

A *autopsia* dos cadáveres mostra as lesões seguintes: Os vasos do cerebro engurgitados de sangue; derramamentos sanguineos cobrem a superficie do cerebro, preenchendo-lhe os ventriculos ou seios; e muitas vezes o sangue invade tambem os pulmões, o figado e o baço.

As causas da apoplexia são as mesmas que promovem a inflamação cerebral; mas especialmente, a mudança brusca, na idade adulta, d'um regimen pobre para uma alimentação rica e substancial.

Tratamento. O 1.º meio a empregar consiste na sangria geral larga e abundante, seguida de dôuches ou aspersões de agua fria sobre a cabeça. Depois excita-se a pelle por meio de fricções de *mostarda* ou de *essencia de terebinthina*. Se o doente torna a si, é preciso immediatamente despertar a liberdade do ventre por meio de purgantes e chysterses excitantes, como para a *encephalite*; e ulteriormente subordinar a medicação á doença secundaria que possa surgir

Myelite

A inflamação da medulla espinhal declara-se instantaneamente como uma apoplexia, seguida da paralyisia transversal do quarto posterior. Esta doença, chamada *myelite*, ataca geralmente os grandes herbivoros domesticos, mas o cavallo com mais frequencia.

A *myelite* denuncia-se pelos symptomas seguintes: Incerteza na post-mão [a], marcha vacillante, tremor nos membros, respiração accelerada, inquietação e grande suor; de repente o animal trepida e cahe, sendo o *quarto trazeiro* affectado de paralyisia; apparece-lhe uma febre inflammatoria, as excreções suspendem-se e as urinas são avermelhadas e inodoras. Depois, o doente faz vãos esforços para se levantar cobrindo-se de suores intermitentes; e no fim d'algum tempo readquire o appetite e até relincha, mas sempre deitado.

O cessar da febre e abundantes emissões d'ourina annunciam uma melhora que faz presagiar terminação favoravel; esta mudança porem não se manifesta antes do 14.º dia. Os symptomas podem dissipar-se á excepção da paralyisia, que só desaparece lentamente quando se consegue debellar.

Pela autopsia, os cadáveres apresentam um derramamento de sangue no canal vertebral, proximo aos rins e ao longo dos *ureterés* [b]; a medulla espinhal na região lombar está muitas vezes amollecida e com o aspecto de papa.

As causas mais communs da *myelite* são: o resfriamento subito dos animaes em transpiração, os esforços de tracção e todos os agentes mechanicos que exerçam uma compressão forte e continua sobre a região lombar.

Tratamento.—Sangria geral, laxantes salinos, chysterses irritantes e emborcações de agua fria sobre a columna dorso-lombar. Os phenomenos paralyticos podem ser combatidos pelos purgantes dras-

(a) Denomina-se *post-mão* a porção do corpo do cavallo, que fica para traz do cavalleiro depois de montado, em contraposição á *antemão* que fica para deante.

(b) Conductos ou canaliculos que transportam a ourina dos rins para a bexiga.