

## Birger (1926 – 2008) och Margareta (1925 – 2024) Blombäck

Birger Blombäck studerade vid Karolinska institutet och blev med lic 1960. Han disputerade vid institutionen för medicinsk kemi 1958 på en avhandling om fibrinogen och blev professor vid Karolinska institutet och hade dessutom en forskartjänst vid New York Blood Center.

Margareta Blombäck studerade vid Karolinska institutet och blev med. kand. 1951 och med. lic. 1958. Hon disputerade vid institutionen för medicinsk kemi 1958 med en avhandling om koagulation. Hon var överläkare vid koagulationslaboratoriet på Karolinska sjukhuset sedan 1969 och blev professor i koagulationsforskning 1969.

Birger och Margareta gifte sig 1951.

Birger och Margareta hade omfattande gemensam forskning. Med utgångspunkt i renframställningen av ämnet fibrinogen fann de att en del (fraktion) i framställningen även innehöll Faktor VIII som saknas vid hemofili A. De upptäckte också en ny faktor, von Willebrandfaktorn. Deras arbete bidrog till att patienter med hemofili och von Willebrands sjukdom i Sverige, och senare internationellt, kunde få bättre akut- och förebyggande behandling mot blödningar.

Birger fortsatte sedan studier över fibrinogenets struktur och Margareta arbetade inom klinisk kemi med utveckling av nya metoder för hemostas.

