

do sacco, e era representado por uma fenda estreita, do comprimento de cerca d'um oitavo de pollegada. Um cabello de porco do matto, introduzido n'um dos ramos da arteria pulmonar, veio sahir n'esta abertura. Um outro, introduzido no tecido pulmonar ao lado da bolsa aneurysmal, penetrou em uma das grossas ramificações bronchicas. N'este nivel os ramos eram cheios de coalhos negros, que se podiam seguir até a trachéa. Os dois pulmões estavam semeados de tuberculos miliares, de data evidentemente muito recente.

Em 1871 o Dr. Bennett apresentou á sociedade pathologica de Londres um caso exactamente semelhante, em que a bolsa aneurysmal tinha a grossura d'uma noz.

O Dr. Rasmussen attribuiu a formação d'estes aneurysmas da arteria pulmonar á falta de apoio da parede vascular do lado da caverna. Deve-se invocar tambem o augmento da pressão sanguinea, que está em relação com a diminuição da circulação em outros pontos.

Emfim as tunicas arterias são muitas vezes séde de processos inflammatorios, que produzem a perda da elasticidade, e por consequencia uma tendencia maior do vaso a se deixar distender pelo sangue. }*The Medical Press and circular*, Março, 1876).

Causa anatomica da tetania.—Por Bouchut (*Gazette des Hopitiaux*, 58, 1875.)

N'uma creança de 2 annos, que soffrêra de contractura das mãos e dos pés, e succumbira esgotada por uma diarrhéa, a autopsia mostrou-lhe as seguintes alterações:

«Na base do cerebro e sobretudo na ponte de Varole, na medulla allongada, nas pyramides e nos cordões anteriores, apresentava a pia mater uma coloração escura, que na metade inferior da ponte e na origem dos primeiros pares cervicaes tornava-se annegrada. Esta côr era mais intensa no meio da região cervical; d'ahi para cima e para baixo diminuia gradualmente de intensidade.

N'esta parte a pia mater estava resistente, e muito adherente á substancia nervosa, que comtudo não parecia amollecida. No canal da medulla espinhial achava-se em cima, para fóra da dura mater, um foco amarellado côr de ferrugem.

Nos pulmões, sem tuberculos, viam-se em grande numero focos

apopleticos, de infiltração, como nas molestias septicemicas, desde o tamanho d'uma grande noz até o de um grão de mostarda. No coração, pequenas vegetações endocarditicas na mitral e coagulos fibrinosos envolvidos nos tendões valvulares. O figado soffrêra grande degeneração gordurosa, na mucosa intestinal havia hyperemia sem ulceração e tuberculo.

Bouchut achou ainda em dois outros casos de contractura, a hyperemia limitada á ponte de Varole e parte superior da medulla. Em ambos estes casos a hyperemia era ainda recente, a pia-mater, muito rubra, e com uma injeção arborescente, estava além d'isto resistente, e adherente á substancia nervosa não alterada.

O caso acima communicado mostra o que se torna a hyperemia depois de decorridas 5 a 6 semanas. O fóco côr de ferrugem na parte superior da medulla indicaria uma hyperemia e ecchymose n'esta região.

Bouchut cita ainda uma observação de Potain, que, n'um caso de contractura manifestado durante uma convalescença de cholera, achou amollecimento das pyramides.

Baseado n'estes factos julga Bouchut que a alteração anatomica na tetania é uma *hyperemia da pia-mater na região cervical da medulla espinhal*. Em prol d'esta ideia ha ainda a observação da anemia da papilla do nervo optico, característica d'uma affecção espinhal, a qual depende d'uma irritação do sympathico cervical em suas raizes na altura dos dois primeiros pares cervicaes.

Trousseau encontrou tambem alterações semelhantes em dissecções.

Bouchut considera os focos apopleticos nos pulmões como infarctos hemorrhagicos, provindos de embolias capillares em consequencia da endocardite. (*Seeligmuller, Schmidt's, Jahrbuch, 1876.*)

Tratamento da pityriasis capitis pelo hydrato de chloral.—O Sr. Martineau ensaiou uma solução de chloral no tratamento da pityriasis capitis, affecção das mais rebeldes do couro cabelludo, e verificou por factos numerosos que é uma das medicações mais efficazes. A solução que emprega é no vigesimo.

Faz-se amornar no banho-maria uma certa quantidade d'ella, depois