

em que estas coincidiram com um exame inteiramente negativo do sangue, apresentavam os escarros numerosas cellulas melanoticas.

5.^a Os escarros são às vezes pretos como tinta, outras, cor de cinza ou de ardosia e contêm cellulas epitheliaes cheias de granulos de pigmento. E' possivel que este provenha de ecchymoses na circumvisinhança de focos cancerosos que nada tenham de melanicos; indica, porém, senão melanose, generalisação do cancro e fornece em todo caso um máo prognostico.

5.^a As tres precedentes alterações permittem reconhecer com a maior probabilidade a generalisação da melanose nos órgãos internos.

ABSORPÇÃO PELAS SUPERFICIES GRANULOSAS — Apesar das observações de Bonnet sobre a possibilidade de serem o iodo e a strychnina absorvidas por feridas no periodo de granulação, tem sido opinião geralmente acceita que os botões carnosos constituem uma barreira, que isenta o organismo dos perigos inherentes á absorpção dos innumerous elementos maleficos que o circumdam. Idéa opposta emittio recentemente o Dr. Hack, esteiando-a em factos novos e de summo interesse. Induzio-o a seguinte circumstancia a investigar o assumpto:

Tratava o Professor Mass, de Freiburg, de um doente de vasto abcesso prostatico, communicando com o recto. Sobrevieram abcessos pyohemicos em diversas partes do corpo. O doente enfraquecia consideravelmente e já se tornava impossivel a administração de alimentos ou estimulantes pelas vias naturaes. Occorreo então áquelle clinico injectar estimulantes nas cavidades purulentas, esperando que fossem absor-

vidos. Empregou, com effeito, assim, vinho camphorado; e alguns minutos depois de cada injeccão, indicava notavel melhoria do pulso que a absorpção tinha sido real.

Alguns dias depois recuperara o doente o appetite e se restabelecera completamente.

Impressionado por esse facto, procurou o Dr. Hack saber qual a força absorvente das feridas granulosas, em diversos periodos, comparada com a das soluções de continuidade recentes; e se influem sobre o resultado a forma sob que se applica a substancia que se experimenta e o modo porque se cura a ferida. Neste intuito excisou certo pedaço de pelle do dorso de um cão e applicou á ferida um curativo conveniente; quatro dias depois abundavam as granulações e começaram as experiencias. Duas foram as series de substancias empregadas; umas, que poder-se-hiam reconhecer na ourina—como o ferrocyanureto de potassio, o acido salicylico e o sulpho-indigato de soda; outras, como a pilocarpina e a apomorphina—susceptiveis de produzir effeitos geraes e caracteristicos.

O ferrocyanureto de potassio, applicado em solução a uma ferida de quatro dias, appareceu na ourina 17 a 20 minutos depois; nas mesmas condições fez-se a absorpção pelos cortes recentes em 15 minutos.

Muito mais rapida é a absorpção se a mesma substancia é empregada em unguento; e mais energico ainda é o resultado, quando se salpica o simples pó sobre a ferida. O mesmo effeito, com todas as suas variantes, obteve-se com o emprego da pilocarpina. Quanto á apomorphina, manifestou-se o

efeito só durante as doze horas que se seguiram ao momento da lesão.

Verificou o Dr. Hack que quanto mais antigas se tornam as feridas, menor é o precipitado obtido na urina, se bem que os primeiros vestígios da absorção do ferro-cyanureto continuem a se mostrar no mesmo periodo que nas feridas mais recentes. O chlorureto de zinco, applicado em solução de 8/100 faz immediatamente parar a absorção pelas granulações.

Efeitos analogos produz o alcool, mas em menor gráo. As escaras que produz a applicação de fortes soluções de acidô phenico, absorvem com extrema rapidez. A glycerina tambem auxilia a absorção. Notaveis resultados são os que se observam nas feridas tratadas pelo methodo antiseptico. Absorvem em muito maior gráo e mais rapidamente que quaesquer outras feridas recentes; e até a apomorphina, que, como vimos, é difficilmente absorvida em outras condições, produz então com a maior energia seus efeitos physiologicos.

Removido o apparelho antiseptico, são ainda necessarios dois dias para que as granulações reassumam os caracteres das que foram simplesmente curadas a agua.

E' facilmente avaliavel a importancia d'esses factos em relação, sobretudo, ao estudo das condições que devem regular o emprego do methodo antiseptico. O Dr. Hack insinúa ter observado que a erysipela ataca especialmente feridas granulosas curadas pelo methodo de Lister, se o apparelho é retirado quando tenham ainda certa extensão. (*British Medical Journal*, 1880 n. 992.)