

Jubileumsklinikens Cancerfond - Styrelsen

CV (Curriculum Vitae)

Namn: Eva Forssell-Aronsson

Född: 1961

Familj och intressen: Gift sedan 1987 med Dan Aronsson. Intressen utöver forskning är bland annat musik, trädgård, matlagning, resor, litteratur, djur och natur.

Yrkestitel: Professor i radiofysik kombinerat med 1:e sjukhusfysiker

Utbildning: Docent i radiofysik 1995; Doktor i radiofysik 1992; Civilingenjör i teknisk fysik, Chalmers tekniska högskola 1986; Prekliniska kurser inom läkarutbildningen vid Göteborgs Universitet 1985; Radiofysik vid Göteborgs Universitet 1986,

Yrkesverksamhet: Professor i radiofysik vid Göteborgs Universitet sedan 2000, kombinerat med 1:e sjukhusfysikertjänst vid Sahlgrenska Universitetssjukhuset; Cancerforskare (finansierad av Cancerfonden) 1996-2002; Universitetslektor i Radiofysik 1991-2000; Doktorand 1986-1992; Sjukhusfysiker 1986-1988 och 1991-1993.

Forskning: Mitt huvudsakliga forskningsområde omfattar utveckling och optimering av strålbehandling av cancer med radioaktiva läkemedel. De tumörformer som jag främst arbetat med är olika former av cancer i mag-tarm-kanalen (kolorektal-ca och olika former av neuroendokrina tumörer), lungcancer, och sköldkörtelcancer. Ett annat område är detaljerade studier av strålningens biologiska effekter på tumör- och normalvävnad. Ett tredje område är utveckling av nya bildgivande metoder för att studera vävnader och funktioner i kroppen, främst med gammakamera och magnetkamera.

Förtroendeuppdrag: Ledamot av forskningsnämnderna vid Cancerfonden respektive Strålsäkerhetsmyndigheten; Ordförande i Strålningsetikutskommittén i Göteborg (som etiskt prövar kliniska studier som involverar strålning); Ledamot av styrelsen för Assar Gabrielssons forskningsfond; Styrelseledamot av Hopp för barn i Etiopien (insamlingsorganisation för att stödja bl a gatubarn i Addis Abeba). Styrelseledamot i Jubileumsklinikens Cancerfond sedan 2001.

Publicerade skrifter: Drygt 140 publikationer i internationella vetenskapliga tidskrifter, samt ca 10 populärvetenskapliga artiklar och video.