

A therapeutica da syphilis, cujos methodos de tratamento pelo mercurio e o iodo, foram primeiramente instituidos pelo genio de Fournier, á luz da mais rigorosa observação clinica, com os progressos da chimiotherapia experimental, enriqueceu-se nos dois ultimos decennios, com os estudos de Ehrlich e Hata sobre os arsenicaes (1910), e os de Levaditi e Sazerac sobre as preparações bismuthicas (1921), remedios dotados de grande especificidade, que tresdobrando o valor do arsenal therapeutico de combate ao grande mal venereo, constituem recursos de beneficios incalculaveis para a humanidade.

Por outro lado, o aperfeiçoamento dos processos de pesquisa directa do treponema nas lesões primarias e os recentes progressos dos methodos de serodiagnostico da syphilis pelo exame do sangue e do liquido cephalo-rachidiano, nos permitem a confirmação dos diagnosticos clinicos e o "controle" dos resultados do tratamento especifico sobre a evolução da molestia.

Sendo a syphilis uma infecção que se manifesta inicialmente por accidentes localizados na pelle e mucosas visiveis, cabe ao dermatologista a grande responsabilidade de orientar o seu diagnostico e tratamento precoces, dos quaes depende todo o exito do combate ao terrivel flagello, para garantia do individuo e protecção da sociedade.

#### DIAGNOSTICO DA SYPHILIS PRIMARIA E POSSIBILIDADES DE SEU TRATAMENTO ABORTIVO

Para se orientar o tratamento da syphilis primaria não é sufficiente o diagnostico clinico do syphiloma inicial, pois, todo o exito da cura abortiva depende da ausencia das reacções serologicas, isto é, torna-se essencial que a syphilis esteja em seu periodo pre-humoral; por este motivo deve-se submeter á prova da Reacção de Wasserman todos os doentes clinicamente considerados suspeitos ou portadores de um cancro syphilitico.

Nestes casos de syphilis em periodo pre-humoral cumpre ao medico o dever de praticar immediatamente a cura abortiva, applicando os arsenobenzóes pela via venosa na dose total de 3 a 5 grammas dentro do periodo de 3 mezes, seguidos de séries de injeções de bismutho ou de mercurio; estas curas arsenobismuthicas ou arseno-mercuriaes serão alternadas e espaçadas por 3 mezes de repouso, perdurando a cura abortiva num periodo de

anno e meio de tratamento systematico e intermitente.

No anno immediato, o exito do tratamento abortivo será verificado com a pratica da reacção de Wasserman no 3.º, no 6.º e 12.º mezes decorridos da ultima injeção, devendo ser feito o exame do liquido cephalo-rachidiano após a negatividade das 3 reacções de Wasserman.

Para segurança da cura abortiva, o emprego dos arsenobenzóes pela via venosa torna-se indispensavel e a esse respeito a grande autoridade de Jeanselme resume o dever do medico na seguinte phrase:

"A indicação maior, quasi imperativa dos arsenobenzóes, é a syphilis ainda diagnosticada em seu estado presenológico."

Entre os argumentos apresentados com o fim de demonstrar a esterilisação da syphilis, soblevam pelo seu valor as observações de reinfeções syphiliticas, de excepcional raridade na documentação das observações classicas de Hutchinson, Delestre, Burgsdorf, Ducastel e Pinard; após a introdução do arsenico e do bismutho na therapeutica da syphilis as reinfeções tornaram-se muito frequentes, evidenciando a grande actividade dos novos especificos da molestia.

Desde que se manifestam as reacções humoraes proprias da segunda incubação da molestia e outros symptomas ou lesões consequentes á generalisação da syphilis, proprias da syphilis secundaria ou terciaria, o tratamento curativo deverá ser feito systematica e intermitentemente num periodo minimo de 4 annos, segundo a pratica estabelecida por Fournier.

**Precisão de diagnostico e pesquisas confirmativas:** — Dada a intensidade da cura abortiva e sua longa duração de 18 mezes, o tratamento especifico do syphiloma inicial será sempre indicado na segura convicção de um diagnostico clinico, devendo o medico recorrer á pesquisa directa do treponema nos casos duvidosos ou de supposta infecção mixta.

Nas lesões muito cauterisadas, essa pesquisa é frequentemente de resultados negativos, devendo o clinico, neste caso, aguardar a prova da reacção de Wasserman que se torna positiva 15 a 25 dias depois do apparecimento do cancro, ou o apparecimento dos accidentes do periodo secundario, que se manifestam 6 a 9 semanas depois do syphiloma inicial.

São incalculaveis as vantagens de um "diagnostico incerto" quando o medico afasta-se desta pratica, pois a este succedem-se frequentemente as

vacillações da therapeutica, isto é, um "tratamento incerto", que sombreando o diagnostico de um syphiloma frusto ou de uma infecção mixta, dissimula ao mesmo tempo as manifestações secundarias da syphilis. Deste modo o doente deixa de fazer o tratamento preventivo dos accidentes tardios da molestia, expondo-se aos perigos da syphilis visceral e das affecções para-syphiliticas do systema nervoso.

#### TRATAMENTO DA SYPHILIS SECUNDARIA

Este periodo, que caracteriza a generalisação da syphilis recentemente adquirida ou a syphilis hereditaria precoce, consiste o periodo florido e ruído da molestia, com todo o cortejo dos seus symptomas geraes e accidentes cutaneos ou mucosos.

#### TRATAMENTO DA SYPHILIS SECUNDARIA

Nestes casos os arsenobenzóes são indicados pela rapidez com que fazem desaparecer as manifestações, cicatrizando em 2 ou 3 dias as syphilides erosivas da pelle e das mucosas, lesões de alto poder contagiante pela riqueza de treponemas em suas secreções, que se tornam estereis 24 horas depois das injeções endovenosas de Neosalvarsan.

Desapparecidas as manifestações geraes e cicatrizadas as lesões cutaneas, com a pratica systematica de 6 a 8 injeções endovenosas de Neosalvarsan, deve-se immediatamente iniciar o tratamento de fundo por meio de injeções intramusculares de bismutho ou de mercurio em series de injeções realisadas durante 40 a 60 dias, sendo as curas espaçadas de 2 a 3 mezes de repouso, tempo necessario para a indispensavel eliminacão das doses de bismutho ou de mercurio accumuladas no organismo.

Desapparecidas as manifestações geraes e cicatrizadas as lesões cutaneas, com a pratica systematica de 6 a 8 injeções endovenosas de Neosalvarsan, deve-se imediatamente iniciar o tratamento de fundo por meio de injeções intramusculares de bismutho ou de mercurio em series de injeções realisadas durante 40 a 60 dias, sendo as curas espaçadas de 2 a 3 mezes de repouso, tempo necessario para a indispensavel eliminacão das doses de bismutho ou de mercurio accumuladas no organismo.

Este tratamento deve ser prolongado por um periodo de 4 annos, adoptando-se deste modo o "methodo de tratamento de fundo da syphilis" preconizado por Fournier para a prevençao dos accidentes tardios do terciarismo e da para-syphilis.

Nos casos de syphilis secundaria tardia ou recidivante, caracterisadas por manifestações especificadas de tipo localisa-

do, que se observam para o lado da pelle ou das mucosas, geralmente resultantes de tratamentos deficientes ou irregulares, deve-se adoptar o critério acima prescripto para o tratamento da syphilis secundaria recente; do mesmo modo os casos de syphilis primaria em periodo humoral e os casos de syphilis latente com reacção de Wasserman positiva, formas de syphilis constitucional sem localisação diagnosticavel, serão tratados inicialmente pelas injeções endovenosas de Neosalvarsan praticando-se em seguida o tratamento de fundo durante 4 annos pelas series de injeções intramusculares de bismutho ou mercurio.

#### PARA-SYPHILIS

Para as affecções para-syphilis do systema nervoso, nos casos tabes e paralysis geral cujo tratamento se reveste de um caracter altamente especialisado, da alçada dos neurologistas e psychiatras, os resultados são incertos e os efectos dos remedios são incomparavelmente inferiores aos que se verificam em outras formas de syphilis, apesar dos progressos realisados nestes ultimos annos, com o emprego dos arsenicaes e do bismutho e a pratica de maioriotherapia.

#### TRATAMENTO DA SYPHILIS TERCARIA

Pela rapidez com que cicatrizam-se as lesões terciarias da syphilis sob a influencia dos arsenobenzóes, estes medicamentos são indicados nas formas de syphilis maligna precoce e outras lesões terciarias da pelle, nas lesões gommosas que compromettem os musculos, os ossos e as articulações.

Nas formas de syphilis terciaria visceral ou do systema nervoso central, a reacção de Herxheimer, resultante da intoxicacão dos focos pelas endotoxinas dos germes destruidos, póde determinar a exacerbação das lesões, agravando as perturbações funcionaes e deixando-se áquellas graves em certos casos.

Por este motivo nas formas evolutivas muito avancadas da syphilis terciaria visceral ou do systema nervoso central, os arsenobenzóes em doses prudentes e progressivamente augmentadas, depois de uma serie de injeções endovenosas de mer-

curio ou intramusculares de preparações bismuthicas solúveis ou solubilizadas, que assim realisam previamente uma cura estabilisante das lesões.

#### TRATAMENTO DA SYPHILIS TERCARIA

Realizada a cicatrização das lesões sob rigoroso tacto clinico, com o minimo de sequellas e myopragias, deve-se submeter o doente á cura de fundo e preventiva de novos accidentes, no decurso de 4 annos de tratamento systematico, preferendo-se as combinações iodo-bismuthicas e iodo-mercuriaes, ou applicando-se os iodetos alcalinos por via gastrica ou endovenosa, nos periodos de repouso dos tratamentos de fundo pelo bismutho ou o mercurio.

#### CONCEITO GERAL SOBRE OS ESPECIFICOS DA SYPHILIS

Justificando as proposições constantes dos methodos de cura e prevençao dos accidentes da syphilis, orientados com o objectivo de evitar os maleficios da "therapeutica opportunista", outrora preconizados por Diday, damos o seguinte resumo dos sabios conceitos de Gougerot, que orientam as indicações ou substituições dos especificos na pratica do tratamento da syphilis:

O arsenico é o tratamento de ataque ou de cicatrização rapida, pela grande intensidade de acção decorrente de sua grande especificidade e rapida diffusão no organismo;

O bismutho muito menos activo que o arsenico, porém dotado de acção mais rapida e superior á do mercurio, substitue o arsenico como remedio de ataque e o mercurio como medicamento de fundo, nos casos de intolerancia do organismo ou contraindicacão therapeutica de cada um desses medicamentos;

O iodo é o adjuvante das curas mercuriaes e bismuthicas, indicando no periodo terciario da syphilis e mais particularmente nas suas localisações cardiacas ou vasculares, sob a forma de combinaçao iodo-bismuthica ou iodo-mercuriaes injectaveis ou em curas successivas pelos iodetos alcalinos administrados pela via gastrica ou endovenosa, depois de terminadas as injeções de mercurio ou de bismutho.

Todavia a therapeutica prophylactica extensiva apressa a soluçao do problema, dando resultados praticos immediatos e incontestaveis.

Com effeito, não é uma esperança, mas uma convicção baseada no facto, de que, todo medicamento de alto poder de destruicão sobre os espirochetas, se não serve de meio preventivo directo para o individuo, tem para a sociedade uma funcção prophylactica poderosa, abreviando a duração das manifestações infectantes da molestia, diminuindo as possibilidades e a frequencia do contagio em proporções incalculaveis.

"Todo aperfeiçoamento da therapeutica individual, na syphilis como em todas as molestias infectiosas, é de uma importancia capital para a collectividade".

Escclarecidos por estas idéas, conjuguemos todos os nossos esforços para a ampliacão da nossa organisação sanitaria de combate á syphilis e outras doencas intersexuales, desdobrando e melhorando o apparelhamento dos nossos dispensarios anti-venereos para a sua triplice finalidade prophylactica: "prevenir, curar e instruir".

#### Factos identicos foram verificados na Franca, na Suecia, na Belgica e na Suissa, onde a syphilis diminuiu de 40 a 50 o/o segundo os resultados do brilhante inquerito apresentado pelo professor Pautrier, de Strasburgo, ao XII Congresso Francez de Hygiene.

No Rio de Janeiro a syphilis diminuiu de 50 o/o a partir de 1920 segundo verificacão official do dr. Oscar Silva Araujo, illustre inspector-chefe do Serviço de Prophylaxia das Doencas Venereas do Departamento Nacional de Saude Publica, que confirma a excellencia dos servicos da Fundação Gaffrée Guinle, organisados em directa cooperacão com o governo federal.

#### Decorridos 20 annos do advento da therapeutica arsenical, que revolucionou todos os aspectos do grande problema medico-social que é a syphilis, vemos confirmados pela pratica os sabios conceitos de Ehrlich, expressos em 1910 na admiravel previsão dos seguintes periodos:

"O tratamento da syphilis pelo dioxy-diamido-arsenobenzol, constitue desde já um progresso consideravel. De um lado sua acção espirillicida, rapida e intensiva, augmenta consideravelmente as possibilidades da cura definitiva e diminue as tendencias para os accidentes metasyphiliticos; de outro lado, no ponto de vista epidemiologico, elle apresenta vantagens incontestaveis para a luta contra a syphilis, particularmente no meio popular.

Com effeito, não é uma esperança, mas uma convicção baseada no facto, de que, todo medicamento de alto poder de destruicão sobre os espirochetas, se não serve de meio preventivo directo para o individuo, tem para a sociedade uma funcção prophylactica poderosa, abreviando a duração das manifestações infectantes da molestia, diminuindo as possibilidades e a frequencia do contagio em proporções incalculaveis.

Todavia a therapeutica prophylactica extensiva apressa a soluçao do problema, dando resultados praticos immediatos e incontestaveis.

Com effeito, não é uma esperança, mas uma convicção baseada no facto, de que, todo medicamento de alto poder de destruicão sobre os espirochetas, se não serve de meio preventivo directo para o individuo, tem para a sociedade uma funcção prophylactica poderosa, abreviando a duração das manifestações infectantes da molestia, diminuindo as possibilidades e a frequencia do contagio em proporções incalculaveis.

Todavia a therapeutica prophylactica extensiva apressa a soluçao do problema, dando resultados praticos immediatos e incontestaveis.

Com effeito, não é uma esperança, mas uma convicção baseada no facto, de que, todo medicamento de alto poder de destruicão sobre os espirochetas, se não serve de meio preventivo directo para o individuo, tem para a sociedade uma funcção prophylactica poderosa, abreviando a duração das manifestações infectantes da molestia, diminuindo as possibilidades e a frequencia do contagio em proporções incalculaveis.

Todavia a therapeutica prophylactica extensiva apressa a soluçao do problema, dando resultados praticos immediatos e incontestaveis.

Publica, sobre o total de 275 gestantes syphilicas, o numero de abortos e natimortos, que se elevára antes á cifra de 40 o/o, sobre os productos conceptivos, após a therapeutica prophylactica prenatal, cahiu para 17 o/o, dando um lucro em vidas de 23 o/o, em crianças salvas dos maleficios da syphilis congenita.

#### PROPHYLAXIA CURATIVA DOS CONTAGIANTES

O tratamento dos doentes portadores de lesões contagiantes pelos arsenobenzóes, cuja acção espirillicida éstan em 24 horas numerosos focos de contagio, constitue na actualidade um dos meios mais efficazes de combate á syphilis, cujos resultados praticos se deduzem á luz das mais recentes estatisticas sobre a epidemiologia da syphilis nos paises europeus.

#### São de incontestavel valor para a obra de prophylaxia dos males venereos, as medidas de prevençao por meios legais como sejam a instituicão do delicto da contaminação, a obrigatoriedade do exame medico prenupcial e do exame das crianças e nutrices nos casos de aleitamento mercenario, bem como a policia de costumes sobretudo na protecção ás menores, desde que sejam alliadas á obra de educaçao sanitaria da população e de educaçao sexual das menores puberes.

#### Todavia a therapeutica prophylactica extensiva apressa a soluçao do problema, dando resultados praticos immediatos e incontestaveis.

Moore, applicando a prophylaxia individual no exercito americano em 1920, verificou que a porcentagem de contaminações venereas cahiu de 313 por 1.000 a 142 por 1.000 e mais tarde a 94 por 1.000.

#### PROPHYLAXIA PRENATAL

O tratamento systematico das gestantes syphiliticas, realisado de preferencia com os arsenobenzóes pela via venosa, sobre ser curativo para a mulher é preventivo e curativo para o feto, evitando-se deste modo os abortos e natimortos, e garantindo-se a gestação a termo de crianças sadias e de bella apparencia, isentas das tristes deformidades heredo-dystrophicas causadas pela syphilis.

Nos servicos da Fundação Gaffrée-Guinle, mantidos pelo Departamento Nacional de Saude

Factos identicos foram verificados na Franca, na Suecia, na Belgica e na Suissa, onde a syphilis diminuiu de 40 a 50 o/o segundo os resultados do brilhante inquerito apresentado pelo professor Pautrier, de Strasburgo, ao XII Congresso Francez de Hygiene.

No Rio de Janeiro a syphilis diminuiu de 50 o/o a partir de 1920 segundo verificacão official do dr. Oscar Silva Araujo, illustre inspector-chefe do Serviço de Prophylaxia das Doencas Venereas do Departamento Nacional de Saude Publica, que confirma a excellencia dos servicos da Fundação Gaffrée Guinle, organisados em directa cooperacão com o governo federal.

Decorridos 20 annos do advento da therapeutica arsenical, que revolucionou todos os aspectos do grande problema medico-social que é a syphilis, vemos confirmados pela pratica os sabios conceitos de Ehrlich, expressos em 1910 na admiravel previsão dos seguintes periodos:

"O tratamento da syphilis pelo dioxy-diamido-arsenobenzol, constitue desde já um progresso consideravel. De um lado sua acção espirillicida, rapida e intensiva, augmenta consideravelmente as possibilidades da cura definitiva e diminue as tendencias para os accidentes metasyphiliticos; de outro lado, no ponto de vista epidemiologico, elle apresenta vantagens incontestaveis para a luta contra a syphilis, particularmente no meio popular.

#### COMO EFFEITO, NÃO É UMA ESPERANÇA, MAS UMA CONVICÇÃO BASEADA NO FACTO, DE QUE, TODO MEDICAMENTO DE ALTO PODER DE DESTRUICÃO SOBRE OS ESPIROCHETAS, SE NÃO SERVE DE MEIO PREVENTIVO DIRECTO PARA O INDIVIDUO, TEM PARA A SOCIEDADE UMA FUNÇÃO PROPHYLACTICA PODEROSA, ABREVIANDO A DURAÇÃO DAS MANIFESTAÇÕES INFECTANTES DA MOLESTIA, DIMINUINDO AS POSSIBILIDADES E A FREQUENCIA DO CONTAGIO EM PROPORÇÕES INCALCULAVEIS.

"Todo aperfeiçoamento da therapeutica individual, na syphilis como em todas as molestias infectiosas, é de uma importancia capital para a collectividade".

#### Escclarecidos por estas idéas, conjuguemos todos os nossos esforços para a ampliacão da nossa organisação sanitaria de combate á syphilis e outras doencas intersexuales, desdobrando e melhorando o apparelhamento dos nossos dispensarios anti-venereos para a sua triplice finalidade prophylactica: "prevenir, curar e instruir".

Escclarecidos por estas idéas, conjuguemos todos os nossos esforços para a ampliacão da nossa organisação sanitaria de combate á syphilis e outras doencas intersexuales, desdobrando e melhorando o apparelhamento dos nossos dispensarios anti-venereos para a sua triplice finalidade prophylactica: "prevenir, curar e instruir".

Escclarecidos por estas idéas, conjuguemos todos os nossos esforços para a ampliacão da nossa organisação sanitaria de combate á syphilis e outras doencas intersexuales, desdobrando e melhorando o apparelhamento dos nossos dispensarios anti-venereos para a sua triplice finalidade prophylactica: "prevenir, curar e instruir".

Escclarecidos por estas idéas, conjuguemos todos os nossos esforços para a ampliacão da nossa organisação sanitaria de combate á syphilis e outras doencas intersexuales, desdobrando e melhorando o apparelhamento dos nossos dispensarios anti-venereos para a sua triplice finalidade prophylactica: "prevenir, curar e instruir".

Escclarecidos por estas idéas, conjuguemos todos os nossos esforços para a ampliacão da nossa organisação sanitaria de combate á syphilis e outras doencas intersexuales, desdobrando e melhorando o apparelhamento dos nossos dispensarios anti-venereos para a sua triplice finalidade prophylactica: "prevenir, curar e instruir".

Escclarecidos por estas idéas, conjuguemos todos os nossos esforços para a ampliacão da nossa organisação sanitaria de combate á syphilis e outras doencas intersexuales, desdobrando e melhorando o apparelhamento dos nossos dispensarios anti-venereos para a sua triplice finalidade prophylactica: "prevenir, curar e instruir".

Escclarecidos por estas idéas, conjuguemos todos os nossos esforços para a ampliacão da nossa organisação sanitaria de combate á syphilis e outras doencas intersexuales, desdobrando e melhorando o apparelhamento dos nossos dispensarios anti-venereos para a sua triplice finalidade prophylactica: "prevenir, curar e instruir".

Escclarecidos por estas idéas, conjuguemos todos os nossos esforços para a ampliacão da nossa organisação sanitaria de combate á syphilis e outras doencas intersexuales, desdobrando e melhorando o apparelhamento dos nossos dispensarios anti-venereos para a sua triplice finalidade prophylactica: "prevenir, curar e instruir".

Escclarecidos por estas idéas, conjuguemos todos os nossos esforços para a ampliacão da nossa organisação sanitaria de combate á syphilis e outras doencas intersexuales, desdobrando e melhorando o apparelhamento dos nossos dispensarios anti-venereos para a sua triplice finalidade prophylactica: "prevenir, curar e instruir".

Escclarecidos por estas idéas, conjuguemos todos os nossos esforços para a ampliacão da nossa organisação sanitaria de combate á syphilis e outras doencas intersexuales, desdobrando e melhorando o apparelhamento dos nossos dispensarios anti-venereos para a sua triplice finalidade prophylactica: "prevenir, curar e instruir".

#### Escclarecidos por estas idéas, conjuguemos todos os nossos esforços para a ampliacão da nossa organisação sanitaria de combate á syphilis e outras doencas intersexuales, desdobrando e melhorando o apparelhamento dos nossos dispensarios anti-venereos para a sua triplice finalidade prophylactica: "prevenir, curar e instruir".

Escclarecidos por estas idéas, conjuguemos todos os nossos esforços para a ampliacão da nossa organisação sanitaria de combate á syphilis e outras doencas intersexuales, desdobrando e melhorando o apparelhamento dos nossos dispensarios anti-venereos para a sua triplice finalidade prophylactica: "prevenir, curar e instruir".

Escclarecidos por estas idéas, conjuguemos todos os nossos esforços para a ampliacão da nossa organisação sanitaria de combate á syphilis e outras doencas intersexuales, desdobrando e melhorando o apparelhamento dos nossos dispensarios anti-venereos para a sua triplice finalidade prophylactica: "prevenir, curar e instruir".

Escclarecidos por estas idéas, conjuguemos todos os nossos esforços para a ampliacão da nossa organisação sanitaria de combate á syphilis e outras doencas intersexuales, desdobrando e melhorando o apparelhamento dos nossos dispensarios anti-venereos para a sua triplice finalidade prophylactica: "prevenir, curar e instruir".

Escclarecidos por estas idéas, conjuguemos todos os nossos esforços para a ampliacão da nossa organisação sanitaria de combate á syphilis e outras doencas intersexuales, desdobrando e melhorando o apparelhamento dos nossos dispensarios anti-venereos para a sua triplice finalidade prophylactica: "prevenir, curar e instruir".

Escclarecidos por estas idéas, conjuguemos todos os nossos esforços para a ampliacão da nossa organisação sanitaria de combate á syphilis e outras doencas intersexuales, desdobrando e melhorando o apparelhamento dos nossos dispensarios anti-venereos para a sua triplice finalidade prophylactica: "prevenir, curar e instruir".

Escclarecidos por estas idéas, conjuguemos todos os nossos esforços para a ampliacão da nossa organisação sanitaria de combate á syphilis e outras doencas intersexuales, desdobrando e melhorando o apparelhamento dos nossos dispensarios anti-venereos para a sua triplice finalidade prophylactica: "prevenir, curar e instruir".

Escclarecidos por estas idéas, conjuguemos todos os nossos esforços para a ampliacão da nossa organisação sanitaria de combate á syphilis e outras doencas intersexuales, desdobrando e melhorando o apparelhamento dos nossos dispensarios anti-venereos para a sua triplice finalidade prophylactica: "prevenir, curar e instruir".

Estado 13-VI-930

CMP 1.1.3.148