



**Figuur 1. Schematisch overzicht van de dendritische celvaccinatiecyclus** (naar Anguille *et al*, Cytotherapy 2012). Monocyten (voorlopercellen van dendritische cellen) worden geïsoleerd uit het bloed van de patiënt **1** en worden verder uitgerijpt in het laboratorium tot dendritische cellen **2**. Dit wordt gevolgd door een activatiestap **3**, waarna de geactiveerde dendritische cellen geladen kunnen worden met een tumorantigeen **4**. Het dendritische celvaccin is vervolgens klaar om opnieuw te worden toegediend bij de patiënt via een injectie in de arm **5**.