

Estado de S. Paulo 18/XII/1933

27/6/34
Minas Geraes

O PROBLEMA DO CANCER

V Tratamento

Como já tive oportunidade de mostrar aos leitores, a cura espontânea de alguns casos de cancer, apesar de ser occurrence de raridade excepcional, é possível seguindo o que nos relatam innumeros autores, tanto para os canceroides da pelle, como para uma variedade de tumor denominada corion-epitelioma.

Admittida esta premissa, devemos reconhecer que existem apenas dois methodos realmente efficientes no tratamento dos tumores malignos. Antes de mais nada temos a considerar a cirurgia, principalmente com os aperfeiçoamentos modernos do bisturi electrico e electro-coagulação, que ainda é o methodo que maiores vantagens nos offerece. Em seguida vem a radio-therapia (raios X e radium), que, combinada á cirurgia, constitue o maximo de eficiencia na luta contra o cancer.

Todos os outros tratamentos propostos até hoje não têm fornecido resultados praticamente apreciaveis, razão pela qual não devem ser empregados com intenções de cura radical, mas apenas como meios coadjuvantes dos dois outros methodos. É preciso que o povo se precavenga contra innumeros methodos e medicamentos indicados por medicos e leigos, que até hoje são empregados, com os quaes nenhum resultado se consegue, fazendo com que casos muitas vezes bons se tornem inoperaveis, conduzindo os doentes á morte.

A cirurgia consegue bons resultados quando com o seu emprego é possível a extripação completa de todas as partes comprometidas. É muitas vezes difficil ajulzar da operabilidade de um tumor maligno, pois devem ser levados em consideração não só o seu desenvolvimento local como também a existencia de metástases, o grau de malignidade, a sua localização e mesmo o estado geral do paciente, que muitas vezes não comporta uma intervenção cirurgica.

O emprego da electro-cirurgia recuou o limite de operabilidade conseguindo-se hoje por meio do novo methodo curar canceres considerados até agora como inoperaveis. Na electro-cirurgia é empregado não só o bisturi electrico como também botões ou placas electricas com as quaes se consegue a coagulação dos tecidos tumorais.

Antes do advento da electro-cirurgia tinham os cirurgiões que lutar nas suas intervenções por cancer com innumeros inconvenientes, afastados hoje pelo emprego do novo methodo, o que por si só permite operações mais radicais, do mesmo modo que diminua as probabilidades de recidiva. É assim que com o emprego do bisturi electrico se consegue o fechamento automatico de todos os vasos de pequeno calibre, quer sanguineos quer lymphaticos, o que evita a penetração nesses mesmos vasos de cellulas cancerosas e possivelmente de um germen causador da molestia. Esse perigo é também evitado nas intervenções electro-cirurgicas por destruição

coagulando as terminações nervosas, forma um verdadeiro tábique, que isola o conductor nervoso das excitações externas, razões pelas quaes diminuem os phenomenos de choque. Consequentemente, torna-se possível praticar enormes intervenções com o auxilio do novo methodo, sem o qual teria o doente morte certa.

Entretanto, a cirurgia do cancer, quando este se localiza na superficie do corpo, principalmente na face, occasiona defeitos enormes que necessitam ser corrigidos. É, pois, necessario que o cirurgião possua conhecimentos de cirurgia reparadora e plastica para a restauração mais ou menos perfeita dos orgams sacrificados. Allás, esse ramo da cirurgia attingiu com a grande guerra tal perfeição, que se conseguem reconstituições perfectas não só do nariz, orelhas e olhos, como também das partes osseas, por meio de inclusões e enxertos de varias naturezas.

O emprego dos raios X e do radium no tratamento do cancer encontra a sua applicação num certo numero de variedades de tumor. Entre estas temos a salientar os canceres da pelle, o lympho-granuloma e o lympho-sarcoma, que têm na realidade grande sensibilidade ás irradiações. Infelizmente as dosagens exactas são difficels e talvez por isso não se consigam melhores resultados. Um dos grandes inconvenientes das irradiações é a lesão da pelle, que póde tomar muitas vezes um caracter grave. Além disso, as grandes doses causam verdadeiros estados de toxemia, que num doente já muito abatido póde ser fatal.

Para evitar as lesões da pelle empregou-se com os raios X a chamada irradiação em fogo cruzado, atacando o tumor por varios lados, de modo a não incluir no campo de irradiação sempre a mesma pelle, mas sim zonas cutaneas diferentes.

Ultimamente Couttard demonstrou que o seu methodo, baseado na administração de doses pequenas accumulativas, dá um resultado muito superior aos conseguidos com outras technicas.

As metástases são em geral mais rebeldes á acção das irradiações e principalmente o radium não deve nesses casos ser empregado, pois após um resultado ficticio agrava-se sempre o caso.

A associação da cirurgia ás irradiações consegue resultados surprehendedentes. A irradiação póde preceder á operação, reduzindo o tamanho de alguns tumores e destruindo os elementos carcinomatosos que já se tenham infiltrado á distancia. Esse methodo é indicado principalmente nos casos de cancer no seio. Do mesmo modo se póde irradiar após as intervenções com fim prophylactico, tendo-se com isso obtido bons resultados, especialmente nos casos de tumores da lingua, maxillar, utero e larynge. No cancer do seio parece ter este methodo fracassado, e mesmo, segundo Perthes, peorou os resultados.

Apesar da cirurgia e das irradiações terem a primazia no tratamento do cancer, não se deve esquecer que o organismo procura defender-se contra o processo neoplasico, mobilizando para isso uma defesa especial, que tem sua sede em diferentes orgams, entre elles o baço, os ganglios lymphaticos e um sistema especial, espalhado por todo o organismo, denominado aparelho reticulo-endotelial. É pois sempre aconselhavel alliar ao tratamento precedentemente descrito a administração de substancias que

Novo tratamento das molestias do estomago
Um medico francês, o doutor Ramon, publicou um estudo sobre o "queijo na alimentação e as suas qualidades curativas". No seu juí-

zo, o queijo desempenha consideravel papel em todas as molestias do estomago, mesmo no caso especial da ulcera. Além disso, é o aconselhado como elemento favoravel no hepatisimo, na gota, nas enfermidades dos rins, nas diabeteses.

Para as tuberculoses e os anemicos o citado medico recomenda o queijo cantare e o gruyere, que convem, diz elle, ás crianças fracas e aos convalescentes.

A electricidade cura o enjoo

Durante a recente excursão maritima da Associação Pan-Americana de Medicos, foi demonstrado um novo methodo de curar o enjoo a bordo dos vapores, methodo que foi ideado pelo dr. Josua Sherman. Consiste o tratamento em aplicar eletrodos a certos nervos do pescoco, sendo o dr. Sherman de opinião de que a causa principal do enjoo consiste em certas disturbancias do sentido dinamico do ouvido. Durante a viagem, o novo "remedio" foi applicado a dezoito senhores, quinze das quais ficaram completamente restabelecidas em dois ou tres minutos.

O dr. Sherman não descreveu em detalhe o seu benvido "remedio", pois está ainda tratando de aperfeiçoá-lo. Por enquanto, já é sabido que o principio do novo tratamento consiste em produzir um contra-estímulo, o qual exerce sobre o individuo o mesmo efeito que o moderno estabilizador nautico.

Até á data, as experiencias têm dado resultado em setenta por cento.

prego corrente. A recente descoberta de Calmette referente á acção do veneno de cobra no cancer do rato teve grande repercussão entre nós. Não obstante, o facto ainda não teve reconhecimento scientifico, motivo por que todos devem acautelar-se contra possíveis explorações por parte de individuos menos criteriosos.

Terminando, direi que o cancer deve ser considerado como uma molestia curavel, principalmente na primeira phase de sua evolução. Lanço, pois, um apello no sentido de não se negarem os pacientes ás intervenções propostas pelos especialistas, por mais exaggeradas que lhes pareçam, pois disso depende em geral a sua cura.

S. Paulo, 6 - 10 - 33.

Dr. A. Prudente

profusão de sangue que encobria o campo operatorio impossibilitando uma visão clara das lesões e consequentemente a sua retirada completa.

Nos casos de tumores ulcerados e infectados nos garante a electro-coagulação contra a possível propagação da infecção por meio da cocção do tumor e com isso a destruição dos germens que ahí existam pelas altas temperaturas provocadas.

A electro-cirurgia introduziu o uso de um novo instrumento de corte, a chamada alça diatermica, que não passa de um bisturi electrico recurvado em alça, com o qual podemos retirar um tumor camada por camada, pois esse instrumento tem o mesmo effeito que uma plaina. São facéis de comprehender as enormes vantagens que se podem tirar da alça diatermica, pois existem casos em que o tumor não é passivel de uma extirpação em bloco, dadas as suas dimensões e relações immediatas, podendo no entanto ser removido aos poucos, por fatias.

Outro facto interessante, observado após as intervenções electro-cirurgicas, é que os pacientes quasi não apresentam phenomenos do chamado "choque cirurgico". E' já do conhecimento de muitos que as grandes intervenções cirurgicas, principalmente por cancer, occasiona um estado especial do organismo, caracterisado por phenomenos circulatorios (queda da pressão arterial), que assume por vezes uma feição grave, podendo occasionar a morte. Uma das razões desse phenomeno é o traumatismo das terminações nervosas e outra a hemorragia. Ora, a electro-cirurgia não só diminue de muito a perda sanguinea como tambem,

paremto reteru sempre aconselhavel alliar ao tratamento precedentemente descripto a administração de substancias que augmentem a defesa do organismo. Deve-se ainda proceder a um tratamento geral fortificante, visando os orgams que soffreram a maior repercussão com a molestia e os symptomas mais alarmantes (anemia, hemorragias, dores, etc.).

As substancias que augmentam a defesa são em primeiro lugar os séros e as vaccnas, que aliás têm tido um emprego muito reduzido, tanto pelas difficuldades de sua preparação como pelos resultados pouco animadores. Algumas substancias chímicas têm tambem a propriedade de mobilisar a defesa. E' assim que se emprega hoje, após os estudos de Blumenthal e Levy o iodo e o arsenico. Tambem muito conhecido o methodo de Blair-Bell, referente ao uso do chumbo. Depositaram-se enorme esperanças no azul de isamina introduzido na therapeutica do cancer por Roosen e Goldman, mas os resultados não têm sido muito notavels. Uma substancia que do facto tem certa acção nesse sentido é o magnesio, aconselhado por Debet, a qual tem no Brasil um em