SEGUNDA SECÇÃO

Relatos oraes na Sociedade de Medicina.

Sessão de 4 de Julho de 1930.

Erythrodermia vesiculo edematosa post-arsenobenzolica

(Communicação feita pelo dr. *Hugo Ribeiro*, dermatologista da Santa Casa de Misericordia. — Commentarios dos professores *Martin Gomes* e *Annes Dias*.)

Dr. Hugo Ribeiro.

Apresentamos á Sociedade uma doente, que julgamos de interesse tanto para o dermatologista, como para qualquer clinico, porque representa uma accidente therapeutico e de um medicamento usado por quasi todos, diariamente, o 914.

Trata-se de uma mulher de cerca de 30 annos de idade e de côr preta, que baixou ao hospital com um mal cutaneo generalisado.

Em toda superficie do corpo, não ha uma só porção de pelle sã. Em sua grande extensão a pelle descama, abundantemente. Regiões ha, em que a descamação se faz em pequenas laminas, mas na maior extensão, ella é furfuracea.

A qualquer dia que se approxima o observador do leito desta doente, verifica sobre a roupa quantidade grande de particulas epidermicas, producto da descamação espontanea.

Lichenificações em varias porções da pelle e arranhões multiplos, de diversas dimensões, attestam prurido intenso.

Na face e nas pernas, implantadas sobre edemas dermicos, vesiculas se observam, dando á região aspecto eczemati-forme. Entre estas vesiculas ha elementos purulentos.

Os cabellos cahem, notadamente os das sobrancelhas, estando estas reduzidas, exclusivamente a suas porções internas.

As unhas são alteradas. A pelle é quente ao palpar, o que está em contraste com a sensação de frio que, constantemente, tem a paciente e corresponde a um processo erythematoso generalisado.

Sua historia é a seguinte:

Tomada de uma affecção ocular, procurou um ophtalmologista, que viu nesta affecção uma manifestação da syphilis e instituiu o tratamento especifico, arsenobenzolico.

A doente não sabe informar sobre as doses injectadas, nem precisar o numero de injectões, mas affirma que recebeu mais de dez.

Este tratamento foi a principio bem tolerado e o resultado therapeutico visado foi attingido, pois a doente curou-se do mal que a levou ás mãos do ophtalmologista. Foi sómente após as ultimas injectões, que começaram o prurido e o erythema que não demoram a se generalisar. Em seguida formaram-se innumeradas vesiculas pequenas e aproximadas, implantadas sobre edemas dermicos, que, abrindo-se umas após as outras, em toda superficie do corpo, davam sahida a quantidade grande de liquido, tomando assim a affecção, o feitio de eczema generalisado.

Passada esta phase aguda, começou a descamação, com periodos de exacerbação e acalmia, mas sempre existente

E', neste estado lamentavel que a doente se acha, ha dois annos e meio.

Deste quadro clinico devemos destacar para diagnostico:

- 1) — Mal cutaneo erythematoso generalisado.
- 2) — Descamação abundante e generalisada.
- 3) — Vesiculas e edemas dermicos.

4) - Prurido.

5) - Evolução chronica.

E' o sufficiente para fazermos o diagnostico de erythrodermia vesiculo edematosa.

Deante de um caso de erythrodermia, o dermatologista procura sempre o toxico e, geralmente o encontra, notadamente na forma vesiculo edematosa.

Em nosso caso elle se evidencia: é o 914.

Dos medicamentos responsaveis por erythrodermias figuram em primeira linha o 914 e seus similares, os saes do ouro e os de bismutho.

E' nossa opinião que os saes de ouro produzem mais faeilmente erythrodermias que o 914; e, si esta affecção cutanea é

mais commummente observada como de origem arsenobenzolica, é simplesmente pelo facto do 914 ser usado em grande escala e por todos que exercem a dermatosyphiligraphia.

Os saes de ouro, pelo contrario, são ainda de pouco uso, empregados quasi que exclusivamente em certas affecções tuberculosas e notadamente no tratamento do lupus erythematoso. No emtanto, apezar disto, já é grande o numero de erythrodermias consecutivas a esta therapeutica e, cada dia, novas observações são relatadas em revistas e sociedades de dermatosyphiligraphia.

Os mestres estão de accordo em declarar esta affecção como de origem toxica e Milian chama, constantemente, a attenção de seus discipulos, para não confundirem estes erythemas que são toxicos com os chamados erythemas do 9.º dia que, segundo sua opinião, são infecciosos e resultantes do despertar da virulencia de germens até então em estado latente, pela therapeutica empregada, figurando assim como exemplo de seu já consagrada biotropismo.

Uma erythrodermia deixa geralmente o doente sensibiliisado ao medicamento que a determinou. Para exemplo deste facto lembramos a observação de P. Ravaut, repetidas vezes citada, de um doente que, dois annos após a uma erythrodermia arsenobenzolica, teve um erythema escarlatini-forme intenso, ao receber uma injeccção de dois centigrammas de 914. Esse erythema, que se fez no dia seguinte ao da injeccção, durou apenas dois dias e hoje ainda é considerado, por seu observador, como um phenomeno de sensabiliisação e não uma erupção biotopica.

Casos de erythrodermia post-arsenobenzolica estão longe de constituir raridade. No hospital, ao lado da doente citada, estava recolhida uma outra, nas mesmas condições e que teve alta, ha bem pouco tempo, em estado lastimavel; e uma terceira já na ultima phase de descamação retirou-se na mesma epoca.

Durante o anno passado tres foram os doentes que vimos baixar ao hospital com este accidente therapeutico. Destes, dois e justamente os de forma chronica e grave, vinham usando como tratamento de sua dermatose, uma porção com arseniato de sodio. Um falleceu no hospital e outro pedindo alta, retirou-se em condições más. O ultimo caso de erythrodermia que observamos na clinica particular, em con-

ferencia, foi uma senhora do interior do Estado que, em meio de tratamento pelo 914, teve as primeiras manifestações. Seu medico assistente, vendo nestas manifestações uma reacção de sensibilização e não um accidente toxico e julgando necessario a continuação da therapeutica empregada (914), resolveu diluir o medicamento no „Aphenil“ afim de obter melhor tolerancia. Deante da aggravação do mal, suspendeu o uso do medicamento, tarde para evitar que a erythrodermia se completasse, mas ainda em tempo de impedir uma forma chronica e grave do mal.

Deante destes factos, pode-se dizer que, quando o medico, geralmente não dermatologista, ás primeiras manifestações da erythrodermia não reconhece a causa, torna-se nocivo ao doente, porque ou toma estas manifestações cutaneas, que geralmente apparecem em meio de tratamento, como resultantes da syphilis que está combatendo e continua o tratamento empregado, ou as considera como symptomas de um dermatose generalisada, não de origem toxica. E' levado, muitas vezes, a instituir um tratamento arsenical.

Prof. Annes Dias.

Tivemos oportunidade de observar um caso de erythrodermia arsenical, sobrevivendo após a terceira injeccão de 914, caso que vimos em conferencia com o dr. H. Faillace. Como o comprometimento da pelle fosse extenso, pensamos que os disturbios metabolicos deviam assemelhar-se aos produzidos por queimaduras extensas e, nesse sentido, lembrámos a pesquisa da uréa e dos chloretos no sangue, verificando-se então que havia uma azotemia chloropenica, indo a cifra da uréa a mais de 1 gramma. Nessas condições foi, pelo dr. Faillace feita, energica medicação por injeccões endovenosas de solução hypertonica do chloreto de sodio, curando-se rapidamente o doente.

Prof. Martim Gomes:

Conheço dois casos graves de erythrodermite descamativa. Em ambos a erupção appareceu após injeccões de 914, e aggravou-se com as injeccões seguintes, ficando estacionario quando por algum tempo foi suspenso o tratamento pelo 914. Nova injeccão, depois de medicação mercurial, produzia, dias depois uma hemiplegia, que num dos casos foi acompanhada de aphasia.

Nessa occasião a erythrodermia era generalisada. Julgo que o lado mais im-

portante destes casos é que medico e cliente às vezes insistem cada vez mais em repetir o arsenobenzol, e quando se produz o accidente ainda pensam que tudo foi recidiva, quando a unica explicação é o effeito toxico; e num dos casos que conheço havia evidentes signaes de nevrite toxica e cephaléa com vertigens.

Ora, os accidentes nervosos podem vir 2 a 4 mezes após a 914. Entre elles a cephaléa, o vomito, a vertigem. Depois de 4 mezes, não creio na reacção de Herxheimer. E como a neuro recidiva não pode adaptar-se ao conjuncto dos signaes, fica a acção toxica. O facto é que nem sempre se pode evitar o accidente nervoso, mesmo quando foi associado o mercurio ao 914. Creio, entretanto, que depois bismutho se possa ter mais segurança contra a acção toxica dos remedios apezar de que o bismutho (especialmente os saes insolúveis), tambem têm trazido resultados fataes.

Em resumo, isto prova que é preciso prestar attenção para não levar á conta de falta de tratamento, o que é devido ao effeito toxico do medicamento empregado ha tempo, e repetido por occasião da affecção cutanea. Porque esta não é syphilis. E' envenenamento. Para não errar nestes, o pratico precisa suspender o 914, ainda quando já não consiga evitar o envenenamento, que está feito, e os accidentes, que virão: ainda, pois, quando o sujeito a ser mal interpretado, pelos que repetiriam o arsenobenzol até o fim.

No primeiro caso de erythrodermia, que tiver, empregarei o methodo de Richter: injeccão de 914, 1 cc., intramuscular, numa diluição a *um* ou a 0,45 *por mil*. Naturalmente seguirei esse autor, fazendo a reacção local de idiosyncrasia.

Dr. Hugo Ribeiro (fechando a discussão):

As erythrodermias que se fazem durante o tratamento arsenobenzolico, sendo de origem toxica, impõe-se a suspensão immediata do medicamento responsavel.

Em nossa maneira de ver, a continuação de um tratamento especifico, qualquer que seja o medicamento empregada, torna-se difficil, porque devemos considerar que todos os preparados, verdadeiramente activos, no tratamento da syphilis (saes mercuriaes e de bismutho), são tambem capazes de produzir erythrodermias e com mais razão são susceptiveis de aggravar alguma já existente.

A erythrodermia post-arsenobenzolica representa um accidente tão perturbador da actividade de um paciente e ameaçador de sua vida, como muitos dos mais graves accidentes verdadeiramente syphiliticos.

Deante de uma affecção grave presente (no caso a erythrodermia) e uma outra não menos grave, mas cujo apparecimento é

problematico (o accidente syphilitico) deve ser criterio clinico, cuidar da primeira.

Quanto ás considerações valiosas feitas pelo professor Annes Dias, devemos destacar a azotemia, observado nos primeiros dias de um caso, cuja evolução foi benigna, em virtude de um diagnostico precoce e suspensão immediata de agente causador.

A Academia Nacional de Medicina acaba de distinguir uma figura moça da sciencia contemporanea, conferindo-lhe os principaes laureis do anno que são os premios „Costa Alvarenga“, „B. P. Oliveira“ e „Miguel Couto“.

O primeiro trabalho tem por titulo „Do mecanismo de acção do methodo brasileiro de tratamento dos aneurismas“.

O seu principal systematizador foi o dr. Arthur Silva, ainda vivo, sendo já preciosa a bibliographia nacional sobre a materia: trabalhos de Arthur Silva, Dodsworth, Augusto Freitas, Modesto Guimarães, Montenor, Aramis, Prado Valladares, etc. Consiste na applicação sobre o aneurisma do pólo positivo de uma fonte productora de electricidade voltaica, durando a mesma alguns minutos e repetindo-se diariamente ou em dias alternados, durante muitos mezes. Sobre o methodo já se pronunciaram favoravelmente todos os nossos maiores. E' assumpto liquido, apesar de rarissimas opiniões em contrario, que só servem para confirmação da regra. A libertação das dôres é immediata e infallivel; quanto á cura, é o methodo que maior porcentagem fornece, em processo morbido, já se si de extrema gravidade.

Versou a outra memoria sobre „Hypervitaminose“; a primeira vez que se cuida, entre nós, experimentalmente, de um grande problema de therapeutica que é o da acção pathogenica de certas vitaminas em doses elevadas.

O terceiro trabalho, sobre „Tratamento das anemias pelo figado“, assumpto de maior actualidade e que attrae, no momento, as attentões, sobretudo, depois que a medicação heroica modificou por completo o prognostico implacavel da anemia chamada perniciosa.

O joven sabio que foi assim distinguido com esses tres premios foi o dr. Helion Pova, do Rio de Janeiro.