

Entrer nytt milliardmarked

HELSE: SoftOx Solutions inngår samarbeid med Antibac om et nytt desinfeksjonsmiddel som er klart neste år. – Håper investorene ser merverdien, sier adm. direktør Geir Almås.

JEANETTE E. H. HAMMER
jeanette.hammer@finansavisen.no

– Vi har nesten ferdige produkter som kan gå rett ut i markedet. Vi registrerer produktene i disse dager, sier adm. direktør Geir Almås i SoftOx Solutions.

Finansavisen skrev i går om hvordan selskapet med sin sårbehandling vil erstatte antibiotika i behandling av akutte sår, og dermed bli et viktig element i kampen mot antibiotikaresistente bakterier på sykehusene.

Gjennom et potensielt samarbeid med svenske CCS Healthcare, som eier Antibac, går SoftOx inn i desinfeksjonssegmentet, og vil dermed også være med på å redusere håndsmitte av bakterier som er resistente mot antibiotikabehandling.

Eksemhud mer smittsom

– Vi ønsker å utvikle en produktlinje for de litt vanskeligere desinfeksjonsoppgavene, først og fremst med tanke på håndhelse. 25 prosent av de som jobber i helsevesenet har problemer med håndeksem, som i stor grad skyldes hyppig håndvask, men også alkoholholdige desinfeksjonsmidler, sier Almås.

Undersøkelser i Danmark viser at i de 10 prosent mest alvorlige tilfellene av håndeksem blant helsepersonale, er to av tre ute av jobb i løpet av kort tid. Halvparten av disse blir varig arbeidsuføre på grunn av håndeksem.

Samtidig utgjør helsepersonell med håndeksem en smittefare i seg selv. Bakterier overlever kun noen timer på frisk hud, men på skadet hud kan de overleve i opptil tre måneder.

– En sykepleier desinfiserer hendene i sprit 40–50 ganger om dagen, men burde sikkert gjort det 60–70 ganger daglig, men det belaster huden for mye, sier Almås.

I Europa anslås det at 7 prosent av alle pasienter på sykehus smittes av sykehusinfeksjoner, noe som gir 16 millioner ekstra liggedøgn i året, og dermed store



ANGRIPER BEGGE VEIER: Markedsdirektør Hans Petter Grette (f. v.), adm. direktør Geir Hermod Almås og medisinsk direktør Glenn Gundersen satser bredt.

FOTO: IVÁN KVERME

Skal hente inntil 50 mill. før nyttår

ekstrakostnader for sykehusene og det offentlige.

Dreper norovirus

– Vi angriper et stort marked fordi vårt alkoholfrie desinfeksjonsmiddel også tar virus, spesielt noroviruset, best kjent som omgangssyke, og sporer, sier Almås.

Sporer er sovende bakterier som ikke utrykkes av alkohol eller antibiotika.

– De siste ti årene er det spesielt én type sporedannende bakterie som er blitt et stort problem ved norske sykehus, colostrium diffesile. Denne lever i tarmen, og når pasienten spiser antibiotika får den spesielt gode vekstvilkår, sier Almås.

Bakterien utgjør særlig et stort problem for eldre pasienter med svekket immunsystem.

Sykehusinfeksjoner forårsaket av resistente bakte-

rier, virus og sporer smittes hovedsakelig via berøring og manglende håndhygiene hos helsepersonell.

Ifølge Almås er det også et sterkt ønske i markedet om et alkoholfritt desinfeksjonsmiddel, blant annet i fengselsomsorgen.

– Det er et problem at enkelte drikker desinfeksjonsmiddelet som står tilgjengelig på flasker. Det er naturlig nok uheldig, spesielt hvis produktet er basert på tresprit.

CCS Healthcare eies av det svenske private equity-selskapet Segulah, og er markedsledende innen desinfeksjonsprodukter i Norge, Danmark og Sverige gjennom varemerkene Antibac, Plum og Dax. Selskapet omsatte for 400 millioner svenske kroner i fjor.

Marked på 40 milliarder

Samtidig med forhandlingene med CCS, frir SoftOx til investorene for å hente mellom 25 og 50 millioner kroner, med Sparebank 1 Markets som tilrettelegger.

– Vi håper investorene ser verdien av at vi går inn i et milliardmarked i Skandinavia. Planen er at vi gjør den vitenskapelige delen

Starter utprøving av sårpray

HELSE: Neste uke starter norske SoftOx Solutions den første studien på pasienter for å vise at sår-sprayen deres hindrer infeksjon i akutte sår.

SoftOx Solutions er et norsk medisinteknologisk selskap etablert i 2012. Selskapet utvikler antimikrobielle midler som ikke er basert på tradisjonell antibiotika, og som ikke trigger resistensutvikling hos bakterier. Produktene utvikles som medisinsk utstyr eller som legemidler. SWIS, et medisinsk utstyr i klasse III, er selskapets første produkt til klinisk utprøving.

Monobank inn i Garmin-klokke

Prisfall for eksportlaks

Finansavisen omtalte i går SoftOx Solutions utvikling av sårpleie som skal forebygge antibiotikaresistens.

rundt produktutviklingen, mens CCS skal selge og distribuere.

Det europeiske markedet for desinfeksjon utgjør mellom 30 og 40 milliarder kroner, og det skandinaviske mellom 1 og 1,5 milliarder kroner.

– Det kommer nye regler i EU neste år, så vi registrerer produktet allerede i år for å komme med i overgangsordningen, sier Almås.

SoftOx og CCS retter seg mot sykehusmarkedet, som utgjør 90 prosent av desinfeksjonsmarkedet.



Kan drepe antibiotikar

SOFTOX SOLUTIONS

- Norsk medisinteknologisk selskap etablert i 2012.
- Notert på Oslo Børs' Merkur Market med tickeren SOFTOX-ME.
- Utvikler antimikrobielle midler som ikke er basert på tradisjonell antibiotika, og som ikke trigger resistensutvikling hos bakterier.
- Produktene utvikles som medisinsk utstyr eller som legemidler.
- SWIS, et medisinsk utstyr i klasse III, er selskapets første produkt til klinisk utprøving.

ANTIBIOTIKARESISTENS

- Betyr at bakterier er motstandsdyktige mot antibiotika, slik at en eventuell infeksjon ikke kureres, og de motstandsdyktige bakteriene kan spres.
- Bakterier som er resistente mot minst to ulike klasser av antibiotika kalles multiresistente.
- En infeksjon med en antibiotikaresistent bakterie kan være vanskeligere å behandle, vare lengre, og gi økt dødelighet.
- Overforbruk og feilbruk av antibiotika er to av de viktigste faktorene som bidrar til spredning og utvikling av resistens.

KILDE: ANTIBIOTIKASENTERET FOR PRIMÆRMEDISIN (ASP)

” En sykepleier desinfiserer hendene i sprit 40–50 ganger om dagen, men burde sikkert gjort det 60–70 ganger

GEIR ALMÅS, SOFTOX