



Hjärnans budbärare

av Arvid Carlsson och Lena Carlsson

Studentlitteratur 2001, ISBN 91 44 017030

Recension av Krister Kristensson

Psykofarmaka är ett flitigt använt, och ibland något känsloladdat, ord i den allmänna debatten. Därför fyller en bok, som på ett enkelt och tydligt vis beskriver vad man idag vet om dessa läkemedels verkningsmekanismer, ett stort behov. "Hjärnans budbärare" är en personligt skriven bok, men inte av vilken person som helst utan av Arvid Carlsson vars forskning kring just dessa budbärare innebar ett stort genombrott för behandlingen av patienter med såväl neurologiska som psykiatriska störningar. För första gången kunde man börja förstå inte bara hur vissa läkemedel påverkar hjärnan utan man kunde också använda dessa att närmare studera hjärnans olika funktioner. Sedan dess har kunskapen om hjärnan och dess funktioner vuxit enormt, de flesta budbärare mellan cellerna har sannolikt blivit identifierade och signalsystemen inom cellerna beskrivna. Nu när det mänskliga genomet är kartlagt följer sannolikt den ofantligt mycket större uppgiften att kartlägga hur alla dessa celler i hjärnan kommunicerar med varandra i meningsfulla mönster. Boken ger en god sammanfattning av vad man vet idag och ger inblickar i mycket av det spännande som kan komma att ske under de kommande åren. Den är inspirerande och lättillgänglig tack vare samarbetet mellan forskaren, Arvid Carlsson, och vetenskapsjournalisten, dottern Lena Carlsson.

Professor

Krister Kristensson

*Department of Neuroscience, Karolinska Institute, Doktorsringen 17,
S-17177 Stockholm, Sweden*

(tel. +46 8 7287825, fax +46 8 325325,

e-mail krister.kristensson@neuro.ki.se).