

PRESSE MEDDELELSE

TÆN
KE
PAU
SE
R

Resistente bakterier truer vores sundhed

Patienten var dødeligt syg med høj feber og blodforgiftning. Han havde en kunstig blodåre, som var blevet hjemsted for en voksende bakterie, og den var resistent overfor antibiotika. Hvad gør man så?

En dag i 2023 blev patienten på Infektionsmedicinsk Afdeling på Sjællands Universitetshospital i Roskilde som den første herhjemme behandlet med en såkaldt bakteriofag – en virus, der angriber bakterier. For bakterier er nemlig levende væsner, der kan blive syge af virus ligesom os mennesker. Også selvom de kan leve på forskellige steder som i permafrostens dybfryser og i glohede kildevæld.

Måske er bakteriofager én af løsningerne på den truende krise med antibiotikaresistens, fortæller mikrobiolog Kai Finster i december måneds Tænkepause, der er alt andet end mikroskopisk. For selvom vi ikke kan se dem, betyder bakterier meget mere for vores sundhed, velvære og hverdag, end vi tror.

”De skuldre, vi står på, er kun en milliontedel meter brede og hedder hverken Bohr, Kierkegaard eller Mærsk, men Bacteroidetes, Firmicutes eller Brocadia. Organismerne er bakterier, og de hjælper os blandt meget andet med at fordøje maden og gøre jorden frugtbar. Jeg har brugt mere end 30 år af mit liv på at undersøge de små fyre, og min begejstring for dem vokser stadig dag for dag.”

– Kai Finster

OM FORFATTEREN

Kai Finster er mikrobiolog ved Aarhus Universitet med interesse for mikrobernes virke til vands, til lands og i luften på Jorden og på Mars, igennem tiderne og i det hele taget.

DEN 2. DECEMBER OPFØRER NØRREBRO TEATER TÆNKEPAUSEN
LIVE. KOMIKER OG JOURNALIST SEBASTIAN DORSET ER VÆRT
FOR MONOLOG OG LEVENDE TALKSHOW.



BAKTERIER

af Kai Finster

ISBN 978 87 7597 152 7

60 sider

Pris 59,95 kr.

Udkommer 2. december 2024

KONTAKT FORFATTEREN

kai.finster@bio.au.dk eller

+45 51 24 05 15

KONTAKT FORLAGET

presse@unipress.au.dk eller

+45 53 55 05 42

Bakterier er nr. 124 i serien

Tænkepauser. Alle bøger i serien fås

også som lyd- og e-bøger og kan købes

i abonnement på forlagets hjemmeside.

Aarhus Universitetsforlag

Helsingforsgade 25

8200 Aarhus N

unipress.dk