

Ebola workshop

Workshop, arrangerad av Pufendorfinstitutet med stöd av LMK-stiftelsen

Tid: 2014-12-01, 12.00 – 18.00

Plats : Pufendorfinstitutet, stora hörsalen, vån. 1

Biskopsgatan 3, Lund.

Moderator: Sune Sunesson, föreståndare, Pufendorfinstitutet

Program

12.00 Lunch

13.00 Inledning Fredrik Månsson, Patrik Medstrand

– Ebolaviruset och de första utbrotten 1976 i Kongo; Symptomen och de tidiga behandlingsmetoderna/ Varför blev det första utbrottet så lokaliserat och stoppat?/Teorier om smittkällan/ Senare utbrott 1976 – 2012/ Observationer av ebolautbrott hos gorillor och schimpanser/ Det större utbrottet i Guinea i mars 2014 och spridning till Sierra Leone och Liberia/ Dagsläget.

13.40 Ebolaviruset Stefan Schwartz, Bengt Löfgren, Marianne Jansson

– Ebolavirus och Marburgvirus: Deras struktur och genom. RNA sekvenser och proteinkodande domäner hos Ebolavirus. Dessas transkription och translation i infekterade celler/ Subtyper och antigener/ Mutationsbenägenhet/ Ebolavirus verkningmekanism och det detaljerade infektionsförloppet/ Smittspridning/ Symptom och inkubationstid/ Diagnosteringsmetoder och deras utveckling mot allt snabbare tester (EU:s färsk program "Ebola +" har 30 min. som mål).

15.20 Paus – Kaffe, té och kaka

15.40 Behandlingsmetoder, läkemedel & vacciner Carl Borrebaeck, Anders Widell

– Specifika läkemedel – tänkbara angreppsmetoder/Antikroppsbaseade läkemedel – spec. s.k. "single chain" antikroppar/ Möjligheter till vaccinering och pågående studier.

16.30 Global och nationell hantering av Ebolautbrott Kristina Persson

– Behandling och hantering av patientprover och potentiellt smittade personer i Sverige och i länder med bristfällig hälso-och sjukvård/ Differentialdiagnostik/FN:s och WHO:s roll.

17.00 Problem, prognoser och beredskap Frågor och diskussion

Hantering av massmedial (miss) information och mytbildning/Stigma som drabbar vårdpersonal som återvänder från Ebolasmittade områden/ Politiska, etiska och finansiella problem mm.

PUFENDORFINSTITUTET

Lunds universitet

