

Thomas Bjarnsholt: Biofilm i sår

Biofilm er i stigende grad forbundet med mange kroniske infektioner. Hovedproblemet med kroniske infektioner er, at de er vanskelige at behandle. Behandlings problematikken tilskrives ofte at bakterier i biofilm er tolerante over for antimikrobielle stoffer og immunsystemet.

I denne præsentation vil jeg belyse de udfordringer som biofilm udgør i specielt sår infektioner, både i forhold til behandling, men også i forhold til immunsystemet. Desuden vil jeg diskutere problemerne og faldgruberne vedrørende diagnosen af disse infektioner.

Jeg vil og komme ind på hvad er en biofilm? Ved vi alle hvad vi taler om in vitro vs in vivo?

Hvilken rolle spiller det infektiøse mikromiljø for disse infektioner, og hvorfor har du som forsker og kliniker brug for at vide mere om dette?