

Bakteriofagterapi

Kim Thomsen, Klinisk Mikrobiologisk Afdeling, Sjællands Universitetshospital, Slagelse Sygehus

Titel/stilling: Afdelingslæge

Beskæftigelsesområder Mikrobiologisk diagnostik. Rationel antibiotikabehandling. Infektionshygiejne.

Bakteriofager er virus, der har bakterier som naturlig vært. Visse bakteriofager (lytiske) er i stand til at destruere bakterier, og har derfor potentiale til at anvendes til behandling af bakterielle infektioner. Bakteriofagterapi til bekæmpelse af bakterieinfektioner har været anvendt i mere end 100 år, og interessen for terapien er accelereret det seneste årti på baggrund af stigende antibiotikaresistens og et stigende antal patienter med svære kroniske bakterielle infektioner.

I dette foredrag vil vi gennemgå bakteriofagers virkningsmekanisme, behandlingspotentiale og behandlingsudfordringer i en dansk kontekst.