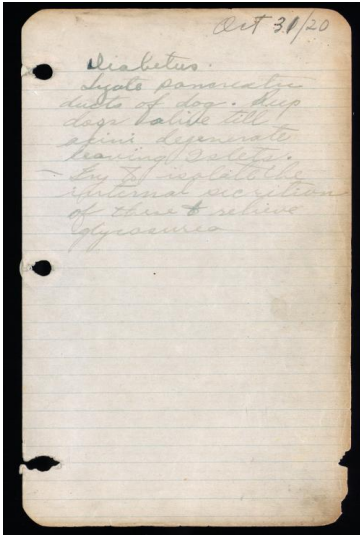


IL TACCUINO DI BANTING

e fu tutta un'altra storia....



Il documento che vedete riprodotto qui a fianco dovrebbe essere venerato da ogni diabetico come una sorta di laicissima reliquia. Si tratta infatti del foglio di taccuino (un taccuino ormai perduto) sul quale Frederick Banting (1891-1941), alle 2 di notte del 31 ottobre 1920, annotò l'idea dalla quale sarebbe poi stata scoperta l'insulina. Quella sera Banting stava preparando una lezione sul metabolismo dei carboidrati che avrebbe dovuto tenere il giorno dopo all'università del Western Ontario e leggeva un articolo di Moses Barron dal titolo "Relazione delle isole di Langerhans con il diabete, con particolare riferimento ad alcuni casi di litiasi pancreatica". Dopo aver finito di preparare la lezione andò a letto ma non riusciva a dormire, continuava a rimuginare sul problema del diabete. D'improvviso si alzò e buttò giù l'appunto che vedete: "Oct 31/20 Diabetes. Ligate pancreatic ducts of dog. Keep dogs alive till acini degenerate leaving Islets. - Try to isolate the internal secretions of these to relieve glycosuria" (31/10/1920 Diabete. Legare i dotti pancreatici di un cane. Mantenere in vita i cani fino a quando gli acini non siano degenerati, lasciando le isole. Cercare di isolarne le secrezioni endogene per eliminare la glicosuria).

