

mento é dois e meio de largura, occupando a metade esquerda do escrôto, e continuando-se com o cordão. Era duro ao tacto, não transparente, coberto por uma pelle san, não adherente; não havia vestigios de derramamento na tunica vaginal. Tratava-se evidentemente d'um tumor solido. Mas qual era a natureza d'este tumor?

Depaul pôz de parte a idéa de orchite chronica ou pelo menos de tuberculos do testiculo, para fixar-se no diagnostico cancro.

Todavia antes de intervir decidiu-se a recorrer primeiro a meios medicos. As pomadas resolutivas ficaram sem effeito: a creança continuava a passar bem, e não manifestava dor alguma, mesmo á pressão. No fim d'algumas semanas a extremidade inferior do tumor enrubeceu de repente; a pelle tornou-se adherente, e não tardou a perfurar-se. Ficou um orificio fistuloso, que augmentou cada vez mais, e pelo qual o tumor veio fazer hernia. Consultados os Drs. Broca e Pozzi, aconselharam a operação. Foi praticada a castração com a maior facilidade; o esmagador fez muito depressa a secção do cordão, e não houve hemorrhagia primitiva ou secundaria. A cicatrização estava quasi completa na epoca em que foi feita esta communicação. O exame do tumor confirmou o diagnostico do professor Depaul.

O tumor não era homogeneo, apresentava duas zonas principaes, uma formada do tecido sarcomatoso, outra de tecido scirrhuso. (*Gazette Medicale de Paris*, Maio 1876).

VARIÉDADE

TIMBROMETRO; NOVO INSTRUMENTO PARA DEMARCAR OS ÓRGÃOS INTERNOS.

O Sr. E. Houston Forjett, medico residente da Real Enfermaria de Edimburgo, imaginou um novo methodo para demarcar os órgãos internos, por meio de vibrações musicas, e mais exactamente do que pela percussão, tendo ainda sobre esta a vantagem de ser

applicavel quando ella, por dolorosa, ou por outras razões não pode, ou não deve ser praticada.

Eis aqui como o autor descreve o seu methodo:

São necessarios dous instrumentos: o primeiro é um stethoscopo differencial ordinario com a extremidade pectoral oblonga, para se accomodar aos espaços intercostaes, mas o todo solido bastante para se conservar *in situ* só pela pressão da cabeça. O segundo é uma haste de aço flexivel, dobrada em arco, e mantida em estado de tensão por uma corda de tripa. O modo de applicação é o seguinte: Colloca-se o stethoscopo sobre o orgão que tem de ser examinado, sobre o figado, supponhamos; com a mão esquerda toma-se o arco, e apoiando com firmeza uma de suas extremidades de encontro á pelle, sobre o orgão, começa-se com a mão direita a vibrar a corda, movendo o instrumento na direcção do orgão que se examina. A razão fundamental do processo é que os solidos dão uma nota musical clara, e as cavidades ou orgãos que contém ar, dão uma nota obscura ou abafada. Assim, a passagem do instrumento de um orgão a outro será indicada por uma mudança distincta no character da nota. Por este methodo pode o contorno dos diversos orgãos ser exactamente definido e determinado sem o doente soffrer o minimo incommodo ou dor.

Diz o Sr. Forjett que o emprego d'este instrumento na pratica offerece as seguintes vantagens.

1—Podem reconhecer-se indurações, abcessos e cavidades em qualquer orgão, segundo a modificação da nota no percorrer do instrumento sobre elle.

2—Um orgão tão difficil de definir como é o rim, pode com facilidade e exactidão ser demarcado, tanto são como doente; e até a direcção e a forma do seu bassinete.

3—É algumas vezes muito difficil distinguir pela percussão ordinaria, o som massisso cardiaco do pulmonar; mas pelo methodo acima descripto pode reconhecer-se a differença com alguma exactidão. O coração, o baço, o figado, o rim, e os pulmões dão vibrações musicaes peculiares a cada um; pela pratica chega-se a distinguir a dissimilhança entre umas e outras. Assim uma vez retidas na memoria as notas respectivas, podem ser definidos os

limites de quaesquer órgãos, mesmo em casos em que elles estejam deslocados, ou sobrepostos.

4—O coração pode ser demarcado com os seus quatro compartimentos. A vibração musical cardiaca muda de grau quando se passa da auricula direita para o ventriculo respectivo, e egualmente da auricula esquerda para o ventriculo correspondente, e tambem entre o lado esquerdo e o direito.

5—Mas nos casos em que importa definir não só os limites, mas tambem a existencia de um aneurisma, é que este instrumento presta os mais valiosos serviços.

Como quer que seja este novo methodo de exploração não deve ser facil de applicar na pratica, nem os signaes que elle fornece poderão ser tão accuradamente interpretados como o seu autor parece inculcar. Para o apprender é preciso primeiro desaprender alguma cousa, ou pelo menos perder o habito que nos deu a pratica da percussão, a qual nos ensinou a ligar a idéa de solidez e plenitude ao som massisso, e a idéa contraria ao som claro; e esta inversão nas idéas que nos traz o uso do timbrometro só com a diuturna assiduidade e longo habito se poderá adquirir.

Aguardemos, entretanto, o *verdictum* da experiencia clinica de outros praticos.

O autor indica o fabricante que pode fornecer este instrumento a quem o deseje experimentar. É o Sr. A. Young, 58, North-bridge, Edimburgo.

S. L.

NOTICIARIO

Faculdade de Medicina.—No dia 10 do corrente tomou posse da cadeira de Anatomia Descriptiva o Sr. Dr. Augusto Gonçalves Martins, substituto mais antigo da secção de sciencias de cirurgicas, nomeado para esta cadeira na forma da lei de Setembro do anno p. passado que regula por antiguidade o preenchimento das vagas de lentes cathedraicos nas Faculdades de Medicina.