

Algeta – the Story

Ragnhild Marie Løberg, Head of Quality and Regulatory Affairs, Bayer AS
Bayer AS, Postboks 54, Kjelsås, 0411 Oslo

Statistisk lykkes kun ett av ti legemiddelutviklingsprosjekter. Algeta lyktes med ett av ett! Legemidlet, som er basert på den alfa-emitterende radionukliden radium-223 og som brukes mot skjelett metastaser hos pasienter med prostatakreft, er nå registrert i store deler av verden. FDA var først ute og godkjente produktet på rekordraske 5 måneder!

Hvorfor bruke alfaemitterende nuklider i legemidler? Og hvorfor akkurat nukliden radium-223? Jeg skal si litt om utfordringer knyttet til overgang fra akademisk prosjekt til farmasøytisk selskap, og om tilvirkning av et legemiddel med 28 dagers holdbarhetstid. Om travle år, om teamarbeid og bedriftskultur, om «valley of death» og uforglemmelige høydepunkt. Om suksessfaktorer, om sterke tilbakemeldinger fra pasienter, og om takknemlighet for å ha fått være med på alt dette.