

NOTAS RADIOLOGICAS

Saint Pastous.

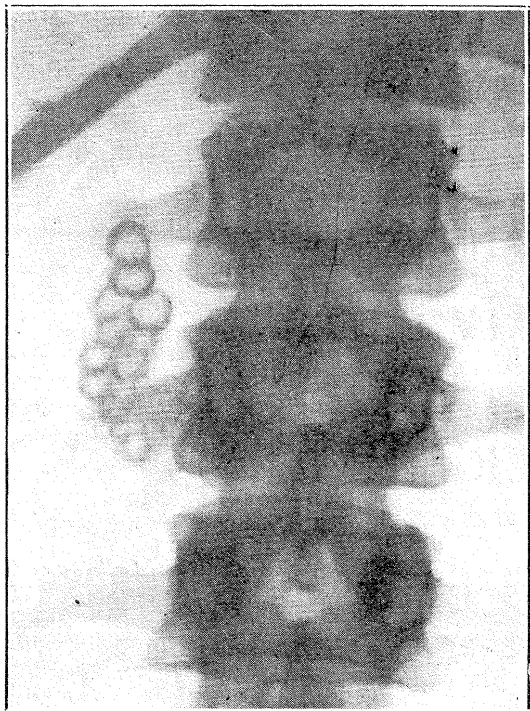
Apresentação de uma radiographia de vesícula biliar cheia de calculos

Antes da era cholecystographica, as radiographias de calculos biliares constituíam verdadeiras raridades. Realmente, os calculos biliares, cuja estrutura é quasi só de cholesterina, são permeaveis e transparentes aos raios de Roentgen. Mesmo

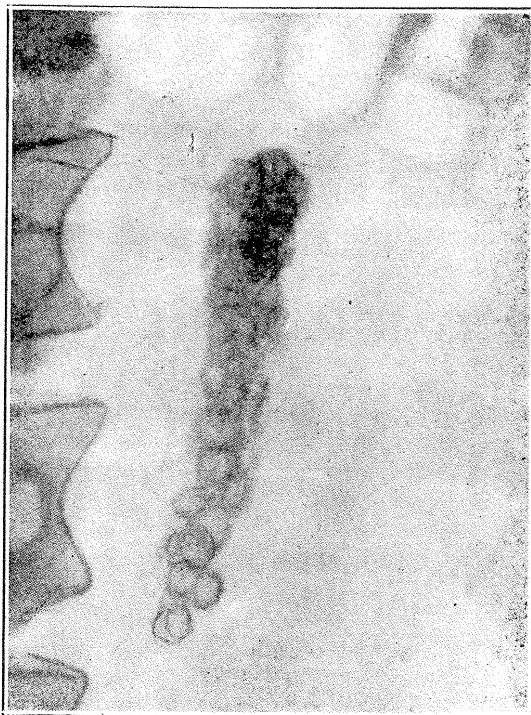
cupam toda a massa do calculo, dando então uma imagem homogeneamente opaca (calculos de bilirubinato de calcio).

Os calculos biliares calcificados são, quasi sempre, em grande numero e sua forma é habitualmente facetada, por effeito de compressão reciproca.

Ilustrando estas rapidas considerações, apresentamos a radiographia de uma vesí-



Radiographia n.º 1
Vesícula biliar com calculos.
Instituto de Radiologia
Dr. Saint Pastous.



Radiographia n.º 2

em radiographias muito bem feitas elles não são visiveis em 75% dos casos, quando não se recorre á pratica da opacificação da vesícula pelo methodo de Graham.

Quando, entretanto, o calculo imprime á radiographia a sua imagem, esta é absolutamente caracteristica. Esta particularidade provem da estrutura chimica do calculo biliar, *cujá porção central*, formada puramente de cholesterina, *é transparente e clara, sendo a camada peripherica densa e compacta, em forma de anel escuro*, constituída da saes de calcio.

Muito raramente os saes de calcio oc-

cula biliar cheia de calculos com todos os caracteres peculiares aos calculos calcificados. Essa radiographia (n.º 1) pertence a uma paciente da clinica do Dr. Erwin Presser.

Com o intuito de pôr em relevo as qualidades morphologicas caracteristicas da imagem radiographica dos calculos calcificados, graças ao que é possível affirmar de modo seguro e indiscutível o diagnostico clinico de lithiase biliar, houvemos por bem extrahir do livro „La Vésicule biliaire“ de Chiray e Pavel a radiographia n.º 2 (fig. 62, pg. 175), que reproduz de forma rigorosamente identica os caracteres da radiographia n.º 1, feita em nosso Instituto de Radiologia.