

# Sobre as lesões do pancreas de boi produzidas pelo EURYTREMA PANCREATICUM.

Pelo Dr. C. BURLE DE FIGUEIREDO.

A secção de anatomia pathologica recebeu do Dr. LAURO TRAVASSOS fragmentos de pancreas de boi, fixados em formol a 10 0/0, para descripção das lesões nelles encontradas, produzidas pelo *Eurytrema pancreaticum*.

Feita a inclusão em paraffina, foram os blócos cortados em série, e os cortes, de 3 a 4 *micra* de espessura, corados pela hematoxylina-eosina. Ao exame pudémos encontrar, com facilidade, o parasito em diferentes pontos, como tambem ovos, disseminadamente. As lesões encontradas são as de uma pancreatite intersticial chronica, processo inflammatorio chronico, circumscripto, com producção, em alguns fócios, de cellulas gigantes do typo de corpo extranho.

Como bem mostra a microphotographia n. 1, encontram-se zonas nas quaes o aspecto normal do pancreas é conservado, vendo-se nitidamente os *acini* glandulares e as ilhotas de LANGERHANS perfeitamente conservadas.

A microphotographia n. 2 mostra o aspecto da maior parte do material, que é constituído por proliferação de tecido conjunctivo, acarretando a destruição dos *acini* glandulares com conservação das ilhotas de LANGERHANS, e infiltrações lymphocytarias. Este aspecto é observado ao redor dos pontos onde são encontrados os parasitos, como tambem, em reacção em torno dos ovos, que se acham no parenchyma pancreatico.

Destes dois aspectos, n. I e II, podemos deduzir que a extensão das lesões depende do gráo de infestação, que no nosso caso é bastante avançada, e que a funcção de secreção interna é conservada e só alterada remotamente, pela extensão do processo. A localização do parasito no pancreas é evidenciada com a gravura n. 3. Elle se encontra dentro de canaliculos excretorios, como se vê bem pelo epithelio que o reveste, em espaço deixado pelo parasito em uma de suas curvas naturaes. Nesta mesma microphotographia observa-se dilatação dos canaliculos excretorios, devido á obstrucção, por parasitos, de canaes maiores. A photographia n. 4 mostra os ovos com reacção em torno e producção de cellulas gigantes do typo de corpo extranho.