此種のものであるから、室の牀や板壁等は濡れた布で度々拭き取らねばならぬ。夜具は時々戸外に出し、日光の直射する下で、強くていて塵を落し、室は隅々まで掃除する様にせなければなりません。

次に室の空氣を新鮮な空氣と早く充分に入れ換へるにはすべての戸や、窓を開け擴げる。するとわずか三分か五分の内には早くも空気が入れかはる。そこで窓を閉ぢ、始めの温度迄温めれば風を引く惧れはありません。斯くして換氣した室が、間もなく悪臭に満たされたことを發見したときは、それは室

こと。

(ロ) 食事の前に必ず手を洗ふこと。是は殊に子供に必要であります。それは子供は知らないで不潔な物に手を觸れ、爪や指先にそれのついたまゝで居り、食事の時に、よく指で物をつかんで食べるからであります。

(ハ) 便所を清潔にせねばならぬのは勿論であるが、便所の外には必ず手洗器を備へなければならない。尚ほ傳染病豫防の爲に千倍にうすめた昇汞水を置き、手を拭く爲に其中に布巾を入れておくがよい。一般的の家庭では、昇汞水の備はないが、公設バラツクのやうに多衆が一つ所に住居する處では、是非とも是を置かなければならぬと思ひます。

(ニ) 各室、臺所を毎朝充分に片つけ、ぬれた布でよく拭ふこと。臺所は殊に清潔にしておかなければなりません。

コレラ、チフス、赤痢其他の傳染病は、すべて食物から來ます。食卓から下げた食物の残りは直ちに熱湯に入れて消毒し、是か不可能な場合には、キツチリした箱に入れて、蠅の入らぬ様にし、すでに消毒した食器も亦箱に入れ、之を終つたら、臺所はすぐ掃除し、食卓も拭いて片つけなければなりません。食時の時に残つて次の食時迄おく食物は、蠅のとまらぬ様にしまつて置かねばならぬ。尙ほ口に入れることは、必ず煮沸したものか、皮をむいて直に食られるものに限り、其他の生物を食べてはなりません。それは必ず傳染病の媒介になります。

が衛生を無視したからであります。今やまさに嚴冬に向ひ、恐るべき流行性感冒も襲ひ来らうとして居ます。吾々は各自に注意して其豫防につとめなければ、震火災よりも恐ろしいことが起るであります。それならば傳染病の豫防はどうすればよいか、それについて第一に知らなければならぬことは消毒法であります。

〔一〕 消毒法

傳染病の本である病原菌を消毒する方法は五つあります。

(一) 煮沸消毒法 煮溜つた熱湯の中に浸すときは、病原菌は五分で死滅する。殊に水に一プロセント即百分の一の割合に曹達を入れる時は、消毒が一層完全になり、且つ金屬は鏽を出しません。

〔二〕 蒸氣消毒法

器中で消毒する方法で、三十分から一時間位を要するのであります。此方法はバラックの生活には行ひ難いことであります。

(三) 燃却消毒法 後迄ながら保存する必要のない物は燃却して灰にするのが一番よろしい。

(四) 日光消毒法 日光の直射にあてるのであるが、此法は完全に病原菌を殺すことは出來ない、殊に冬の日光では然である。而し衣服、寝具等は時々に日光に直射させらるるのがよろしい。

(五) 消毒液で消毒する法 消毒液には種々あるが

(一) 昇汞水 千倍の水に溶かして用ふ

すから。

其二 病氣に對する

注意と其豫防法

大災後最初に吾々を恐怖させたものは彼の傳染病の流行であります。多數の救護班を設け、病院をつくり、其掃滅を謀つたけれど、チフス、赤痢等の傳染病は、平年のそれに比し、數倍の患者を出し、加之。其他の傳染病例へば小兒の疫病、腦脊髓膜炎等も夥しく其數を増加し、震災と火災とより焼れ得た人類は、疫病によつて掃滅されるのではなくかとさへ恐れたのであります。是れ災後に水道の破壊や汚物除去の不完全なことや、多數の人の密集バラツク住居等により、衛生的設備の不完全なだけではなく、又各人

る。通常の水と間違はない爲に、赤く色を着けておきます。手等を消毒するのに良しい。糞尿、喀痰等の消毒には、之に少量の食鹽、鹽酸又は酒石酸等を混せて用ふる方がよろしい。

(ロ) クロール石灰(晒粉)

百倍の水に溶かしたものは、糞便、喀痰の消毒に適します。

(ハ) 石炭酸水

通常二十倍の水にうすめて用ひます。

(ニ) 石灰乳 生石灰に四倍の分量の水を加へたものを石灰乳といひます。是はコレラ、チフス、赤痢患者の糞尿の消毒に適し、消毒せんとする汚物の十分の一の分量を用ふる。バラツクの便所には是非とも石灰乳の投入を忘れてはなりません。

一、糞尿、是は必ず便所でせぬばなりません。(チフス菌は尿の中にも居るから、便所には二十倍の石炭酸水、又は石灰乳を投入しますと一二晝夜で消毒が出来ます。二、喀痰は必ず一定の容器に入れ、散亂せないやうにして、其容器内には二十倍の石炭酸水を入れおくと消毒されます。三、衣服や夜具等は、煮沸消毒又は蒸氣消毒をするのがよろしい。

四 食器、曹達水で洗つた後に煮沸消毒をするのが完全であります。

右の内で豫防の爲めにする消毒法としては、糞尿と喀痰とで、是れはバラツク生活者は是非とも常に実行されたいものです。衣服と食器との、消毒は平常にする必要はありませんが、病人の出來たときには此の方法で消毒しなければなりません。

〔二〕 傳染病に就て知つて置くべきこと

次に傳染病や豫防するには、先づどうして傳染病に罹るかといふと、其症状とを知つて居なければならぬ、故に普通知つて居なければならぬ傳染病の原因と其症状とを左に少し述べませう。

(一) チフス チフスは、目に見えない小さなチフス菌が、人の口から入ることによつてかかる病氣であります。チフス菌は患

者の糞からも出れば尿からも出る、時には病氣は治つても何時迄も菌を糞尿に出すものがある。又病氣にばかりなくて、菌を出す人もある。此のやうに少しも病氣らしい様子がなくて平氣で菌を糞や小水と一緒に出すものが傳染病の流行上には最も危険でありますから、自分の家は近所に一人の病人も無くとも、糞尿の消毒は嚴重にしなければならないのであります。又チフス患者の血液の中にも菌が居るから、患者が何かの爲に出血した時は、其血のついたものも消毒せなければなりません。かく糞、尿、血液によつて外に出た菌は、知らず知らずの中に、食物や指等に附着し、或は蠅によつて運ばれて食物につき、人の口に入るものであるから、殊にバラツク等で、

蠅の多い處や便所の近い處では蠅の驅除につとめ、蠅のわく様な場處を取り去り又は其場所を消毒せなければなりません。又生の水や煮ない物や皮を剥がない果實等を食べない様にせなければなりません。

チブスになる時は、最初は身體がだるく、食欲が悪く、熱が出て、日一日と高くなる、時には氣管枝炎を混じて、其爲に、咳嗽の出ることがあるけれど、風邪よりは全身が苦しいものでありますから風邪と間違へぬやう注意せねばなりません。又下痢をせないのが普通であります。故に熱が出たならば一度必ず出来る丈早く醫師の診察を受けるのが安全であります。

(二) 赤痢 赤痢菌は患者の糞から出るが尿からは出ない。又血液の中にも入らない、供に高熱と下痢とが來たならば、直に醫師の所へ行つて、早く手當を受け又後の消毒を嚴重にしなればなりません。

(四) コレラ コレラは一昨々年も東京地方で流行したので、誰もよく知て居る筈であるが、コレラ菌は病人の大便にも嘔いた物にも居り、其繁殖是非常に早いから、之も恐しい黴菌であります。突然烈しい嘔吐と下痢とを起し、そのわりに腹痛が無いのが此病氣の持長であります。そんな場合にも早く醫師に診せなさい。

(五) インフルエンザ 流行性感冒も亦恐ろしい流行に見舞はれた記憶が未だ吾々の脳に新らしい物の一つであります。其病源菌については、學者の間に色々の説があつて未だ一定しないが、兎に角、談話、咳嗽

等の際に口から飛び出した菌が、直ちに對談者の鼻や口に入り、又は空中に浮遊して居て、人の口に入るることは確であります。其症狀は熱が高かつたり鼻汁がひどかつたり、咽喉が脹れたり咳嗽が出たり悪寒を覺えたり、種々様々で、其時流行のさまによつて異ひます。それゆへ診断も困難なこともあるが、流行の時には、感胃であることが知り易い。

其豫防には、傳染法が不確であるから、第一は衛生を重んじて身體い達者に氣をつけ菌に冒されぬやう抵抗する力を強くして置くのと流行時には患者も健健康な者も口にマスクを當て病原菌の飛散せぬ様、又それを口に入らぬ様に心掛けることである。之からの季節で、殊に寒風にさらされ、防

寒の設置の不完全なバラツクの内に多數密集して住居して居る處では、一般衛生法に注意して、流行を未前に防ぎ、若しすでに流行となつた時には前述の豫防法を必ず講じなければなりません。

(六) 流行性腦脊髓膜炎 之も一種の黴菌によつて感染されるもので、其流行は、人の密集して居る處で恐ろしい勢を得ることがある。其菌は咽喉から入る様に考へられるが、どんな場合に入るかは、今の處では未だよく解つてゐないから、患者が出来たならば、直ぐ標病院に送つて、隔離するのが第一であります。

其症狀は、突然に烈しい頭痛を起し、尙ほ項部の痛、めまひ、嘔吐を來し、四五日で脳症を起して、數日ならずして大抵は死ん

でしまう恐ろしい病氣である。故に熱と烈しい頭痛とがあり、嘔吐したならば、直ぐ醫師に診せねばならぬ、脳症狀を起したならば勿論のことであります。

(七) 猩紅熱 尚ほ之からの季節即ち秋の終りから冬にかけては猩紅熱といふ病氣が流行ります。其症狀は熱、頭痛、咽喉痛、嘔吐等から始まり、發熱が起つてから十二時間乃至十四時間すると、先づ胸の上部と項部とに一種の紅い發疹を生ずる。それが短時間に全身にひろがるのであります。此病氣も可なり強い傳染性を有つて居るから、人の密集して生活する處では注意しなければならない。殊に子供は罹り易いものであります。其傳染は接觸によつて行はれら、即ち患者の皮膚には發疹の後に皮膚の

剝離が起り其中には、永いあいだ病源菌が居るから、頗る危険である。他の人が患者の身體或は患者の身體の觸つたものに觸る時は、必ず手を消毒しなければなりません。そして患者は右の症狀を呈したならば、速かに病院に送つて隔離しなければ又た他の家族に傳染するから注意せねばなりません。

から、前記傳染病の症候を見たならば、早速醫師に頼み診察を受けないと思ひかけない不幸に陥るのであります。

(三) 其他の注意を要する疾病 次に傳染病以外の病氣で、バラツク生活者として注意せなければならぬものを擧げて置きます。

呼吸器 先づ呼吸器の疾患として注意せねばならぬのは、のやうなものであります。
(一) 咽喉加答兒 バラツクで防寒の設備は、衛生設備の不完全で、多數の人の密集して住居して居る處では、一度流行を來したならば、止め度なく擴がる恐ろしい病氣であるから、一般衛生法と豫防法とを特に嚴重に注意しなければならないと同時に、傳染病患者を早く隔離することは、豫防の一つである

(二) 気管枝炎 是も同じ原因でおこります。そして咳嗽と痰とに苦しめられるのみならず、放置すれば、気管枝肺炎を起すこととなる、故に最初から注意し、尙ほ気管枝炎が進んで、咳嗽が烈しくなり、高熱を発したならば、直ぐに醫師にかけねばなりません。

(三) 百日咳 百日咳の症状は、子供を持つたことのある親には、容易く分かります。小さい子供の苦しめられる憚れな様も人々の見て知つて居る筈であり、又其傳染し易いことも知つて居る筈でありますから、密集して生活して居る處で患者が出たならば、注意して子供を患兒に近づかせない様にし、或は醫師に行つて、豫防注射を受けるのもよろしい。

病氣であるが、菌は人體内に入つても、身體が強健ならばかららない、是にはかより易い體質があり、度々風を引く様な人はかかり易く、風を引くことによつて著しく抵抗力が減ぜられるから、常から身體の丈夫になる様に心掛けねばならぬ事は勿論であるがパラツク等では殊に風を引いたり、氣管枝炎を起さぬ様に注意することが緊要である。殊に多少時に侵されて居ても、自分には知らずに居る様なものは、パラツクの様な生活により、急に増悪するものである、震災以來、急にかかる患への増したことは著しいものであるから一層注意せにやなりません。菌は患者の咯痰の中に含まれてゐて、日光の直射を受けない處では可なり長く生きて居るもので、又塵の様に空中

(四) クルツブ性肺炎 肺炎球菌といふ菌によつておこるのであるが、患者に接することもなく極めて頑強な體質の者でもかかることがあるのである。病氣です、統計上では、男子は女子より多く罹るのは、男子は外に出で働き、無理をすることが多く、又飲酒する等のことも關係がある様でありますから、一般に常から身體に注意して居なければなりません。感冒との關係も色々に昔はれるが、感冒に罹つた際に肺炎を發すことの多いのを見ても、又我國では一般に寒冷時に多いのを見ても、是からの季節に、バラツク生活者は、一般防寒的衛生に注意せなければならぬことは明であります。

(五) 肺結核 是は結核菌が鼻、口等から、吸入されて、肺に入ることによつてかかるに飛んで、鼻や口に入るものであるから、疑はしい患者の咯痰は、一定の容器に入れ消毒したのち便處の中に捨てるがよろしい。室を奇麗に掃除して時々日光の直射を受ける様にせねばなりません。

に飛んで、鼻や口に入るものであるから、疑はしい患者の咯痰は、一定の容器に入れ消毒したのち便處の中に捨てるがよろしい。室を奇麗に掃除して時々日光の直射を促進することもあるから、栄養に注意し、住居の清潔通風をよくして結核菌の居るに堪へない様にして大酒をのんだり、馬のやうに食べたりして消化器を損なうに氣をつけなさい。

(一) 胃加答兒 是れは食物を不規則に攝ること、腐敗せる飲食物、未熟の果實等

によつて起^{おこ}される簡単な病氣であるけれど、結果は身體の栄養を悪くし、他の病氣に侵^{さか}される源となるから、注意せなければなりません。バラツクに於ては、水が不足で、物が腐り易いから、胃加答兒も起し易い。故に古い汚い水、古い食物をとらぬ様に注意せなければなりません。

(一) 腸加答兒と腸炎 腸炎は種々の傳染病の時に其菌によつても起るが、又大腸菌、腸菌、プロテウス、アメーバ、時にはインフルエンザ、肺炎等の菌によつてもおこります。

其症候は下腹の膨満の感、疼痛、下痢等である。時には一時高熱を發することもある。

其原因である所の諸菌は、やはり食物か

ら來るものであるから、食物に注意しなければならないと共に、達者に身體を保ち病菌にまけない覺悟注意が緊要です。

皮膚疾患 皮膚の病氣はすべて接觸によつて傳染する、殊に皮膚を不潔にして居るときは然うである。そして一度感染する時は容易に全治しないものである。

甘豫防としては、皮膚や身體の周圍を清潔に保つことである。若し疑しき患者があれば成るべく直接に觸らぬ様にし、患者の衣服等の日常使用て居るものは、よく消毒し、手拭等は患者と別にし、患者の手を觸れた時は、昇汞水で手を洗ふがよい。此注意も亦密集して不潔に流れ易いバラツクでは大切のことである、そして皮膚病は殆んどすべて接觸からうつるものであるとを知つて居なければなりません。

せぬ。
眼病 眼病の中で最も多くして感染し易いのはトラホームであります。此病氣の人は、日本には可なり多いのであるから、注意して家族中にトラホーム患者が無いかをしらべ、若しあつたならば、患者の顔に觸れるもの、例へば手拭、ハンカチ、等を別にし、患者の手をよく度々昇汞水で洗はせるがよい。

次には先にも述べた如く塵が多いから、結膜炎を起しやすいのであります、それもトラホームと同様の注意をした方がよろしいのであります。

以上は沟に大體の注意を呼び起したに過ぎません。各分科の諸先生が、其の専門の分科について記述せられるさうでありますから彼は



婦人科病。産婦。乳兒の注意

醫學博士 木下正中先生述

冷え込まぬ用心

婦人科の病氣の中で、特殊細菌に原因づく病氣、例へば黴毒だの結核だの淋病などは別として、其他の多くの婦人科に屬する病氣は冷え込から起るが多い。日本の婦人は腰から下を寒氣や濕氣に曝して居る。ズロースを穿く婦人は未だ少數で、ズボンを穿く女は更らに少い、多くは木綿の腰巻を纏つて居るだけであるから自然に寒さや濕氣に冒されそれ

が原因となつて、いろいろな病状を起すのであります。バラツクのやうな防寒設備の不完全な建物に住んで居つては、尙ほ更ら此の寒さと濕氣に冒されることが多いことを思ひます。

平常から持病のある人は尙更のこと、持病のない婦人でも、寒氣と濕氣に冒されない注意をすることが緊要です。それには腰のまはりから脚部を温くして置く工夫が大切ですズロースを穿いた上へ厚地の腰巻をするのが

よろしい。腰巻は成る可く毛物がよろしい。流行て居る毛糸編の「都こしまき」などを用ひるのがよろしい。さうして冷え込まぬやう温かくして居れば、病氣を引起すことも少いわけです。

妊娠は風邪を引かぬ用心が大切

妊娠してゐる婦人は、殊更に寒氣と濕氣に冒されぬやうに用心せねばなりません。其爲めに風邪を引くと臨月に近い人は咳を出しだけでもよろしくありません。まして其れが原因になつて扁桃腺を冒されたり、又は腎臓炎を引起したりしますと大變です。さうでなくしてさへ妊娠中には腎臓炎を起したがるものですから、よく風邪をひかない、用心をな

さい。腎臓炎に冒されると、時とすると不幸の數に入ることさへあります。此冬は、住居がバラツクで不完全な爲めに寒さに冒され、風邪をひいて、腎臓炎を起す産婦も可なり多くはあるまいかと心配をして居ります。だから一般的の衛生に注意をすることは勿論ですが妊娠の月が進んだ婦人は、寢室などを少しく注意して、四方の風の通すやうな所は目張りをし床下から寒い風や濕氣が吹き上げるやうな隙の多い床は、トタンで目張りをするか、疊敷なら其下へ新聞を敷いたりして、寒氣や濕氣を防ぐことにしたい。又た四壁がトタンであるのは屋外の寒氣を傳へ易く、板張であつても、板が生木の爲めに板自身が濕氣を放散して寒さを誘ふのでありますから、是れも用心をせねばならず又た屋根もトタンや板張

などは多く寒冷を傳へ易いから、防ぐ方法を考へねばなりません、それには壁にはフエルトを張るとか厚い紙を張るとかして、屋根にも同様にフエルトを用ひるなどすればよろしい。現に私の管理する此の赤十字社の産院乳児院などでも、板壁の間にはフエルトを用ひ床板の隙間はトタンの目張することにしてあります。それでも一旦お産などををして、室内を温くせねばならぬ場合には、紙帳を釣るとか、或は木綿の蚊帳を室一パイに釣るとかして、火針暖爐などで、暖氣を取るやうにせねばなりますまい。紙帳を釣ると大變に温いものです。

それからガラス戸は風は防ぎますが、室外の寒氣を防ぐことはない、却つて非常に夜中などの寒氣を室内へ傳へるものであります

個人のバラツクには多くガラス戸を使つてゐるがさうしたバラツクは夜間の寒さが思ひやられます。私は先年本所で育兒院を管理したときに、ガラス戸の爲めに室内の温度を攝氏の寒暖計で十度以上に保つことが出来ないで銓方なく木綿の帳を張つて漸つと温度を保つことが出来ました。だからガラス戸を使つてゐる人は、それで寒さが防げると安心せずに紙帳なり又は木綿蚊帳なりを使ふのがよろしい。殊に産褥でふせつてゐる時などには其必要がありませう。

斯うして風邪ひきと、それから起る腎臓炎だの肺炎だの重い病氣を引起さないやうに氣をつけねばなりません。

脚氣は妊娠に多い病氣でありますから、今度のやうな不良生活状態に在る者には嘔かし

多いことだらうと想つてゐましたし、又たこの産院を始めた時に重い脚氣の姪婦が来ましたから、醫員にも十分脚氣を注意して、心臓の診察を精密にせねばならぬと命じて置きました

したが、其後入院する姪婦に就て調べますのに脚氣患者が却つて少ないので案外でした。或は玄米食をした爲め、又た同時に焼け出されで忙しいのとで運動のよい爲め、そんなことが原因で脚氣が少いのだらうかと思ひますが、少い原因は尙ほ詳しく調べねば確かなことは申されません。併し少いことは事實であります。今は少いからと安心は出来ません。これも十分注意して、湿氣を避けるやうにしたいものです。

早産や流産

乏しい生活をして、榮養不良が原因になつてゐる早産や流産は未だ多いとは見受けませぬ、あるにはあるやうです。これも節儉をする爲めに起るので氣の毒な事です、高價なもの食べなくとも、安價なものでも、榮養を十分に取る方法はあります。それから生れた兒に、育ちのよくないのを見受けます。體重がお腹に居つた月の割合に軽い兒を見受けます。これも母親の榮養不良が原因となつたもので、誠に悲惨な事であります。是等も各家庭で姪婦に對しては、不自由な中でも榮養に氣をつけて、左様な軽い兒を生まさぬやうに心がけられたいことです。

乳兒と冷濕

乳兒は、母親よりも一層寒氣や濕氣にあてられることだらうと思ひます。或は凍え死をする者も出來はしまいかと氣遣はれます。い時季には、普通でさへ鼻加答兒、咽喉加答兒を始め氣管支を冒されるもの、甚しいのは肺尖などを引起するものなどが多くあるのであるに、不完全なバラツクで俄に氣候の變化する際などには、是等の病氣に冒されるものがどれだけ多いかと、考へても氣の毒に堪へられません。鼻加答兒のやうな大人に取つては極めて軽い病氣にでも乳兒は時として窒息して死んだりします。又た寒さの爲めに知らぬ間に凍死したりします。それ等は何れもホンの一寸の間の出來事ですから、餘程氣をつけなければなりません。

場合によつては、行李とかボール箱とかに蒲團を敷き、其中に毛布に包んだ乳兒を寝かせ脚部とか背部とか、適宜の部分へ湯婆を入れ温味を保たせるやうにするのです。乳兒は母親とは離して、別々の寝具へねかせるのを原則としてゐます。併しバラツク生活では、そんなことも出来難い場合もあらうし、寒さの爲め泣き叫んで凍える場合もありませうから、原則とほりに離すことも出来難いでせう。不完全なバラツク生活では乳兒を母親に抱寝させることも己むを得ぬことゝ思ひます。非常の其合には原則も譲歩せねばなりません。此處の赤十字の産院でも、己じ得ぬ場合は母親に乳兒の抱寝を許す積りであります。

婦人科病や妊娠や産婦や乳兒に對するバラ

乳兒をバラツクで育てるには、防寒に相當の注意を拂はなくてはならぬ。暖爐火鉢などに湯わかしをかけ乾燥するのを防ぐと共に溫度を保たせることは從來の普通住宅でも行つてゐる所であります。バラツクではそれのみでは溫度を外に奪れて、温めてもく温まらないやうな夜も多いことゝ思はれます。乳兒を育てるには、どうしても攝氏十度以上、十二三度くらゐの溫度を下つてはいけません。それだけの溫度を保たせるには火熱による外に、前に言つたやうに壁や床の目張りをして尚ほ時には紙帳又は木綿の蚊帳などを用ひ、寒氣の外から傳はり難いやう又室内の溫度を奪去られぬ、やうに設備しなくてはなりません。さうして體内の溫度を保たせた上に尚ほ

ツク生活者の注意せねばならぬことは大體は右のやうなものであります。

狭いバラツクで手當の、届きかねる姉婦の爲めには市や赤十字や其他の産院を設けて收容する事になつてゐます。臨月になつて、モ一二週間くらゐで生れると思ふ方は入院を希望すれば喜んで入院させます、大抵は一週間前に入院させますが、時としては二週間前からでも入れます。又た妊娠に他の病氣の作つてゐる方は、それより前にも收容します。近づて運んで入院させます。左の場所の中で各人の住居に近い處を選んで申出されるとよろしい。

つてゐる前記の各産院を利用されたら、便利で安全だらうと思ひます。

妊娠婦養生訓

長 生 會 案

澁谷町中澁谷	赤十字社本院
木郷區龍岡町	東京醫科大學產院
四谷信濃町	慶應大學產科
上野公園竹の臺	東京市設產院
京橋	慈惠院大學產院
深川區岩崎別邸	赤十字社分院
淺草區清島町本願寺内	產院
赤坂青山六丁目明治神宮外苑	溝鐵屬救護產院
神田駿河臺	濟生會產院
市外三河島	產院
府下大久保	大久保分院
龜戸大島町	濟生會妊娠相談所
柳島梅森町	產院

第一ヶ月 精神を安穏にし、刺戟物や不消化物を避け、楽しく暮すこと
第二ヶ月 汽りの旅行を避け、過激な運動を慎じこと

産院の設備は相當十分であらうと思ひます
市認其他公認のバラツク生活者のみならず、各個人のバラツク生活者も、比較的に設備の整

第三ヶ月 旅行を見合せ電車や自動車にも成べく乗らず少静にする事
第四ヶ月 適宜の運動をすること但し體を激しく止揺するやうな運動や乗り避け、局部を清く保つこと
第五ヶ月 少しの旅行や百哩ぐらゐの汽車と

に乗つても差支ないが過激な運動をせず腹帶も血のめぐりを妨げぬやう、ゆるく締めること
第六ヶ月 腹にたまるやうなものや、水氣の多い食物は見合せて滋養物をたべること

第七ヶ月

こと

日常の起居や歩行、すこしの運動

はよいが、すべて身體も精神

も安靜を専らとし強い感動や刺

戟を受ける場所へ出入口せぬこと

身體の苦痛を感ずるが速度の運

動をして血液の循環をよくし

消化を易くするやうにし熱い風

第八ヶ月

こと

日常の起居や歩行、すこしの運動

はよいが、すべて身體も精神

も安靜を専らとし強い感動や刺

戟を受ける場所へ出入口せぬこと



災後の市民と眼の注意

醫學博士 小川劍三郎先生述

今度の災害後にちょい／＼見受ける眼病は次のやうなものであります。

(一) 緑内障
瞳孔が青く見えるので青いソコヒとも云ひ又目の球が固くなるので石ソコヒとも云ふ。精神感動に密接な關係を持つ眼病で、四十歳以上の中の神經質の人がよく罹る。例へば芝居を見に行つて非常に感動し、いつしか自分も其の曲中の人になつてしまつて悔じく思つたり悲しく感じたりした其時に突然目が見えなくな

ら來てゐるのだと分るが、それが緑内障といふ眼病から来る症狀であります。此病氣は一時的には點眼薬で治るが根本的には手術しなければ癒らない。

今度のやうな災害で、びつくりした人は此病氣に罹つたものが可なりあるだらうと思はれます。私は地震後に間もなく此の病氣に罹つて殆んど失明にならうとしてゐた人を手術をして視力を回復させました。其後も此病氣になやむ人が可なりに來るが、交通不便の爲めに専門の醫師に診た貴ふことも出来ず、また左程重大的な眼病とも氣付かず、姑息な治療を受けて悩んでゐる人も少くないことを想像します。

尚ほ此病氣は精神感動の爲め暴發する外に栄養不良や睡眠の不安や病後の疲労や精神の

ることがある時によると胸が悪くなつたり、頭痛がしたりして耐らず家に歸つても依然として目が見えない尙ほ甚だしいのは食べた物を吐げてしまふ、晝夜苦んだ揚句に内科の醫師に診て貰ふと、頭痛がひどいので神經痛だと言はれたり、吐き氣を催して食氣がない爲め胃病だなど言はれたりして、いろ／＼薬を用ゐて見るか頓と效がないといふやうなことがある。此際に老練な内科醫だと、これは目か

憂鬱などの時にも起つたり又アトロビンやコカインの點眼などで起ることもある。だから震災の直接恐怖でなくとも災後の人々の中で栄養が悪くなつたり、又は種々生活上や業務上に心配を重ねたりすれば、起ることがありますから、さうした點に注意して、栄養をよくし、精神を確かに持ち、心配事などは人に預けて置くことです。

若しも此病氣にかゝつたら、早く熟練な専門の醫師に診て貰ひなさい。最初は頭痛が頭が重くなり少時間は眼がぼんやりして、火先を見ると恰も火の煙か霞の中にあるやうに見えたり火のまはりに虹の輪が見えたりする。斯んなことは通常一二時間でなほり視力も回復する、がそれも一時で又た間もなく發作を反復して來ます。これが一週間か一ヶ月

時としては一年餘りも續いてゐる中に偶然の出来事から急に劇しい發作が起り、時としては睡眠不安、發熱などを兼ねて前に言つたやうな症狀を現すことがある、さうして視力が急に弱くなり眼の前に動く手さへ見えなくなつたりします。其時に傍の人が病人の眼を見ると、瞳孔が大きくなつて、黒く見えず綠色に見え、押して見ると石のやうに固い、そして視力が遂に回復しなくなる。誠に恐ろしい病氣であります。それであるのに衰弱してゐるから、今少し手術を見合せようと考へたが恢復する時は目は全く潰れる時であるから苦しくても衰弱して居つても早く手術を受けなければならぬ。時機を失へば取返しがつかない。

瞼が焼けて黒目の上の皮が軽い火傷をした爲めであります治つたのは新陳代謝の作用で瞼表面の薄い皮が新しくなり、不透明だつたものが透明になつたからである。これは極く軽いのであるが、火傷も重いのになると斯う早くは治らない、時には一生傷をのこすこともある。軽い火傷でも、目が見えなくなつた時には念の爲め早く醫師に診察をしてもらひなさい。

(三) 眼瞼損傷

同じ火傷でも眼瞼の皮膚が火傷をしたのであるこれは後に瘢痕が出来て、その爲めに引つけられて、ベッカアコウ(眼瞼外反症)のやうになり目を閉づることが出来ないで、始終空氣に曝されて、乾燥し涙が絶へず出る。其中には黒目に痕が出来て、遂には失明する

(二) 角膜損傷
此病氣は昔しばら西洋にも天刑病の一種と見られてゐた。支那の古い醫書にも「痛み神のたゝる如し」と記してあつて、治療困難のものとしてあつたが、今日では時機を失はねば手術で助けることが出来るのであるから前に記した症狀のあつた時は、少しも早く専門醫家に診てもらひなさい。

(四) 結膜及角膜乾燥症
原因となる。失明しないまでも容色を醜くする見た所は醜いし、それに始終刺戟があつて苦痛に耐へられなくて、なやんでゐる人も可なり見うけるが、これは成るべく早く診てもらつて手術をうけ美容を整へ苦痛から免れることが必要です。

震災後には貴賤を問はず、玄米のむすびで餓を凌ぎ副食物も得難く粗食によつて胃腸を害し栄養をそこなつた爲め俗にいふ目星にかゝった人が多い。これは涙が出る眩くて困る。目があきにくといふ症狀を示すもので、大人も罹るが、主に小供が罹り易く、それが重くなると、目星が黒目に出来るが、其時は早く手當をしないと病氣は癪つても後に翳が残つて視力を害する、甚しい時には黒目が

溶けるやうに數日の中に失明することもあるから恐ろしい。

此病氣は結膜の表面が乾燥いて涙は其上を流れても潤はない。そして結膜は白色を呈して一種の光澤をもち、恰も脂肪か石鹼でも附着してゐるやうに見える。それが進むと角膜にも乾燥が起り、其光澤も透明も失つてしまひます。そんなになると、初めは夜に入ると目が見えない者もある。でなくとも日中には見えるが日暮か又は夜分に暗い所では充分に見えない者もある。

若し角膜に乾燥があると、日中でも視力が害せられる、甚しいのになると一部分が化膿し遂には角膜軟化症と言つて角膜全部が崩壊して流れ出し、數日の中に失明するから恐ろしいものです。

もさせ食事も十分に取らせ栄養を増進させるやうに氣をつけてやらねばならぬ。
但だ肝油は特效藥であるに飲むのを嫌がる者が多い殊に小兒がさうである。そんな時は牛乳又はミルクに肝油數滴づつ混せて與へると必ず飲むものであります。
尚ほ眼には温罨法をやるがよろしい。
今後のバラツク生活には、斯うした眼病がかなり多いかと想ふ、殊に小供に多くはないかと氣遣はれる、病氣に罹らぬ内に栄養に注意したい。

(五) 結膜カタル

此頃の東京は大路小路の別なく灰や埃で歩行けぬ位であるから、呼吸器に悪いのは勿論であるが、目にも甚だよろしくない。此頃外にする人は大抵多少の結膜カタル(ヤニ目)

此病氣にかゝつたら、先づつとめて栄養の回復をはからねばならぬ、肝油、鰯の肝などは其特效薬であつて牛乳や肉食もよいし、其他當人の好きなものなら何んでも食べさせてよい。よくいふことだが目には毒だといつて脂氣の物を食べさせぬ人がある。殊に老人のある家庭では、よく聞くことがあるが、是は全く間違で、大に栄養の恢復に骨を折らねばならぬ。眼にかゝつても治らない、入浴もした方がよし、小兒ならば、抱へても日南へ連れて出るがよい日南へ出すと目をつぶつて涙を出して苦しがるから、可愛相などと言つて家の中に置けば、小兒は眩い爲めに暗い部屋に入つて殊に其隅にかゞみこみ、時には戸棚に入り積んだ夜具に首を突込んでゐることさへあるが無理にでも日南に連れ出して運動

に罹つてゐる。眼に赤味を帶びて、目ヤニ(眼分泌物)が出る、朝起きると目かしらに付いてゐたり又は眼瞼があかない、何か物でも入つてゐるやうにゴロ／＼したり明りに向ふと眼に沁みこむやうに感じ仕事をすると疲れ易く耐へられなくなる。此結膜カタルは、トラホームなどの人には、よく傳染し易いのであるから軽い内に手當をして貰ふとよい、それに分泌物の少ない乾性結膜炎又は結膜充血といふ程度の軽い間は塵埃風煙の眼に入るのを避ける様にし眼を過勞しないやうにし、冷水又は鉛糖水で冷罨法をし、醫師について點眼水をもらふことである。若し就業が出来ないほどゴロ／＼痛むやうになれば、尙更らのとで早く醫治につき、若し又慢性になつたら根氣よく醫治を受けねばなりません。

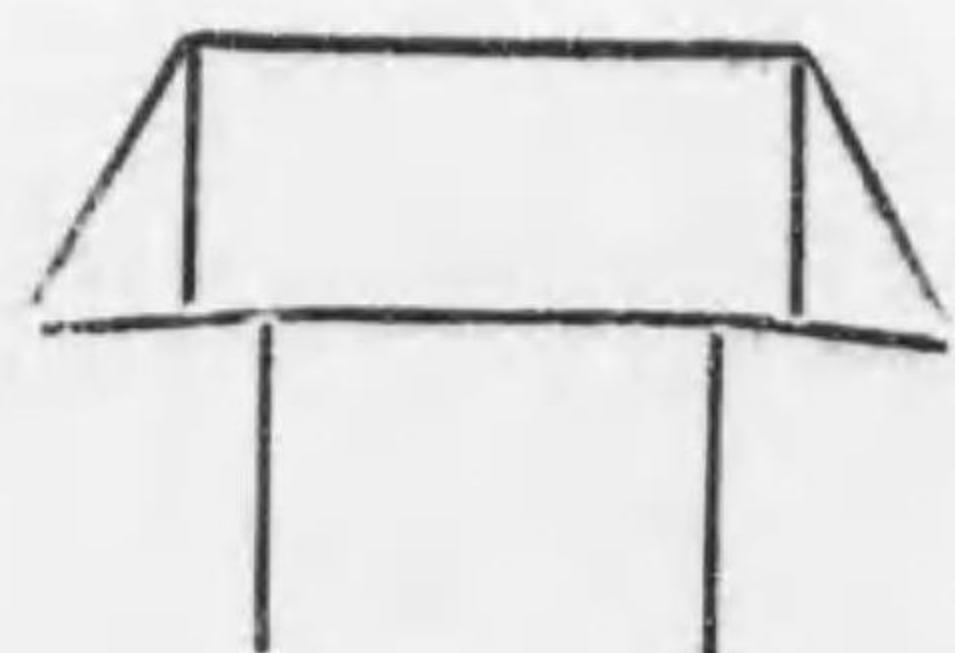
ある。

それから此頃は塵埃が多い爲めに、少し風でも眼に飛込むことがあると、其時は先づ手をよく洗つて水道の水を洗面器にたっぷり取つて兩手で水を掬うやうにして、目を軽くあけて、おやぶく洗ふとよい、餘り無暗にこすると眼瞼の裏に、くすかつて取れないやうになる恐れがある、其時は軽く眼瞼をかへして、きれいな綿で拭取るのは一番よいが、若しそれが思ふやうに行がない時は醫師の手を煩すがよい。特に注意せねばならぬのは埃塵(異物)が黒目に刺つてゐる時は、小さな傷口であるがそれから細菌が入り込んで膿をもち時には失明の原因となることがある、一寸衣物の端が、さはつたのか、木の枝に觸れたとかいふ、俗にいふ突目は何處の盲學校へ行っても可なり多い失明の原因をなしてゐるので

黒目の傷は一寸見た所では解らないが、刺戟症が強くて結膜が充血し涙が流れ出し、明りに向つて眼を開けることが出来ない。一寸上皮の剥離しただけのものは防腐的に綿帶して置けば治るが、刺戟の強いときは醫師に行つて點眼して貰へば、直ぐ痛みが去る傷がかなり深くとも、其傷部に細菌が入らなければ直ぐに治るが、負傷した際に其物病毒附着してるとか又は目の中や涙の中に病毒があつて傳染するときは角膜膜瘍或は、潰瘍を起して膿を持つたり膿瘍が出来て治らなくなる、だから負傷したら直ぐに消毒法を注意し又た治る迄は醫師に受けた手當を大切にして、よく清潔にし、手で眼のあたりを磨たりせぬやう氣をつけなければならぬ。

大體災後バラツク生活者の注意すべき眼病のこととは右の數項でありませう。

眼は最も大切なものの、大切なことを「眼目」とさへ言ひます。悪いときは早く専門の練達者について診療を受けるが勝ちであります。



皮膚科、泌器科より見たるバラツク生活の衛生

醫學博士 北川正惇 謹

あの九月一日の大震火災の結果として必要に迫られて出来たバラツク生活には我が専門家の立場から見て衛生状態はどうであるかと

云ふに、自分の關係して居る慶應義塾大學病院及濟生會赤羽病院の外來患者に就て之を見るので、先づ次の様な疾患が著しく増加したことによつてある。即ち横根（學名横痃、石くは鼠蹊、巴腺炎）、ひぜん（學名疹癬、毛虱くさ（學名膿瘍疹）みづむ

し（足蹠白癬）等が著しく増加したことである。密集生活、不良生活の爲めに起り又、蔓延したに外ならない。

然らば横根とは何であるかといふに、是は陰莖に受けたる下疳から侵入した病原が風蹊部若くは股部の淋巴腺を侵して膿をもつたものであつて平常なら陰部に受けた傷と早く適當な手當を受け、劇しく勞働をするといふ様なこともないが、震災の後には其手

當も行届かず、放任して東西に奔走した結果、俗にいふ横根を踏み出したと云ふ工合で、又バラツク生活の單調なのが燒葵氣味になつた意馬心猿の狂るふ若者や、多少震災後あぶく錢を得た景氣のよい方面の労働者を花柳の巷に誘ふて病氣を受ける機會を多くしたものと思はれる。自分の見た患者にも、左様な意味を自白して居た者があつた。此處に注意すべきことは素人は屢々横根を引き込ませて、黴毒になつたと思ひ、横根は必ず切開すべきものと思つて居る様であるが、之は全く横根に三種類あることを知らない結果であつて、黴毒のみならず、痛のない横根が出来て、手術をして取らうが、放置して取るまいが、どうしてもサルワルサン即六百六號父は水銀劑の注射をしなくては済まないのがあり、之に反して

軟性下疳といつて別の病原から起る傷から来る横根は労働を避けて早く下疳に手當を加へれば起らないで済み腫れて來ても濕布で散らして差支へなく化膿した時は手術すれば、後は注射療法を受けないでも構はないものとがある、又今一つ黴毒と軟性下疳とが一度に侵入して混合下疳を出來した爲めに出る横根は、よし切開手術をしても後に黴毒の治療であるが爲に、一も二もなく横根を散らしては後で黴毒を残すと誤信して居る様であるが横根が出来た場合は必ず冷水でもよろしいからガーゼにしませて上へ置き其上に普通綿を置いて繃帶をして二、三時間目に一回宛取り換へるか、氷嚢を用ひて冷すがよろしい。然しどう時に注意すべきは、絶対安靜を守つて、少し

も歩行しないことである。俗に云ふ横根を踏み出すといふのは事實である。然し汗場台に下府もデルマールの様な薬をつけて早く治すが必要である。黴毒とだ思つて注射を受けた場合には、専門家に黴毒の有無を確めて貰はなくてはならない。いゝ加減な所で一、二度注射して貰つて放つて置くと、眞の黴毒ならば根治しないから潜伏する故傷は治つても數年又は十數年の後に重い内科、外科、精神科の疾患を起すこととなるそれ故愚びをして傷を受け心配で仕方のない人は黴毒の初期徵候の表はるゝ二乃至三週間待てない時には五回以上注射をして貰ふて血清試験で黴毒の有無の分る感染後一ヶ月半以上を経た時期に數回血の検査をして貰ふがよろしい。

次にひぜんと云ふは、又俗にしつといつて

なるのももとく、病人が専門家を選択せぬ罪に歸することと思ふ。ひぜんも軽いのは湯の花、又は硫黄を入れた湯に入れば治るが、ひぜんはもとく、瘙痒が劇しい病であるから、ひづてぱり／＼搔く爲めに湿疹を起し易く、又湯の花、硫黄などでかぶれて湿疹を起したのを素人はひぜんが甚くなつたのだと計り思ふて、益々湯を濃くして入りひぜんは治つても湿疹を悪くする結果となることもある。ひぜんの根治し難いのは前にも述べた様で、蟲が居て、衣物に着て居るのであるから、シャツ、股引、猿又、蒲團の上敷などは、ひぜんを治療すると共に消毒しなくてはならない、其消毒法は煮湯で洗濯するに限る。洗濯することの出来ないものは、仕力がないから一週間も頑張って日光に曝して置くことである。今

しつ／＼三年又三年云々と、世俗にもいふごとく、一度罹ると素人療治には中々に根治しがたいもので、之は四對の足を持つ瘧癲蟲が皮膚に隧道を造て、此内で雌蟲が卵を産み、孵化して生長し、衣類に附着して居る雄蟲と交尾つて、益々増殖するが爲めであつて、素人でも指の又に出来ることは能く知つて居るけれども、陰部、内腿、下腹等にも屢々出来るもので悪い遊をして後に出来ると、胸に梅毒と思ひサルバルサンの注射を受けても、治らなかつたといふ例も少くない、専門家に診せれば、直に鑑別診断せられるものであるけれども、一人で澤山な専門を看板とする自稱専門家には、其區別が出来ないことも珍しくはない。無理からぬことではあるが、病人には迷惑至極で、徒らに金を使ふて治らぬ結果となつたと訴へた者もあつた。

度の震災後、めつきり此病氣が植えたが、其原因はラバツク生活、密集生活の御蔭と、各地から罹災の方は配布せられた衣類の中に、此病蟲を有するものがあつた爲で、現に自分に配給せられたシャツを着てから此病氣が起つたと訴へた者もあつた。

毛虱、くさも多くなつた病氣の一つで、殊に女の子に毛虱が傳はつて姉妹皆之に罹り庠生のために頭をぱり／＼搔いて其處に黴菌が附着して、くさの出来た者も多かつた。素人に出来る治療法は、頭髪を石油で温したとき毛で丁寧に梳き、くさには硼酸軟膏を磨り付けて置くことである。

みづむしは足指の股や、足の裏に出来て、重に足を水に浸して乾かす暇のない職業の人多いたが、之は大抵は白癬菌といふ蟲が附着

して起るので、素人で治すには薬局で土肥氏の父多兒膏といふを買って塗り繩帶するか軽度のものには沃度丁幾（ヨデュム）を塗るとよろしい。

バラツク生活も是から寒中に入れば寒さは例年より強く感するのであらうから、ヒビ、シモヤケ、アカギレ等が多からうと思ふ。其等は何れも寒さによる靜脈血鬱滯が主なる原因となるのであるから、血の循環をよくする様に皮膚を摩擦を怠らず、時々はアルコール、カンブル丁幾、ショウチユウ、酒などを塗布するがよい。寒風に曝さぬ様に、此等の病氣の出来易い場所は手袋、耳袋、腕貫、足袋等を用ひて寒さを防き、水を使つた時には充分乾いた布で拭ふて、跡に豚のフェット又はラードを少し宛塗て置くがよろしい。あ

をしても、膀胱に薬をさしても、一時は少しよくなることもあるけれども。其源を絶たなければ根治しない、幸に腎臓は二つあるから、どちらか一方丈で始めの間ならば其力を剥出すると、膀胱の傷も從て治り健康も元に回復する。素人手當は六ヶ敷い、醫者の治療を受ける外はない。

小便の近くなるには此外に膀胱結石などがある腎臓に石が出来て膀胱に下り尿道を通り外へ出ればよろしいが此處で石が大きくなると小水が用便の途中で止つたり小便の終に痛みを増す、膀胱鏡といつて電燈を付けた鏡を膀胱内に挿入して石の有無を調べて尿道から石を碎く器械を入れて碎て洗ひ出すことも出来る。

是から寒くなると一杯（酒）やる、すると

かぎれには硼酸軟膏を詰め込んで繩帶して置くと治るものである。

泌尿器病としては、是から寒くなると、夏は汗となつた水分も小便に出るから小便が近くなる、素人は小便の近いのは淋病だと計り思ふが淋病ならば悪い遊びをしなければ決して起らぬものであるけれども、嘔て肋膜炎などをしてやつて悪い遊びもしらないのに、小水の近い人がある、甚しいのになると小便に血の混ずることがある、お醫者様に診て貰ふと尿に蛋白があるから腎臓炎だなどと云ふて薬を呉れる、服薬しても治らない、之は膀胱結核であつて、元々悪い所は腎臓にあつて、其悪い尿が降りて膀胱に潰瘍を造つて小便が近くなり、血が出る様になつて、始めて氣付くものである。原因は腎臓にあるのであるから服薬

七八年も其上も以前に淋病に罹つて放つて置た人には尿道狭窄といつて尿道が狭くなる病氣が起つて居るが、平常は普通の人より少し用便に時間がかかる位のことで済んだのが急に澤山の小便が膀胱に滞つてはちきれ相になり、尿道は却て一時塞さがつて尿が通じない、即ち小便つまりといつて苦しむこともある。

酒は何方から見てもよいものではない。
夜尿症といつて寝小便や洩す小供があるが、是から寒くなると、益々甚しくなる、一夜何回もする者がある、多くは神經質の子供に多いが、殊に手足の冷える時起り易い。左様な子供には夕食を軽く済ませて、其後は湯、水は勿論見ての食物を與へぬ様にし夜は時間を見定めて一度宛起してやるかよい。今年のバラツク生活には必ず多からうと思ふ。

新衛生叢書

第一卷

余が體験よりする長生強健法

東京大學教授
醫學博士

二木謙三先生

佛教に現れたる長生養生法 河口慧海師

支那に於ける保健思想

圖書寮編輯 久保得二

衛生學上より見た養生法

生理學的長生觀
兒童の強固法
本草學の長生強壯藥草

東京大學教授
醫學博士

永井潛先生
眞島隆輔先生

東京大學教授
文學博士

白井光太郎先生

第四卷

衛生學上より見た養生法

九州大學教授
醫學博士

宮入慶之助先生
宇野哲人先生

東京大學教授
文學博士

神仙不死の術
老人に災する疾病

九州大學教授
醫學博士

統計官 二階堂保則先生

各體質に適應する攝養法

東京大學教授
醫學博士

額田豐先生

建仁寺管長
天龍寺管長

高竹木田默岳雷

右各卷一冊定價金三圓全
拾圓郵送料 東京市内金拾貳錢 市外貳拾四錢
卷合せて美帙入定價金
發行所 東京市下谷區上根岸三八

長生會出版部

第三卷

生物學から見た長生法

東京大學教授
理學博士

石川千代松先生

大正十二年十二月三十日印刷
大正十二年十一月廿一日發行

寄贈書

大正十二年十二月三十日印刷
大正十二年十一月廿一日發行
東京市下谷上根岸三十八番地
發行者 寒川久
印刷者 芳賀千之
印刷所 府下戸塚町諏訪九十五番地
東京市下谷上根岸三十八番地
發行所 長生健康增進研究會



終

