

estas propriedades a um alcaloide comparavel á atropina, ao qual devem ser tambem attribuidos seus effeitos analgesicos; por isso, é digna de ser bem estudada esta planta.

DO ACONITO FISCHERI E SUAS PROPRIEDADES PHYSIOLOGICAS.— Este aconito, como as outras variedades d'esta especie, possúe grande actividade toxica. Provoca, em doses sufficientes, a hyposthenia, a diminuição dos movimentos respiratorios, e localisa sua acção de preferencia sobre os nervos da sensibilidade geral, modificando, ao contrario, pouco a motilidade e deixando intacta a conductilidade dos nervos motores. Seu primeiro effeito sobre os nervos sensitivos é paralyzar as suas terminações, depois os troncos e finalmente os ganglios centraes, começando pelos nervos das extremidades posteriores. Diminúe e mais tarde faz cessar o poder reflexo. Sob sua influencia apresentam-se perturbações cordio-vasculares, que se traduzem por irregularidade e rapidez dos movimentos do coração, que depois enfraquece, chegando a parar, quando ha envenenamento consideravel, phenomeno este que devemos attribuir á acção da substancia sobre os ganglios da *parede* do coração. Este órgão pára em diastole, e esta parada é precedida de diminuição da pressão sanguinea.

Finalmente o *aconito Fischeri*, administrado internamente, provoca a mydriase e por suas propriedades assemelha-se ao aconito nepal.—Mr. Bradley.—(*Bull. de Therap. de Pariz*—Abril de 89).

---

## NECROLOGIO

Em Julho falleceu na cidade de Santo Amaro, na adiantada idade de 79 annos, o Dr. Severiano Lopes Sampaio, medico do povo, que empenhava toda a sua vida na pratica do bem, advindo d'ahi a affectuosa estima que por elle tinha o povo sant'amarense. A noticia da sua morte contristou toda a população que, lembrando-lhe os meritos, lamenta o claro que o seu desaparecimento deixa.