## DEPARTAMENTO DA CREANÇA NO BRASIL

## MONCORVO FILHO

# EM FANOR DAS CREANCHCNS 

## a cura pelo sol

Discurso pronunciado em 4 de Maio de 1924 por occasião de ser inaugurado o

## HELIOTHERAPIUM



Typ. Besnard Frères - 130, Rua Buenos Aires (Tel. 4260 N. $19 \%$



Com dessamerimentu bra confesso moito me haverem honrado as refremeias feitas aos meus modestos trabalhos gor Armand thetle e dimes em sens recentes e magnilicos livros.


Quando em 1917 em homenagem ao egregio Professor Aran\% Nlfaro puile, nesta ( Gapital, reatisar uma conferencia soientition-social ha presenca do hepresentante do Sr. Presidente da Republica, dostr. Profeito Municipal e outras altas autoridades diante de um anditorio de cerea de mil prssors, live a feliz opportumidade de documentar minhas palarats rona um detalhado film exhibimdo todos os meus trabathos prations sobre a heliotherapia e os resultados atr roltan regristatos.

A esse tempo linto Portella e talvez contemporaneamente $\quad$ om elle Chemente Frrreira, Angusto Paulino e Iternani Fonseca já haviam dado a conhecer, em interessantes publicaçers os magnilicos resultados do banho de sól em certo numero de doencas, prochamando-Ihe as inconcussas vantagens.

Estava cutao definitivamente implantada em nossa patria a heliotherapia, contando erm adeptos fervorosos

Nos onze annos em que venho empreganlo em mais de 500 doentes os methodos de phisiotherapia, entre os quaes sobresahem os banhos de sol, foi com profundo jubilo que me pude assegurar do seu indiscutivel salor.

Na torrente de progresso que, num vertiginoso caminhar, vae cada vez mais concorrendo para transformar nossa Capital n'uma das primeiras do mundo, Casas de Saúde as mais perfeitas e de apparelhamento o mais bodieino trouxeram o melhor dos auxilios ao exercicio da' clinica me-dico-cirurgica.


Fig. 2.- Entrada do "IIeliotherapium", vendo-se o fimal da Alameda Pinto Portella e ao fundo o Pavilhão Grancher

Uma lacuna porem foi sempre notada : a semelhança do que existe nos mais adiantados paizes tanto da Europa como da America, licito não era podermos nos rejubilar com a existencia de um estabelecimento especialmente consagrado á prophylaxia e á cura das doenças pelos banhos de sól.

Eis o que buscamos fazer, en e o men illustre companheiro Dr. Alves Filgueiras, com a fundação do primeiro instituto heliotherapico no Brasil, modestissima installação levada o effeito exclusivamenie com os nossos proprios recursos.

Procurando completar os tratamentos hoje acotiselhados em materia de physiotherapia, installamos no © Heliotherapium" seç̣ões consagradis aos raios X e radiotherapia, ao radio, á alta frequencia, banhos de luz, correntes continuas e faradicas, massagem, orthopedia, etc. Esta será praticada com o maior desvelto.


Fig. 3. - Gerencia e Escriptorio.
Ha no estabelecimento um Laboratorio de analyses que servirá para o esclarecimento do diagnostico dos doentes em tratamento.

Pronositalmente deixei para reportar me por ultimo á prophylaxia pelo sól para ter o prazer de scientificar os que me ouvem ser uma das mais enragadas prenceupadas do "Heliotherapium" cuidar particularmente das creanças debeis, apoucadas, anemicas ou rachiticas, a serem
radicalmente transformadas no seu physico pelos maravilhosos effeitos da vida ao grande ar, outrosim aprendendo ou brincaudo sob o influxo dos raios solares methodica e escrupulosamente empregados.

No Gongresso de Mens, em 1905 , ehegou-se a tancar o conceito de que * o segredo da saude social está na Hygiene e não na Medicina».


Fig. 4.-- Sala de espera onde existe a parede um grande retrato de Rollier - o fundador da heliotherapia screntifica.

Talvez com demasiado enthusiasmo, mas um certo fundo de razão, Quimbail asseverára; "Póde-se sem exagero ou temeridade dizer que a therapeutica pelos agentes physicos é chamada hoje a substituir seus processos, detinitivamente lixados, pelo inextrincarel labyrintho da antiga pharmacopea».

Cada vez mais se cura: za no espirito dos hygienistas

-
e dos sociologos a noção do alto valor do sól como agente prophylactico ou curativo.

E' recentissima ainda a publicação de Courmelles (Soc. de Path. Comp. - Paris 1924) sobre os effeitos das radiações -ultra-violetas nas creancas tracas, sobretudo nas portadoras de rachitismo. Não menos recentes são os estudos pór Novak e Hollender no "Journal» da America do Norte em Janeiro deste auno publicados, mostrando com provas incontestaveis $\theta$ intluxo dos raios ultra-violetas sobre o conteudo de calcio no sóro sanguineo, chegando, baseados nos estudos de Kramer, Casparis e Howland e principalmente de Huldschinsky, a capitular de "methodo especilico" o tratamento do rachitismo pelo banho de sol.


Fig. 7. - Sala de electricidade e banhos de luz.
Foi, pois, inspirados em tão modernos conhecimentos que julgamos opportuno crear um «Parque» especialmente consagrado ás creanças debeis, rachiticas, etc.

Querendo levar mais longe a nossa empenhada solicitude pela sérte-dos fracos, juntamos a tudo isso, como um precioso complemento do nosso desideratum, a administração da gymnastica natural pelo methodo de Hébert, proclamada com todo o enthusiasmo e de efficacia sem dgual por varios observadores entre os quaes nas primeiras

[^0]

Fig. 8.- Gabinete de cirurgia imprescindivel.


Fig. 9 - Salas de mass agem e de crthopedia. Ao lado direito : a camara escura pata photographia.
linhas liguram Armand Dellile, Paul Carton, Genevrier, Dulestel e Perron, no estrangeiro, e, entre outros, Almir Madeira e Fabio Luz em nosso paiz.

Sí cartadas de razăo dă tivessein quantos, desde os primitivos Cihinezes, os Egypcios, os Assyrios, os Gregos, ete, ha alguns seculos piassados, até o grande pioneiro moderno liollier - o verdadeiro creador da heliotherapia scientificamente conduzida, - bastava que se conhecesse os resultados do estupendo methodo heliotherapico por occasião da nefanda guerra de 1914 empregado na cura de toda a sórte de feridas, ainda uma vez se revelando o sól o cicatrisante por excellencia e o agente curativo dos mais rapidos.


Fig. 10. - Laboratorio de pesquizas chimicas e microscopicas.
Os fundadores do "Heliotherapium», com o intuito, de procurar dar-lhe feicão a mais utilitaria, pretenderam, e renspguiram, a instaitaceão no seu interior de um «Posto Meteorologico do Ministerio da Agricultura ».

Tảo extraordinario serviço é levado a effeito gracas a incomparavel solicitude ao interesse do eminente Director do Instituto Central o Dr. Sampaio Ferraz e que promptamente acquiesceu to nosso pedido.


Fig. 11.- Parque G. Léo. (das creanças debeis), onde se encontra o Pasilhaio kivkli, o Abrigo Emilio Coni e as Alamedas Clemente Ferreia, Jaubert e Mernani Fonseci.


Fig. 12. - Parque das creanças debeis (parte consagrada ao Jardim da Infancia e a Escola :o ar livre); ao fundo consagrada ao Jardim da Ferreira Magaihães e a ugusto re-se as Alamedas

Além das outras, esta parte é absolutamente inedita em nosso meio porque dentre seus fins conta, como registo e estudo dos phenomenos atmosphericos (pluviometria, evaporacão, thermometria, pressão atmospherica, estado hygroscopico do ar, insolação maximà, liuminosidade e nebulosidade, direcção a intensidade das correntes aereas), o de rigorosas pesquizas originaes e interessantes observações, graças aos apparelhos ultrasensiveis do posto modelar, sobre os raios solares actinicos (Alpha e Beta) que serão dosados e apreciada sua forca de penetracão, bem assim o ozonio resultante da intensidade da luzultravioleta. Ao lado de tão curiosas investigações, novas sem


Fig. 13. - Alameda Augusto F (aulino, encontrando-se ao fundo o Abrigo E. Sorrel e o inicio da Alameda 0 . Botelho.
duvida ro Bıasil, setão realisados lodos os ensaios de espectron etria solar e as modificacoes operad:s allatez de filtros tramsparentes e opacos, investigacões :clire a acẹão esterilisatite da luminosidade solar, directar e indirecta, graças aos diversos estalões de culturas de getmes.

Cono se deprebende da sumula do asstimpto aqui feita, trata-se de um estabelecimento rigorosamicute scientifico e que, ao inangurar-se neste momato. laz como intenção capital dos seus emprehendedores contibuir, na


Fig. 14.- Grupo de debeis na Alameda Almir Madeia, iniciendo a gymnastica natural pelo methordo de llébert-Carton; ao fundo encontra-se os Abrigos Raul baptista e Foncet.


Fig. 13.- Pavilhão Armand Deliile onde estão quatro compartimentos com vestiarios separados para ambos os sexos.
medida de suas torças, para que possua o nosso querido paiz um recurso de suprema efficacia, não só em favor do robustecimento da raça, mas de accã̃o heroica n'uma serie não pequena das mais graves entidades morbidas.

Bem sei que nem todos concordarão com o proverbio napolitano "todas as doenças vem a sombra, todas se curam ao sol »e, -porque não confessal-o-, já estou daqui a escutar, embóra ao longe, á surdina, nos conciliabulos da critica ás obras feitas, as phrases de ironia e maldade


Fig. 16. - Outro aspecto do grupo de creanças na gymnastica natural. Em cima, do lado esquerdo, vê-se as Alamedas Eiduardo Meirelles e Bissaya-Barreto e o Abrigo Finsen e do fund2, de baixo para cima: a Alameda Leon Bernard, o Abrigo Malgat e uma parte da'Alameda Ferreira Alves.
assomadas aos labios dos incréus ou dos pouco conhecedores do que se vae pelo mundo conquistando, de Norte a Sul e de Leste a Oeste, em materia de heliotherapia. Elles acharão, - não nos illudamos, - que o nosso tentamen, levado a etfeito com inauditos esfórẹos e de toda a sórte, carecerá de valor.

Si não fôsse de real utilidade tudo quanto de Physiotherapia, sobretudo a electricidade, a massagem, a orthopedia, a gymnastica de Hébert, etc., irá fazer o "Heliotherapium" para tornal-o um estabelecimento da maior vantagem, bas-

## - $17-$

taria o emprego ponderado, racional e scientitico dos banhos de sól em suas differentes modalidades para constituiloo um apparelhamento sem duvida nova em nosso meio edestinado a preencher uma notavel lacuna nelle existente.

Aos incréus, pois, opoomos apenas a sabia opinião de Aimes : «0 banho de sol entrou na pratica corrente e licito não é mais the desconhecer o valor"" ou a impressão aqui deixada no livro dos visitantes pelo egregio Carlos Chagas, o exp ente da nossa *Saude Public:a»: «Aqui


Fig 17. - Vista obselvada da Alameda Aimes que está a 30 metros acima do nivel do mar.
nesta iniciativa de alto aperfeiçoamento technico" attendese a "indicacooes seguras da sciencia e se systhematisa um proveitoso methodo de cura", capitulando de "modelar o estabelecimento que hoje se inauguran, com tudo isto concordando as demais autoridades sanitarias presentes á visita official: Raul Leitão da Cunha, Placido Barbosa, Eduardo Rabello, Heurique Autran, Edgard Filgueiras, Maurịcio de Abreu, Gisião Guimarães e Almeida Pires e que subscreveram ojuizo do Director do Departamento Nacional de Saúde Publica.

Ao chegar ao termo das palavras com que pretendi dar
umasuccinta ideia do queé o "Heliotherapium", cometteria a maior das injustiças si não deixasse aqui patenteadoo nosso mais fundo reconhecimento aos illustres Drs. Sampaio Ferraz, Julio Furtado, Arthur de Avellar Figueiredo, Manoel de Abrea, Costa Junior, Sivio e Silva, Augusto er Antonio, Alvara elo valioso e utilissimo é realisação do nosso escốlo:

## $\because$

Como se vè estamos em face de um tentamen oriundo de uma iniciativa modesta, conscientemente jamais havendo perpassado pela imaginaçáo dos seus promotores pretender collocar o "Heliotherapium" entre as melthores installacões, no gencro, no mundo existentes, quer se trate de Biarritz,


1ig. 18. - A'ameda Aimes e o Abrigo P. Carton.
Côte d'Azur (Cénnes, Nice, etr.), Evian, Brévanues, Virhy Berk-Sur-Mer, Montchic, na França, quer de Leysin. Davos, Montreu e Ouchy, na Suis $;$, ou ainda de Vallada, res oude Coimbra no velho Portugal.

Não!

0 sól, na phrase feliz de Monteuuis "o grande geradorida Energia e da Vida»... "será o maior remedio do Seculo XX".
" 0 sól rege os destinos da Terra) disse-o com verdade Flammarion.
"Nossa vida, a de todos os animaes está suspensa em seus raios. 0 dia em que elle se extinguir, nosso planeta resfriado tornar-se-a um mòrno cemiterio, rolando : seus restos gelados nas profundezas d'uma neite eterna».


Fig. 10.- Parfas Rallier. Para buhs de sol ecin,leto). Do lad, direito ve-se o Pavilhão Monteuuis destinado ás senhoras; nas cadeiras e bancos 30 creanças tomamisbanhod de sol

0 Astro-Rei nasce para todos e em toda a parte e os hodiernos estudos contirmam in totum as mais rigorosas, mais scientificas e irrefutaveis investigações praticadas por Beratelot, d'Arsonval e Vallot que chegaram a affirmar ser nulla a suppósta influencia da allitude ou da beira-mar justiticando-se a grande verdade de Lío: "Quando-mar, brilha, elle envia seus raios ultra-violetas com igual inten sidade e igual qualidade intima".
$\therefore$ Raul Baudet foi mais longe dizendo: *Todos os sóes são bons, mas os melhores são os mais quentes os mais
tuminosos $n$.

0 sol do Brasil amado, que deslumbra o forasteiro e enche de vida e de luz este apmbiente previlegiado, encanto da natureza na sua mais lata accepção, é tambem o maravilhoso elemento a esparzir, ás mancheias, os raios actinicos que beneficiam a nossa saùde e ainda hão de concorrer soberanamente para fortalecer a nossa raça, táo digna de vitalidade exaltada e de elevado nivel möral.

A despeito do immenso progresso que ha tido a arte de curar, da qual é parte integrante a hygiene, fica-se a reflectir sobre a affirmação de Carton, em 1917, de que a obra de refórma que permittirá restituir a raça o calor


Fig. 20. - Posto Meteorologico Sampaio Ferraz, collocado ao fundo do Parque Rollier.
vital energico «deverá inspirar-se muito mais no bom senso e nos ensinamentos tradiccionaes da Antiga Medicina do que nas theorias scientificas de hoje. Os antigos, com effeito, ficavam fieis á tradição naturista de Hippocratis, pregavam o respeito e a cultura da "força medicadôra" porque elles a haviam reconhecido como sendo a verladeira fonte da saude e 0 verdadeiro agente da cura das doenças.

Será, pois, uma louca esperança julgar que or futuro da_raça póssa depender de pesquizas espectaes, longas e
difficeis a proseguir nos numerosos institutos ou laboratorios creados e entretidos com grandes despezas. Jánais a multiplicacão dos sôros e das vaceinas, a injecção de drogas raras, a absorpção de remedios chamados soberanos, dispensarão a obrigação de viver e de pensar sadiamente. Jamais's a saúde permanente, 0 estimulo vilat, a lelicidade e a longevidade serão obtidas por esses processos que vão ao encontro das leis divinas naturaes *.

1
Estas ideias revolucionarias, eivadas talvez de exagero, justilicam porque Carton, condemando a systematisaçio de «medidas legislativas e medicas impondo-se ao exterior dos individuos, sem em nada modificar seus pensamentos e suas acções", julgue impórte a refórma urgente


Fig. 21. Grupo por occasià da inauguração do "Heliotherapium".
da educaçáo phesica, infellectual e moral das creanças, que representam o futuro da raça. «E’ preciso diffundir por toda a parte noc̣ões mais justas sobre a necessidade do esforreco pessoal, sobre as verdadeiras razões da saude e das doencas, sobre os verdadeiros meios de cura e de felinidate», disse-o com- segurança o hygienista.

E, proseguindo Gaton nessas considerações tendentes a exaltar principalmeute o grande valor dos banhos do sol e da gymnastica naturista, affirmou com vehemencia:
"0 amór da terra, do grande ar, do pleno sol, do exercicio natural, da vida laboriosa, o espirito do dever, o respeito das hierarchias intellectuaes e moraes, a crença religiosa enn um futuro de progresso indelinido, deverão ser pregados á todas as creancas, de maneira a regencrar o corpo, a exaliar as vitalidades e a relevar o mivel moral.

E' por esta cruzada que se formarão novas gerações viris e rectas, imbuidas de sens deverts, contiatites ém suas forcas e em seus destinos.

A acção medica, cutre outras, póde tornar-se um factor poderoso de regencracão. Ella virá cultivar a saude. Em lugar de se entregar a cuidar das donnças que estiolam, o medico entravara immediatamemte as atfeccões que começam. Elle renunciará seu desanimador e nefasto papel de distribuidor amomatico de medicamentos, para fazer sobretudo medisina preventiva. Elle tornar-se ha o sacerdote da saúde em lugar de scro o ministro da mórte a.

Sem duvida a ardente paixan do grande hygienista pelos methodos naturistas, fel-o esquecer se de que na éra que atravessamos se tornaria um circulo vicioso cuidar só dos nascituros e dos que esboçam os primeiros passos na vida, deixando em abandono a avalanche de enfermos ou estropiados sem um remedio, sem um auxilio ou pelo menos um alivio!

0 futuro da medicina residirá, é certo, no culto da mais extrêmada hygiene. Ha cerca de 30 annos que propago ideias gyrando em torno deste postulado.

As minhas creações, tendentes todas ao preparo da raça e á melhoria da saude de nossa gente, provam a saciedade, essas sadias intenc̣ões e não tivesse procurado ser eu o introductor no Brasil dos sãos principios da hygiene infantil, da puericultura ouda eugenia, encarando os problemas sob o ponto de vista social, nessa serie já não pequena de obras que especialmente se consagram a preparar o organismo humano para que se detenda dos terriveis factores morbidos que o assediam, poder-se-hia dar ouvidos aos que teimam em affirmar só me haver occupado até hoje de cuidar dos individuos doentes.

0 "Heliotherapium» propöe-se a proporcionar ao publico as duas cousas que óra mais se impõe ao nosso meio : cuidar da saude das creancinhas debeis e curar os males das infelizes creaturas doentes, valendo-se para isto da physiotherapia e particularmente do banho do sol.

* Luz, - já o pontificava Mịchelet,-quer dizer segurança para todos os sêres. E' a garantia da vida do homem e do animal; é o sorriso animador, pacilico e sereno, a sinceridade da natureza».

Efla é o «symbolo da saúde, da natureza e da alegria» e - como reza o conceito chinez - «muito deve concórrer para o esplendor da nossa alma.".

Por outro lado quando o grante Finsen se referia á luz solar dizendo que nada a substituia, insistia que "ella será sempre a unica, indispensavel e inimitavel fonte de energia para a cellula viva").

E' certissimo tudo isso, mas ninguem o exprimiu com mais encanto do que Rostand, na sua maravilhosa «O'de ao sól *, cantando, cheio de sentimento, aquelle hymno estupendo do seu incomparavel *Chantecler*:
"Toi qui sèches les pleurs des moindres graminées,
Qui lais d'une fleur morte un vivant papilhon,
Lorsqu'on voit, s'effeuillant comme des destinées,
Trembler au vent des Pyrenées.
les amandiers du Roussillón
Je tiadore, Soleil! ô toi dont la lumière,
Pour bénir chaque front et mûrir chaque miel,
Entrant dans chaque fleur et dans chaque chaumière,
Se divise et demeure entière
Ainsi que l'amour maternel!
Chantecler!
Et ce cri qui monte de la Terre,
Ge cri, c'est un tel cri d'amour pour la lumière
C'est un si furieux at grondant cri d'amour
Pour cette chose d'or qui s'appelle le Jour.

## E' o que aqui fazemos agora




[^0]:    「iry. 6.- Gabinete de consulta.

