

Studie kring innovation av ny antibiotika: expertutlåtande om ett kritiskt behov Press meddelande

I en rapport som publiceras i dag drar experter från sjukvården och industrin slutsatsen att brådskande åtgärder är nödvändiga för att hantera bristen på forskning och utveckling av ny antibiotika. Rapportens lansering sammanfaller med en EU-konferens, vars värd är Hälsodepartementet i Storbritannien och där temat fokuserar på samma fråga.

I Innovationsstudien för ny antibiotika, vars slutrapport publiceras av React, intervjuas erfarna forskare från industrin och universitet, läkare, personer i ledande ställning inom läkemedelsindustrin och myndighetspersoner om varför det finns så få nya antibiotika under utveckling och hur problemet kan lösas. Under de senaste 30 åren har endast två nya klasser av antibiotika släppts på marknaden. Konsekvensen av detta är ett ökande antal patienter med bakterieinfektioner som inte går att behandla och dödsfall på grund av brist på tillgång till effektiv antibiotika. Spridningen av resistent stafylokocker, MRSA, är bara ett exempel på hur ökande resistens mot existerande mediciner påverkar människors hälsa. Eftersom resistensen fortsätter att öka så blir behovet av nya läkemedel allt mer angeläget.

Utveckling av nya läkemedel tar tid - mellan 12 och 15 år. Det står redan klart att nya behandlingsalternativ kommer att behövas, speciellt för de sjukhusrelaterade Gramnegativa bakterieinfektionerna, för resistent infektioner som sprids i samhället och för infektioner som är vanliga i utvecklingsländerna: sjukdomar som tuberkulos och tyfoid. Trots det stora behovet så har marknadssystemet och naturvetenskapliga utmaningar orsakat att många företag har skurit ned på antibiotikaforskningen eller helt och hållet har dragit sig tillbaka från detta läkemedelsområde.

Alla som deltog i studien var överens om att regeringar och andra myndigheter måste gripa in med åtgärder för att främja forskning och utveckling av antibiotika. Vissa deltagare föreslog att man borde verka för att förändra de existerande marknadsstrukturerna genom att, göra väsentliga investeringar i ny forskning, undanröja hinder för innovation, samt betala mer för sant nyskapande. Andra tror att någon form av samarbete mellan offentlig och privat sektor krävs för att få igång utveckling av ny antibiotika.

Rapporten är en tankeställare för dem som antar att vi kommer att ha den antibiotika som vi behöver "i morgon" bara för att vi har den i dag. Den är också en påminnelse om att miljontals människor världen över inte har tillgång till antibiotika i dag. Studien drar slutsatsen att gemensamma åtgärder behövs och att det brådskar. Om inte så kommer vi, för att citera en av de intervjuade "be 2000-talets patienter att acceptera 1800-talets medicin.

Kommentar till utgivaren

Studien går att ladda ned i pdf-format på Reacts hemsida, <http://www.react-group.org>.

a. React är ett globalt nätverk bestående av engagerade individer och organisationer som verkar för att bekämpa resistens och stödja en utveckling där ny antibiotika och nya antibakteriella medel är tillgängliga för alla.

b. För mer information om bakgrunden till studien, var vänlig och kontakta författaren, Sophia Tickell, +44 (0)780 895 3524, professor Otto Cars +46708920203, Tony White +44 (0)7725317702.