# Ny »sort« død hærger Indien

**Af Lars Henrik Aagaard** lha@berlingske.dk

**En uhyggelig og ofte dødbringende »sort svamp« har i de seneste uger ramt tusinder af indiske covid-19-patienter, kort efter at de var udskrevet fra hospitalet.**

Først ramte en ny og uhyre voldsom coronabølge Indien - så voldsom, at lige omkring halvdelen af alle nye bekræftede coronatilfælde i hele verden i ugevis har været registreret i den befolkningsrige nation.

Dernæst kom en voldsom cyklon, der druknede store dele af det vestlige Indien i enorme regnmængder og sendte titusinder på flugt.

Men to ulykker kommer åbenbart sjældent alene, for nu hærges det store land i tilgift af en decideret epidemi med en ellers meget sjælden og ofte dødbringende sygdom - og den rammer stort set udelukkende patienter, der i første omgang overlevede et alvorligt covid-19-forløb.

Det populære navn for sygdommen er *black fungus* eller »sort svamp«, men dens officielle navn er mucormycosis.

Det er en skimmelsvamp, som især angriber folder i ansigtshuden, blandt andet omkring øjnene. Og derfra kan svampen brede sig og inficere hjernen - med dødelig udgang.

I nogle tilfælde er den eneste redningsvej for angrebne patienter at fjerne et øje med et dybt kirurgisk indgreb.

I de seneste uger er antallet af indiske patienter, der er inficeret af den sorte svamp, mere end hundredobledoblet i forhold til det normale, og indiske sundhedsmyndigheder har efterhånden registreret næsten 9.000 nye tilfælde af sygdommen - et uhyrlig højt tal.

»Infektioner med sort svamp er nu blevet en større udfordring end covid-19. Hvis patienter ikke bliver behandlet ordentligt og i tide, kan dødeligheden stige til 94 procent,« siger lægen V.P. Pandey fra den centrale indiske storby Indore til BBC. Han tilføjer, at over 80 procent af patienter, der er angrebet af svampen, har brug for akutte operationer, herunder fjernelse af angrebne øjne.

## Diabetikerfare

Næsten alle de mange nye tilfælde af sort svamp i Indien rammer patienter, der enten er kommet sig eller er i gang med at komme sig oven på en alvorlig omgang covid-19.

Ifølge indiske læger er der en særlig alvorlig risiko for at pådrage sig svampeinfektionen hos covid-19-patienter, der som led i deres behandling har fået det immundæmpende binyrebarkhormon hydrokortison. Dertil kommer, at det store flertal af de ramte er diabetikere.

Cirka 14 dage efter at patienterne er blevet udskrevet fra hospital efter covid-19-behandling, risikerer de atter at blive indlagt med den dybt alvorlige svampeinfektion - hvorefter mange dør.

Infektion med sort svamp er kendt fra hele verden, men er typisk uhyre sjælden. Dog ser forekomsten ud til at være højere i lande med varmt og fugtigt klima - som Indien. Men hyppigheden af tilfælde aktuelt i Indien er helt ude af proportioner i forhold til det normale billede.

Den særlige skimmelsvamp lever i jord eller kompost, hvorfra den kan inficere mennesker, men for folk med normalt immunforsvar udgør den stort set aldrig nogen fare.

Hvis immunforsvaret er svækket - som tilfældet er hos covid-19-patienter under binyrebarkhormonbehandling - kan svampen imidlertid angribe huden og sprede sig til øjne, lunger og endda til hjernen.

Behandlingen af sort svamp-infektion er dyr og kompliceret, og Indien har haft vanskeligt ved at skaffe tilstrækkelige mængder af den avancerede medicin. Hvilket er en af grundene til, at man i de fleste tilfælde ikke har andet valg end at fjerne de svampeangrebne kropsdele hos de ramte.



**Patienter, der er angrebet af den uhyggelige sorte svamp, får i de fleste tilfælde fjernet inficerede dele af ansigtet, for eksempel et øje. Ellers kan infektionen ramme hjernen. Her ses en svampeangrebet patient på Netaji Subhash Chandra Bose Medical College fredag i den indiske by Jabalpur. Foto: Uma Shankar Mishra/AFP/Ritzau Scanpix**