

## 1

## ÚVOD

**Mnohopočetný myelóm (MM)** je zhubný proces plazmatickej bunky a jej prekurzorov – B-lymfocytov. Podobne ako pri iných onkologických procesoch predpoveď jeho liečiteľnosti určujú prognostické faktory, predovšetkým *genetické* – štruktúrové poruchy génov a následné chromozómové aberácie – a *epigenetické* – získané funkčné zmeny nádorového klonu, štádium pokročilosti, vek, celkový klinický stav (najmä infekcie, stav kostí, obličiek, srdca), výkonnostný stav, spôsob liečby a odpoveď na ňu.

Na Slovensku sa predpokladal výskyt MM v 19. storočí podobný ako v Európe, ale prvé kazuistiky boli uverejnené až v druhej polovici storočia. Začiatky dispenzarizácie chorých na MM v celoslovenskom meradle sa uskutočnili na Klinike hematológie a transfúziológie Univerzitnej nemocnice v Bratislave pod vedením prof. MUDr. Mikuláša Hrubíška, DrSc. (1965).

Pri príležitosti 50-ročného jubilea činnosti tohto centra sme sa rozhodli informovať o histórii diagnostiky a liečby MM na Slovensku. V podstate sa nelíši od celosvetovej, no vyznačuje sa určitými odchýlkami v liečebných protokoloch, ktoré sa odzrkadlili aj na štatistike dlhodobého prežívania chorých. Historické skúsenosti sme doplnili aj našimi súčasnými poznatkami v porovnaní s celosvetovými perspektívami.