CONSIDERAÇÕES

SOBRE

A URTICARIA.

THESE

Que foi apresentada a' Faculdade de Medicina do Rio de Janeiro, e sustentada em 7 de Dezembro de 1841,

POR

João Barboza Guimarães,

NATURAL DO RIO DE JANEIRO (ANGRA DOS REIS),

DOUTOR EM MEDICINA PELA MESMA FACULDADE.

I/99

BIBLIOTECA CENTRAL
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
U.F.R.J.

159 19.01.82

Le nombre des maladies dont un organe peut être atteint, est d'autant plus considérable, que sa structure est plus compliquée, et que les propriétés vitales y sont plus développées.

(Richerand, *Nosographie et Thérapeutique Chirurgicales.*)

Il n'y a point de maladies qui aient été long-temps, et qui soient souvent encore entourées d'autant d'obscurité, que celles qui constituent la pathologie cutanée.

(Biett, *Maladies de la peau.*)

RIO DE JANEIRO,

TYPOGRAPHIA UNIVERSAL DE LAEMMERT,

Rua do Lavradio, N.° 53.

1841.

FACULDADE DE MEDICINA

DO RIO DE JANEIRO.

DIRECTOR.

O Sr. Dr. MANOEL DE VALLADÃO PIMENTEL.

LENTES PROPRIETARIOS.

Os Srs. Doutores :

1.° Anno.

F. F. ALLEMÃO. . . . . } Botanica Medica, e principios elementares de Zoologia.

F. DE P. CANDIDO. . . . . Physica Medica.

2.° Anno.

J. V. TORRES HOMEM. . . . . } Chymica Medica, e principios elementares de Mineralogia.

J. M. NUNES GARCIA . . . . . Anatomia geral e descriptiva.

3.° Anno.

D. R. DOS G. PEIXOTO. . . . . Physiologia.

J. M. NUNES GARCIA. . . . . Anatomia geral e descriptiva.

4.° Anno.

J. J. DE CARVALHO. . . . . } Pharmacia, Materia Medica, especialmente a Brasileira, Therapeutica e Arte de formular.

J. J. DA SILVA, *Presidente*. . . . . Pathologia interna.

L. F. FERREIRA, *Examinador* . . . . . Pathologia externa.

5.° Anno.

C. B. MONTEIRO, *Examinador*. . . . . Operações, Anatomia topographica e Aparelhos.

F. J. XAVIER. . . . . } Partos, Molestias de mulheres pejadas e paridas, e de meninos recem-nascidos.

6.° Anno.

J. M. DA C. JOBIM . . . . . Medicina Legal.

T. G. DOS SANTOS . . . . . Hygiene e Historia de Medicina.

M. DE V. PIMENTEL. . . . . Clinica interna e Anat. Pathologica respectiva.

M. F. P. DE CARVALHO, *Examinador*. . . . Clinica externa e Anat. Pathologica respectiva.

LENTES SUBSTITUTOS.

A. T. D'AQUINO . . . . . } Secção das Sciencias accessorias.

A. F. MARTINS. . . . . }

J. B. DA ROSA. . . . . } Secção Medica.

L. DE A. P. DA CUNHA, *Examinador*. . . . }

D. M. DE A. AMERICANO. . . . . } Secção Cirurgica.

L. DA C. FEIJO' . . . . . }

SECRETARIO.

Dr. LUIZ CARLOS DA FONSECA.

N. B. Em virtude de huma Resolução sua, a Faculdade não approva, nem reprova as opiniões emittidas nas theses, as quaes devem ser consideradas como proprias de seus autores.

Á MEU MUITO PREZADO E RESPEITAVEL PAI,

MEU MAIOR AMIGO,

O Sr. Custodio Barboza Guimarães,

Sr.ª Eis realizadas todas as vossas esperanças, eis consumados todos os vossos disvelos, eis os doces fructos de tantos trabalhos!

Se a educação da prole he hum dever sagrado, de que os pais não podem esquivar-se; se ella he o maior dom que pode partilhar hum filho; he justo que este, grato e sensivel a tantos beneficios, tenha occasião de reconhecer, e recompensar o seu verdadeiro protector, o auctor de sua propria existencia.

He hoje, Sr., o feliz momento, que ancioso anhelava, e que mil sacrificios coroarão; he hoje o fausto dia em que venho depositar em vosso coração o nobre sentimento do honroso titulo, que sobre-maneira me exalta, e me enche de jubilo; confiando mais tarde em vossa dextra o mais precioso thezouro, como penhor de vossa extremoza ternura. Ontorgai-me ao reconhecido osculo a prodiga mão que sobre mim tantos beneficios derramou; lançai sobre mim vossa piedosa benção; e permitti que eu hoje no meio da plena satisfação, no meio do ardente transporte de que me sinto arrebatado, vos offerte este mesquinho, e imperfeito trabalho, como prova de

Minha eterna gratidão, reconhecimento, e amor filial.

João Barboza Guimarães.

Á MEMORIA DE MINHA EXTREMOSA MÃE,

Sincera expressão da mais viva dôr, e eterna saudade.

Á MEUS CAROS, E ESTIMAVEIS IRMÃOS,

Limitado signal do amor fraternal o mais puro.

João Barboza Guimarães.

PROLOGO.

Senhores,

Curvados ao pezo de hum dever imperioso, e inexcusavel, a que nos submette a lei, vinculados de huma maneira inextricavel a hum jugo imposto sobre nossos hombros, não deixamos de reconhecer, Srs., que a empreza a que fomos arrastrados he bastante ardua e incommoda. Infelizmente, Srs., o objecto que escolhi, e que perante vós hoje apresento, he bastante arido, e difficil; e oxalá elle possa corresponder á minha limitada esphera. Porém submisso ao justo tribunal de vossas consciencias, confiado na benevolencia de tão sabios Juizes, espero lanceis vossas vistas imparciaes sobre este imperfeito opusculo, que hoje tem de fechar minha carreira litteraria. Perdoai, Srs., se n'elle encontrardes algumas faltas, mais filhas de minha fraca intelligencia, do que de minha propria vontade.

CONSIDERAÇÕES

SOBRE

A URTICARIA.

Considerações Geraes.

A palavra *Exanthema* foi longo tempo tomada pelos Pathologistas n'huma accepção muito ampla, e vaga: elles comprehenderão debaixo deste nome estados morbidos da pelle muito diversos. Os escriptores gregos, e alguns outros autores se servirão d'esta palavra como synonymo de erupção. Os Nosologistas a reservarão para designar as erupções febris que seguem huma marcha regular. Outros derão este nome a differentes manchas, e ulcerações superficiaes da pelle. Este estado de confusão persistio na sciencia, até que Willan emprehendendo hum grande trabalho sobre a classificação das molestias da pelle, e procurando dissipar as trevas, que até então ainda envolvião hum ramo tão importante da medicina, foi o primeiro que mereceo a gloria de ter fixado o verdadeiro sentido d'este vocabulo, no meio de tantas noções confuzas, que antes de seus escriptos reinavão na sciencia. Com effeito, se nós consultarmos os escriptores, que antes d'esta época se occuparão d'esta parte da pathologia, encontraremos as differentes denominações de vezicula, pustula com que elles designavão alguns exanthemas; prova do pouco desenvolvimento, e decadencia em que se achava a pathologia cutanea antes dos trabalhos do

sabio medico inglez. Seus trabalhos, bem que inexactos em certos pontos, existem hoje, graças aos disvellos e observações continuas de Biett, e Rayer! completamente aperfeiçoados com o grande talento, que caracterisa estes dous medicos; e nós pensamos que se pódem considerar seus escriptos como o estado actual da sciencia sobre as molestias cutaneas.

Segundo Willan dá-se o nome de exanthema a hum grupo de molestias de pelle, tendo por caracter commum a vermelhidão da pelle, sem vezículas, papulas, nem tuberculos.

Os exanthemas apresentão por caracter anatomico distinctivo, seu desaparecimento momentaneo debaixo da pressão dos dedos, e por caracteres communs, manchas mais ou menos rubras, de forma, extensão, e saliencia variaveis, terminando-se por delitescencia, resolução, e descammação.

A este grupo de molestias pertence a urticaria que forma o objecto primario de nosso trabalho.

CONSIDERAÇÕES SOBRE A URTICARIA.

Etymologia. — A palavra — urticaria — deriva-se do nome latino — urtica — urtiga —; denominação exactamente fundada sobre a grande analogia, e identidade que existe entre as formas exteriores, e symptomas peculiares da erupção, e os que são produsidos pelo contacto de differentes especies de urtiga.

Historia. — As immensas denominações nozologicas, que se tem dado a esta enfermidade, tornão sua historia hum pouco complicada, e confuza. Sydenham descreve a urticaria febril debaixo do nome de febre erysipelatoza. Meyserey a denomina febre rubra pruriginosa, febre urtigada. Junker e alguns medicos dão-lhe o nome de purpura urtigada. Sauvages a considera como huma variedade de escarlatina, e a denomina escarlatina urtigada. O mesmo auctor chama-a urticaria evanida (fugaz)

porcelana; elle ainda a descreve com o nome epenyctis pruriginosa. Os Arabes, e alguns pathologistas dão-lhe o nome de essera, ou sora. Outros nozologistas a denominão uredo, aspritudo. Bem que a maior parte d'estas denominações seja bazeada sobre alguns caracteres, ou symptomas particulares, e extraordinarios, que a erupção póde apresentar em alguns cazos raros, e que podem depender de alguma modificação na forma exterior do exanthema, do predominio de algum symptoma, da manifestação de algum phenomeno insolito, e de outras circunstancias individuaes, e mesmo incognitas, nós considerando-os como secundarios, e de muito pequeno valor para poder dar lugar á distincção de denominações, e a algumas variedades, os omittiremos por este motivo, enumerando sómente os caracteres mais frequentes, essenciaes, e proprios da erupção, reservando para ella a denominação de urticaria, qualquer que seja a modificação, que se possa apresentar em sua forma exterior, e manifestação de seus symptomas.

Caracteres proprios da erupção. Inflammação exanthematosa da pelle caracterisada por placas mais ou menos salientes, e profundas, d'huma extensão, que varia desde duas ou quatro linhas até a largura de huma mão (*), de formas muito variadas, algumas vezes mamillares, outras vezes planas, circulares, mais ou menos allongadas, ou irregulares; seus bordos são algumas vezes duros e inteiros; outras vezes mais ou menos despedaçados: sua côr tambem he muito variavel; ordinariamente ella apresenta huma côr rubra clara, (urticaria vulgar de Rayer), em outras occasiões ella manifesta-se com huma côr rubra escura, ou vermelha amarellada; ella póde apresentar huma côr branca (porcelana de Rayer), ou branca amarellada,

(*) Tumores vero palmæ latitudinem habentes, et colore rubro, sed obscuro instructi cum pruritu ad animi deliquiem usque universam corporis, sed femurum imprimis superficiem occupare cernuntur. Frank, tomo 3.°, pag. 108.

ou mesmo amarella muito intensa, semelhante á do açafrão: esta ultima côr se manifesta, segundo as observações de Biett, debaixo da influencia de estados pathologicos do figado. Em hum grande numero de cazos ellas apresentão em seu centro huma elevação em forma de botão, ou mamillo esbranquiçado mais ou menos proeminente, de extensão, e forma variada, geralmente subordinada à forma, e extensão da efflorescencia ambiente, que as acompanha: entretanto cazos ha, em que os botões são bem desenvolvidos, e a efflorescencia ambiente he muito diminuta, e mesmo nulla. Rayer refere além d'isto cazos, em que a efflorescencia manifestava-se em lugar differente, mais ou menos distante daquelle em que se notavão as elevações mamillares. Ellas são quasi sempre circundadas de huma areola rubra, ou purpurea mais ou menos diffuza; são além d'isto sempre acompanhadas de huma comichão incommoda, e raras vezes são persistentes. Algumas vezes durante a declinação da erupção, estas manchas apresentão no centro huma pequena elevação da epiderma, a qual forma huma especie de vezicula transparente, e vazia, a qual secca depois para se terminar pela resolução. Este caracter observado por alguns pathologistas, entre os quaes referimos Sauvages, Sydenham, e Frank, comquanto seja considerado como secundario, e pouco frequente, e não seja mencionado pelos auctores modernos, que tratão ex-professo da materia, talvez por esta razão, todavia estabelece huma das formas accidentaes, que tem servido de base á classificação de Frank, de que mais tarde fallaremos.

Ella não he contagioza; ás mais das vezes he sporadica, algumas vezes he epidemica: Frank diz ter observado esta erupção com o caracter intermittente, e accommetter ao mesmo tempo muitos individuos. Póde ser critica: Rayer cita hum cazo de huma dupla pneumonia, em que appareceráo no momento da resolução huma parotite, e quazi immediatamente

a urticaria, e hum grupo d'impigens phlyctenoides sobre huma das orelhas. Póde além d'isto ser metastatica: Koch faz menção de hum pleuriz, que desappareceo repentinamente pelo desenvolvimento da erupção. As mais das vezes ella he symptomatica, intermittente, e remittente. Ella costuma ser aguda; porém algumas vezes he chronica.

SÉDE.

Ainda que este exanthema tenha sua séde ordinaria no tecido vascular, que forma as camadas mais superficiaes do derme, todavia elle algumas vezes se estende ao tecido cellular sub-cutaneo. Elle póde além d'isto manifestar-se algumas vezes nas membranas mucozas, e seu apparecimento n'estas membranas póde effectuar-se ou em consequencia de huma communicação directa, ou por sympathia. Neste cazo os caracteres da erupção são analogos a aquelles que se observão quando a pelle he accommettida; porém são menos desenvolvidos, e seus symptomas menos sensiveis. Esta modificação no desenvolvimento, e apparencia exterior da erupção, depende evidentemente da pequena differença que existe entre a estructura do systema cutaneo, e a do mucozo. Refere-se no *Diccionario das Sciencias Medicas* ter-se observado algumas vezes esta erupção na membrana mucoza do pharynge, irritando por sympathia as glandulas parotidas, e determinando em consequencia huma secreção abundante da saliva.

ETIOLOGIA.

Cauzas predisponentes. — Entre o numero das cauzas que predispõem o organismo a contrahir esta enfermidade, nós collocamos em primeiro lugar a idiozyncrazia, resultado do predo-

minio d'acção do apparelho digestivo, e da pelle; condição organica-physiologica debaixo de cuja influencia pela acção da mais ligeira cauza se manifesta a erupção, de que tratamos. Em verdade observamos frequentes vezes, que nos individuos, cujo apparelho digestivo he muito irritavel, a ingestão de algumas substancias alimentares innocentes, como os mórangos, os pepinos verdes, a clara d'ovo, o mel, as amendoas he sufficiente para desenvolver esta enfermidade. Da mesma maneira huma grande irritabilidade do systema cutaneo predispõe de tal maneira a economia, que o contacto do mais leve agente exterior, como huma ligeira fricção da pelle, a acção de cocar, a supressão de transpiração, as vicissitudes atmospherícas, a impressão do frio basta para produsir a erupção. Sem duvida hum caracter singular d'esta enfermidade, observado e mencionado por Vogel, he o seu augmento com o frio, e diminuição com o calor: *Illud enim singulare habent, quod in frigido magis emergant, et in calido evanescant.* Rostan observou manifestar-se esta erupção introduzindo-se os braços n'agua fria, e desapparecer pouco tempo depois que estas partes forão enxutas, e voltarão a seu calor natural.

No numero destas cauzas tambem devem ser collocados certos estados physiologicos; como a prenhez, o trabalho da dentição, certas affecções do espirito; condições estas que influem algumas vezes sobre a producção do exanthema, produsindo desarranjos mais ou menos sensiveis na circulação.

Devem além d'isto ser consideradas como cauzas predisponentes d'esta molestia os temperamentos sanguineos, e nervozos.

Finalmente as idades, os sexos, e as estações são circunstancias que favorecem a producção da enfermidade; e posto que ella tenha sido observada indistinctamente em todas as idades, em ambos os sexos, e em todas as estações, todavia

ella se desenvolve com especialidade na infancia, na adolescencia; no sexo feminino; na primavera, e estio.

Cauzas occasionaes. — Hum grande numero de cauzas podem determinar esta erupção. Para marcharmos com alguma ordem em sua exposição, cumpre dividil-as em differentes grupos, a saber: os alimentos, e bebidas, certas substancias venenozas, alguns medicamentos, diversos estados morbidos, emfim alguns agentes externos irritantes.

1.° *Grupo de Cauzas.* — Este exanthema he em grande numero de cazos produsido pelo abuzo de bebidas alcoholicas; pela ingestão de certos alimentos, como os peixes, e carnes salgadas, expostas á fumaça, e corruptas; a dourada, o golfinho, o congro, o avenque, a clupea, a cachorra; as ovas de alguns d'entre elles, como o barbo e outros; a carne de porco; alguns crustaceos, como os camarões, lagostins, caranguejos, ouriços marinhos, e sobre tudo as ostras, e mexilhões. Todas estas substancias alimentares obrão irritando o tubo digestivo, e algumas vezes o encephalo, e determinando por sympathia a inflammação cutanea.

Não podemos no estado actual da sciencia determinar á que seja devido o germen irritante, e nocivo dos mexilhões. Immensas hypotheses tem sido engendradas para explicar este phenomeno; e todas as opiniões que os autores tem expendido á tal respeito são pela mor parte destituidas de fundamento. Tem-se alternativamente attribuido o principio malfazejo dos mexilhões a huma alteração morbida, que elles experimentão, e que nós não podemos conhecer; n'este cazo elles apresentão huma consistencia molle, sua agua he leitosa e insipida, em vez de ser clara, e salgada: tem-se pensado que o toxico incognito depende da especie de substancia alimentar de que elles se nutrem, de huma pequena estrella do mar, que se encontra n'elles constantemente nos mezes de Maio, Junho, Julho, e

Agosto; tem-se finalmente feito residir o principio irritante d'este alimento no lodo do mar, na época da geração, no pequeno caranguejo, ou pequenos meduzas, que elles contém, no fructo da mancenilheira, e algumas especies de sargaços, que se encontrão introdusidos, e apegados á elles. A' vista pois do exposto, vacillantes no meio de tantas conjecturas illusorias suscitadas para explicar os phenomenos toxicologicos gastro-cephalicos, que se manifestão depois da ingestão d'este alimento, conservamos nosso juizo suspenso á tal respeito, não podendo prestar o nosso assenso a huma ou outra opinião, que nos pareça mais plauzivel: e quaesquer que sejão as circunstancias susceptiveis de dar occazião a taes phenomenos, he certo que a erupção se desenvolve de preferencia, e de huma maneira mais ou menos lenta nos individuos predispostos que fazem uzo d'este genero de alimentação.

Os symptomas observados immediatamente ou algum tempo depois da ingestão dos mexilhões reduzem-se aos seguintes: indisposição geral, sentimento de pezo no estomago, nauzeas, vomitos, dores no epigastro, e em muitas partes do abdomen, anxiedade precordial, respiração difficil, estertoroza, ou espasmodica e convulsiva; ameaços de suffocação, pulso accelerado, pequeno, e miudo; tumefacção geral, ou parcial, comichão algumas vezes insuportavel sobre diversas partes do corpo, acompanhada ordinariamente de huma erupção vezicular, ou da urticaria; algumas vezes vermelhidão da pelle, coryza, resfriamento das extremidades, delirio, sobresalto dos tendões, suores frios etc., terminando-se algumas vezes pela morte.

2.° *Grupo.* — A ingestão de diversas substancias venenosas, como os cogumelos, a digitalis, e segundo as observações recentes de Trousseau e Bonet, os differentes saes de morphina, e outros muitos venenos irritantes podem determinar esta erupção.

3.° Medicamentos mais ou menos irritantes, como o balsamo de copaiba, a raiz de valeriana, são causas determinantes d'esta erupção.

4.° Tambem devem-se collocar no numero das causas determinantes d'este exanthema differentes estados morbidos, como as indigestões, as inflammações gastro-intestinaes, as molestias do figado, as febres intermittentes, as molestias do utero, a supressão de menstruação, e as inflammações das vias respiratorias e do larynge.

5. O contacto de algumas plantas de erriçados pellos, ou espinhos, como as differentes especies de urtiga, o *rhus toxicodendron*, o *dolichos pruriens* etc., tambem he sufficiente para desenvolver este exanthema. Estas causas obrão localmente, irritando directamente a pelle.

MARCHA.

A marcha d'esta molestia he extremamente irregular: algumas vezes ella he accompanhada de symptomas geraes dependentes da lesão dos apparelhos, com que ella se acha ligada; outras veses ella não apresenta senão aquelles symptomas, que lhe são proprios. Sua duração he muito variavel; algumas vezes ella he ephemera, e de curta duração, principalmente quando he produsida pelo contacto de agentes externos; ordinariamente ella dura oito ou dez dias: em algumas circunstancias ella póde durar mezes, e mesmo annos. A duração individual das placas tambem nada apresenta de fixo: de ordinario ellas persistem por alguns instantes, doze, ou vinte e quatro horas; em alguns casos raros ellas pódem durar sete, ou quatorze dias.

Distinguem-se n'esta erupção cinco periodos : o preludio, a invazão, o crescimento, decrescimento, e terminação. O primeiro periodo, que constitue a febre eruptiva de alguns autores, he caracterizado por symptomas precursores; como huma reacção febril mais ou menos intensa, calefrios, sêde, anorexia, dores epigastricas, lipothymias, excitabilidade nervoza, vigilia. Entre estes symptomas, huns, como a reacção febril, os calefrios indicão huma perturbação geral das funcções; outros, como dores epigastricas, nauzeas, vigilia, denotão huma alteração local com que ella se acha ligada; alguns emfim, como a comichão geral, e hum sentimento de ardor são proprios da erupção. O periodo de invazão he assignalado pelo desenvolvimento das manchas, e algumas veses de alguma phlegmasia interna. O periodo de crescimento, ou augmento he determinado pela exacerbação, e intensidade da erupção, e pela exasperação de alguma irritação interna. A declinação, ou o periodo de decrescimento se annuncia pela diminuição do exanthema, cessação dos symptomas geraes, e manifestação de suores, urinas sedimentosas, e diarrheas criticas. Emfim o periodo de terminação se manifesta pelo desapparecimento da erupção, e cessação de evacuações criticas. Estes cinco periodos se distinguem entre si; porém cazos ha, em que o preludio falta, e pode mesmo confundir-se com a invazão. A terminação tem ordinariamente lugar por delitescência, rezolução e descamação da epiderme. A exfoliação da epiderme manifesta-se á proporção que a rezolução se opera; quando o exanthema tem sido muito intenso, e tem persistido por muito tempo; ella he mais apparente naquelles lugares, em que a epiderme he mais espessa.

O decrescimento, ou a terminação do exanthema nem sempre coincide com a diminuição, ou terminação da inflammação interna; algumas vezes o dezapparecimento gradual ou rapido da erupção dá lugar á manifestação de alguma lesão interna, ou a

sua exasperação; assim como a exasperação daquelle he seguida da diminuição, e dezapparecimento d'esta.

CLASSIFICAÇÃO.

Antes de descrevermos as differentes variedades de urticaria, cumpre lembrar as classificações, que a tal respeito existem na sciencia. Willan e Bateman admittem seis variedades: a *febrilis*, *evanida*, *perstans*, *conferta*, *sub-cutanea*, e *tuberoza*; divizão, que nós abraçamos, e que he fundada na fórma, marcha, e symptomas do exanthema. Frank reconhece trez: a *maculoza*, *vezicular*, e *tuberoza*, classificação inteiramente bazeada sobre a forma exterior do exanthema, e comprehendendo a *essera* dos autores. Biett admittindo as diversas variedades de urticaria estabelecidas por Willan, as reduz em sua descripção á trez especies principaes *febrilis*, *evanida*, e *tuberoza*. Estas diversas variedades podem reduzir-se a duas formas ou gruppos principaes: aguda, e chronica.

Aguda. — *Urticaria febrilis* (febril). He precedida por alguns dias d'uma reacção febril mais ou menos pronunciada, cephalalgia, nauzeas, languidez consideravel, anciedade, somnolencia, algumas vezes syncope, e ligeiras horripilações: a estes symptomas se segue hum prurido geral com sensação de calor; logo depois apparecem sobretudo nas espadoas, nos lombos, na face interna dos ante-braços, nas coxas, ao redor dos joelhos, elevações vermelhas, ou esbranquiçadas, circumdadas d'huma areola d'hum rubro claro, ou carmesim, acompanhadas de comichão, e formigueiro incommodos principalmente para a noite; ellas apparecem e desapparecem irregularmente sobre toda a superficie do corpo; e seu reapparecimento, que tem lugar sobretudo á noite, he accompanhado de huma ligeira acceleração do pulso;

ellas são proeminentes, algumas vezes circulares, frequentemente irregulares, apresentando bordos duros, e huma extensão mais ou menos variavel; a duração individual das placas varia de quatro, cinco, ou seis minutos, até huma, duas ou tres horas, terminando-se em geral por huma ligeira exfoliação da epiderme. Os desarranjos das funcções digestivas, que precedem o exanthema, diminuem em geral pelo seu apparecimento.

Urticaria confluens (confluente). Esta variedade de urticaria accommette ordinariamente os individuos de mais de quarenta annos de idade, e que tem a pelle seca, e pallida. N'esta variedade as placas são muito irregulares, em grande numero, e se reunem em muitos lugares; os membros tornão-se intumecidos, e a pelle apresenta huma côr rubra quasi geral; ellas são acompanhadas d'huma comichão insupportavel, e são muito inflammadas na baze.

Urticaria perstans (persistente). N'esta variedade os botões são estacionarios; não desapparecem ainda mesmo que a efflorescencia que os involve se tenha dissipado; elles continuão a ser duros, e elevados por espaço de duas á tres semanas; a comichão, que os acompanha, augmenta pelo calor do leito; elles terminão-se ordinariamente pela resolução.

Urticaria ab ingestis. — Esta especie de urticaria póde ser considerada como huma variedade da febril; n'ella a erupção se desenvolve no fim de algumas horas depois da ingestão dos alimentos; porém em geral he no dia seguinte que se observa: no fim d'este tempo mais ou menos variavel os individuos apresentão pouco mais ou menos os mesmos symptomas, que na febril, os quaes são acompanhados de vomitos, e dejecções alvinas. A violencia dos symptomas dura por algumas horas; porem elles desapparecem completamente no fim de hum ou dous dias. A erupção não he sempre acompanhada de mamillos; algumas veses apparecem sómente as manchas. As placas tornão-se algumas

vezes confluentes, o doente sente hum prurido insupportavel; e a erupção póde algumas vezes se terminar pela morte.

Chronica. — *Urticaria evanida* (fugaz). Esta variedade não he acompanhada de reacção febril: as placas são raras vezes arredondadas, quazi sempre longitudinaes, e irregulares, semelhantes ás que são produzidas por hum azorrague; são algumas veses ligeiramente vermelhas na baze; porém não são circumdadas de areola. Os symptomas que se observão são: huma violenta comichão, e hum sentimento de formigueiro. As placas não são estacionarias; ellas apparecem, e desapparecem em epocas irregulares, ora em hum ponto, ora em outro: porém as mais das vezes accommettem huma só região: ellas pódem ser exasperadas sobre todas as partes do corpo pela fricção, ou acção de coçar. Algumas vezes ellas não são acompanhadas de desarranjo na saude; porém ordinariamente são dependentes de alguma perturbação das funcções digestivas. Sua duração media he de alguns dias em algumas circumstancias, porém ella dura mezes, apparecendo por curtos intervallos. Ella accommette sobretudo as mulheres, e as pessoas que tem grande irritabilidade da pelle. Algumas vezes, como nota Willan, ella depende de hum regimen habitual, que desarranja as funcções digestivas. Ordinariamente ella he rebelde aos meios do tratamento o mais racional.

Urticaria sub-cutanea. — He muito rara: ella he annunciada por huma picada sub-cutanea, aguda, muito semelhante aquella, que he produzida pela picada d'huma agulha; logo depois desenvolvem-se alguns pontos rubros, pouco elevados, e he sómente no fim de hum tempo mais ou menos variavel, que apparecem algumas placas. Ella he especialmente produzida por affecções moraes, e rapidas mudanças atmosphericas.

Urticaria tuberosa. — Esta ultima variedade he muito grave, e felizmente bastante rara. Ella he ordinariamente produzida

por excessos de regimen, e abuso de bebidas alcoholicas. Não são placas hum pouco proeminentes, que se observão n'esta variedade; porém sim verdadeiras tuberosidades, mais ou menos extensas, profundas, duras, de huma côr rubra escura, acompanhadas de difficuldade nos movimentos, dôr, e tensão muito vivas. Estas tuberosidades apparecem sobretudo á tarde, e á noite; no dia seguinte ellas desapparecem inteiramente, deixando o doente abatido, languido, fraco, inquieto, e queixando-se de lassitudes espontaneas. Ellas occupão sobretudo os membros, e a região lombar. Esta variedade póde determinar, quando tem persistido por muito tempo, intumecencia, distenções extremas, echymozes, rupturas, ulcerações, e hum grande numero de symptomas mais ou menos aterradores, e funestos.

DIAGNOSTICO.

Diversas circumstancias podem tornar o diagnostico d'esta enfermidade muito obscuro: taes são a sua complicação simultanea com outras erupções de pelle, seu desenvolvimento nas membranas mucosas, e a irregularidade na sua dispozição, e forma exterior; porém no maior numero de casos será facil reconhecel-a e distinguil-a de outra qualquer. Esta erupção póde confundir-se com os outros exanthemas; porém será facil distingui-la pelo caracter fugaz, que apresenta, pela presença da comichão, e pela forma, e elevações das placas: ella póde tambem offerecer alguns pontos de semelhança com as *papulas* ou *botões*; porém facilmente póde differençar-se pela côr esbranquiçada do apice dos botões, ou mamillos, e pela presença frequente da areola rubra, que os circunda. As manchas persistentes, e pruriginosas, produzidas pelas mordeduras de mosquitos, e porsovejos, pódem simular a

placas da urticaria: mas reconhece-se o engano, posto que com alguma difficuldade.

Os exanthemas espontaneos distinguem-se d'aquelles que são produzidos pelo contacto de plantas, ou substancias irritantes; pelo caracter chronico da erupção, e pela fugacidade das manchas produsidas directamente pelos agentes externos irritantes.

O *erythema nodoso* póde simular a *urticaria tuberosa* em algumas circumstancias; mas a marcha aguda continua, e persistente do *erythema* bastará em todos os cazos para distingui-lo d'esta variedade de urticaria, que aprezenta caracteres totalmente oppostos.

O *lichen urticatus* póde em alguns casos impôr pelas placas da urticaria; porém esta semelhança he facil dissipar-se; por quanto no *lichen* as *papulas* são arredondadas, menos extensas, menos salientes; ellas são mais resistentes debaixo da pressão dos dedos, não desapparecem nunca espontaneamente, e apresentão emfim sempre nos arredores os elementos proprios do *lichen*, que são verdadeiras *papulas*. Distingue-se do *erythema*, em que as placas são mais ou menos esbranquiçadas, são circundadas de largas areolas, e acompanhadas de sentimento de picada, ardor, e comichão. A *roseola*, que em alguns casos tambem póde impôr pela urticaria, differença-se pela ausencia de comichão. As *urticarias chronicas* tambem pódem ser simuladas pela *escarlatina*, e *sarampo;* mas sua marcha, e outros muitos caracteres são sufficientes para distingui-las.

PROGNOSTICO.

O juizo, que o pratico formar sobre o bom ou máo exito d'esta molestia, deve ser bazeado sobre varias considerações, como a extensão do exanthema, a idade, e constituição do in-

dividuo, e sobretudo a gravidade das molestias, que o complicão: em geral a urticaria aguda não apresenta de si alguma gravidade; excepto quando ella he produzida pela ingestão de alguma substancia irritante, ou venenosa, e que póde n'estes casos causar a morte. As urticarias chronicas são ordinariamente muito rebeldes, e graves; porque são complicadas com molestias chronicas de visceras. Nos meninos de mamma, em que ella commummente não he acompanhada de reacção febril, ella não apresenta gravidade alguma.

TRATAMENTO.

O emprego dos meios therapeuticos proprios a combater esta enfermidade deverá variar segundo a sua cauza productora, sua simplicidade, ou complicação, sua marcha, seus symptomas predominantes, e outras circunstancias variaveis. Quando o exanthema he produsido pelo contacto de substancias, ou plantas irritantes, e que he discreto, não he mister lançar mão de algum agente therapeutico; pois que n'este caso a erupção desapparece espontaneamente no fim de algumas horas. Se porem o numero das placas he consideravel, se ellas são acompanhadas de huma comichão muito intensa, se em consequencia d'isto se manifesta vigilia, e outros symptomas nervozos; a aplicação de topicos acidulos, como o oxycrato, a agua de Goulart, as dissoluções de sub-carbonato de potassa, e alguns banhos tepidos, são sufficientes para aliviar o doente, e obter-se a cura prompta. Se ella he acompanhada de reacção febril mais ou menos pronunciada, se depende d'huma inflammação da mucoza digestiva, das vias respiratorias, as sangrias locaes, e geraes, se o individuo for plethorico, as bebidas refrigerantes, a dieta severa são bastantes para a cura. Quando ella for consecutiva

á suppressão dos menstruos, ou depender de alguma enfermidade do figado; no primeiro caso são proveitosos os excitantes do utero, as sanguisugas na vulva; no segundo caso convem as emissões sanguineas locaes, e á margem do anus. Em alguns casos os banhos frios são muito proveitosos. Se a erupção depende da ingestão de alguma substancia venenoza, e irritante, ou que se torna tal por huma dispozição individual, deve-se quanto antes provocar o vomito, se elle não tem tido lugar; para este fim, serve-se commummente do tartaro estibiado, e ipecacuanha; porém como a acção d'estas substancias se demora por algum tempo, quasi sempre applica-se com vantagem o sulfato de zinco, ou de cobre, os quaes tem a propriedade de promover immediatamente o vomito. Feito isto, deve-se, segundo Rayer, dar ao enfermo huma poção feita em tres onças d'agua distillada assucarada, fortemente acidulada com acido nitrico, ajuntando-se-lhe vinte ou trinta gotas de ether. Se no dia seguinte as evacuações não tem tido lugar, prescreve-se hum laxativo, e alguns banhos mornos. Quando a comichão he muito intensa, e quando em consequencia d'isto se manifesta vigilia, e alguns symptomas nervosos; as preparações opiaceas são muito proveitosas, quando não existe contra-indicação. Se as digestões se fazem mal, seja por falta de actividade do estomago, seja pela grande quantidade de alimentos ingeridos, convem muito a potassa, ou a soda combinada com os tonicos, e aromaticos.

A *urticaria chronica* he mais difficil de curar-se. Quando ella depende d'hum regimen habitual, o qual por huma dispozição particular tem influencia sobre a producção da erupção, o tratamento racional he a mudança do regimen. Se he produzida por huma febre intermittente, deve-se applicar o sulfato de quinina; o qual póde ser tentado com vantagem contra os simples paroxismos. Se porém o sulfato de quinina, e outros

meios energicos falhão, deve-se recorrer á solução de Fowler, de que se tem obtido tantos successos nas urticarias rebeldes. Quando a erupção prolonga-se por muito tempo, os banhos alcalinos, os banhos de vapor, os banhos salgados, e alguns purgantes são bastantes para faze-la desapparecer. Emfim o tratamento deverá variar segundo a lesão dos apparelhos que determina esta erupção. Durante a convalescencia d'este exanthema, principalmente quando elle tem durado por algum tempo, podem manifestar-se algumas enfermidades, como hydropizias, inflammações, etc. Assim depois da terminação do exanthema deve-se continuar ainda por algum tempo os meios hygienicos.

ANATOMIA PATHOLOGICA.

Os individuos, que succumbem a esta enfermidade, (o que he raro) aprezentão além das alterações da pelle, lesões de outros orgãos mais ou menos importantes. Encontra-se ordinariamente o tecido capillar do derme injectado, rubro, e algumas vezes escuro; porém alem d'estes traços sensiveis d'huma congestão sanguinea mais ou menos pronunciada, notão-se algumas vezes signaes, ou caracteres evidentes de inflammação; assim algumas vezes, e principalmente quando a inflammação cutanea se prolonga por muito tempo nota-se o derme engorgitado de sangue, espesso, facil de despedaçar-se, infiltrado de pus; ruptura de vazos, derramamentos sanguineos. Além d'estas lezões proprias do systema cutaneo observa-se em algumas occaziões hum engorgitamento dos ganglios lymphaticos sub-cutaneos. Estendendo as nossas investigações á outros apparelhos importantes, descobre-se ordinariamente a membrana mucoza digestiva espessa, seus vazos consideravelmente injectados, d'huma côr rubra, de intensidade variavel, quasi sempre hum pouco amo-

lecida; em outras occasiões adelgaçamento, e estreitamento do estomago, e intestinos, perforação, e amolecimento pultacio d'estes orgãos, engorgitamento dos ganglios mesentericos correspondentes aos pontos inflammados. Póde-se além d'isto encontrar alterações mais ou menos sensiveis do apparelho respiratorio, do systema nervoso, e outras muitas lesões accessorias, que precedem, acompanhão, ou seguem a erupção. Em alguns cazos raros, a erupção desapparece inteiramente depois da morte.

FIM.

ERRATA.

Paginas.	*Linhas.*	*Erros.*	*Emendas.*
Prologo	4	não deixamos de reconhecer , Srs. ,	não deixamos de reconhecer ,
10	29	chama-a	chama a.
11 Nota	2	deliquum.	deliquium.
17	8	supressão.	suppressão.
19	14	gruppos.	grupos.

HYPPOCRATIS APHORISMI.

SECT. 2.ª APH. 34.º

1. In morbis minus periclitantur, quorum naturæ, et ætati, et habitui, et tempori similis fuerit morbus, quàm in quibus horum nulli fuerit similis.

SECT. 6.ª APH. 9.º

2. Efflorescentiæ latæ, non admodùm pruriginosæ.

SECT. 6.ª APH. 54.º

3. In acutis affectionibus quæ cum febre sunt, luctuosæ respirationes, malæ.

SECT. 2.ª APH. 3.º

4. Somnus, vigilia, utraque modum excedentia, malum.

SECT. 2.ª APH. 5.º

5. Spontaneæ lassitudines morbos denunciant.

SECT. 1.ª APH. 8.º

6. Cùm morbus in vigore fuerit, tunc vel tenuissimo victu uti necesse est.

RIO DE JANEIRO, 1841. — TYPOGRAPHIA UNIVERSAL DE LAEMMERT, RUA DO LAVRADIO, N.º 55.

Esta These está conforme os Estatutos. Rio de Janeiro, 19 de Novembro de 1841.

DR. JOAQUIM JOSÉ DA SILVA.