

La ricerca sul diabete di tipo 1 investe un campo molto ampio che parte dalla ricerca sulle cause della malattia (studio della genetica, ricerca sui fattori scatenanti), passa per tutte le ricerche legate all'ottimizzazione dell'odierna terapia insulinica (ricerca e sperimentazione di nuove insuline, studi sulle complicanze del diabete, studi sui metodi di somministrazione) e arriva a tutte le ricerche e alle sperimentazioni mirate al fine ultimo di una cura definitiva della malattia.

Non è né possibile né auspicabile fare previsioni certe su quali risultati saranno ottenuti dalla ricerca scientifica sul diabete di tipo 1 nei prossimi anni, soprattutto in relazione alla ricerca di una cura definitiva. Ci basti per ora una considerazione: **fino a poco più di ottanta anni fa** - un batter di ciglio se rapportati alla storia della intera umanità -

di diabete di tipo 1 si moriva

nel giro di qualche settimana.

Oggi

i diabetici di tipo 1 - perlomeno coloro che vivono nelle parte opulenta del pianeta e hanno accesso alla moderna terapia insulinica e all'assistenza medica - hanno in media una speranza di vita del tutto sovrapponibile al resto della popolazione e conducono

una vita privata e sociale del tutto normale

Approfondiremo in questa pagina del sito la tematica dell'ottimizzazione della terapia tramite una soluzione "meccanica", "tecnologica" e la tematica della cura tramite trapianto di cellule β .