

Dandrit udvikler i lighed med Bavarian Nordic Immunoterapi-kure (populært kaldet kræft-vacciner) Det kan altid være inspirerende at sammenligne peer-to-peer - og derfor er forsøgt at sætte de respektive vacciner Prosvac og MelVac op i en head-to-head sammenligning.

Og det er såmænd som bekendt, ikke blevet mindre interessant som følge af Bristol-Myers Squibb's eksklusive ret til sammen med Bavaraian N at udvikle og sælge Prosvac :) (hvis resultaterne er gode nok)

Personligt mener jeg ikke det vil være rigtigt af Dandrit at gå samme vej (ihvertfald ikke på nuværende tidspunkt) fordi der er penge til både forsøg og drift af selskabet - men det er jo selvfølgelig ikke op til mig ...

Det jeg til gengæld ved er, at Dandrit har sammensat sit fase IIb / III forsøg sammen med nogle af de større spillere på markedet med henblik på at der KAN etableres et tættere samarbejde hen ad vejen.

	Prosvac	MCV MelCancerVac
Udvikler	Bavarian Nordic	DanDrit Biotech
Område	Prostata cancer: Asymptomminimally symptomatisk metastatisk kastrationsresistent prostatacancer (mCPRC)	Tyktarms cancer: Stadie IV colorectal cancer med ingen metastaser efter (NED) efter resection and Kemoterapi
Markedspot entiale	<ul style="list-style-type: none"> • Mere end 900,000 tilfælde årligt • Over 250.000 årlige dødsfald 	<ul style="list-style-type: none"> • Flere end 1.200,000 nye tilfælde årligt • over 600.000 årlige dødsfald
Hvor langt er udviklingen	Phase III study (PROSPECT) <ul style="list-style-type: none"> • fuld inrulleret med 1.298 patienter • forventet afslutning slut året 2016, (interim analysis data andet halvår 2015) I det udvidede phase II forsøg viste medianen en gennemsnit forbedret overlevelse på 8.5 måneder sammenlignet	Phase III trial (VIVA) <ul style="list-style-type: none"> • Indrullering starter April 2015 • Forventet interim resultater slut år 2016 I fase II forsøg med patienter med progressiv stadie IV CRC behandlet med MelCancerVac (MCV). MCV viste 4/17 SD , med SD som overlever respektivt 27 og 37 måneder

	med placebo (24 måneder contra 16 måneder)	
Teknologi	Off-the-shelf poxviral vaccine <ul style="list-style-type: none"> • Ikke-patient specific • angriber et kendt tumor-associeret antigen (PSA) og encodes costimulatory molekyler: LFA-3, ICAM-1, B7.1 	Autologous dendritic cell vaccine <ul style="list-style-type: none"> • Off-the-shelf cancer specifikt antigener lysate - (kræver kun 250 ml blodprøve) • målrettet det tumor-specifikke Antigen (MAGE-A)
Fremstilling /fabrik	Stor GMP godkendt fabriks-facilitet	GMP godkendt fabrik i Estland
Administration	Gentagne subcutaneous injections Kræver GM-CSF injection	Gentagne injektioner (hos egen læge) ikke behov for GM-CSF indsprøjtning
Valuering	975 millioner USD	ingen aktuelle analyser (men det kommer :))

Konklusion: Det synes umiddelbart rimeligt at sammenligne MelCancerVac med prostvac for at få en tilnærmet valuering.

Prostvac er selvfølgelig længere fremme rent tidsmæssigt (12-18 måneder) - men til gengæld er markedspotentialet sammenligneligt med en lille komparativ fordel for Dandrits MelVac