

Henrik Vestergaard  
Associate Professor  
Metabolics Genetics  
E-mail: henrik.vestergaard@sund.ku.dk  
Direct phone: +45 35 33 70 38  
Mobile phone: +45 21 16 19 06  
www.metabol.ku.dk



## Personligt og uddannelse

Student 1977, Århus Statsgymnasium

Lægevidenskabelig embedseksamen, Århus Universitet, januar 1986

Tilladelse til selvstændigt virke som læge, august 1989

Specialistanerkendelse intern medicin, marts 1997

Specialistanerkendelse medicinsk endokrinologi, april 2000

Overlæge, medicinsk endokrinologisk afdeling, Herlev Hospital, september 2001 til august 2013

Forskningsleder på Københavns Universitet siden august 2012

Overlæge Steno Diabetes Center, Gentofte, siden december 2013

## Kliniske og videnskabelige ansættelser

01/02-86-30/11-89 Turnus stillinger, Århus Amtssygehus

01/12-89-31/08-93 Klinisk assistent Hvidøre Hospital og Steno Diabetes Center

01/9-93-31/08-95 Kursusreservelæge, KAS Herlev

01/09-95-31/08-971. reservelæge, medicinsk afdeling F, KAS Gentofte

01/09-97-30/09-971. reservelæge medicinsk afdeling C, KAS Glostrup

01/10-97 til 31/03-20001 Reservelæge medicinsk endokrinologisk afd. F, KAS Herlev

01/04-2000 Afdelingslæge, endokrinologisk afdeling E, KAS Herlev

01/12-2000 Konstitueret overlæge, endokrinologisk afdeling E, KAS Herlev

01/09-2001-31/7-2013 Overlæge, endokrinologisk afdeling J, KAS Herlev

01/09-2005-31/07-2012 Forskningslektor, Københavns Universitet

01/08 2012 Forskningsleder, lektor, Novo Nordisk Foundation Center for Basic Metabolic Research, Section of Metabolic Genetics, Københavns Universitet

01/12 2013 Overlæge Steno Diabetes Center, Gentofte

## Disputats

Studies of gene expression and activity of hexokinase, phosphofructokinase and glycogen synthase in human skeletal muscle in states of altered insulin-stimulated glucose metabolism. Københavns Universitet, januar 1999

Disputatsen er baseret på følgende publikationer

1. Vestergaard, H., Bjørnbæk, C., Andersen, P.H., Bak, J.F., & Pedersen, O. (1991). Impaired expression of glycogen synthase mRNA in skeletal muscle of NIDDM patients. *Diabetes*, 40, 1740-1745

2. Vestergaard, H., Lund, S., Larsen, F.S., Bjerrum, O.J., & Pedersen, O. (1993). Glycogen synthase and phosphofructokinase protein and mRNA levels in skeletal muscle from insulin resistant patients with non insulin dependent

diabetes mellitus. *Journal of Clinical Investigation*, 91, 2342-2350

3. Vestergaard, H., Lund, S., Bjørbæk, C., & Pedersen, O. (1995). Unchanged gene expression of glycogen synthase in muscle from patients with NIDDM following sulphonylurea induced improvement of glycaemic control. *Diabetologia*, 38, 1230-1238

4. Vestergaard, H., Andersen, P.H., Lund, S., Vedel, P., & Pedersen, O. (1994). Expression of glycogen synthase and phosphofructokinase in muscle from Type 1 (insulin dependent) diabetic patients before and after intensive insulin treatment. *Diabetologia*, 37, 82-90

5. Vestergaard, H., Andersen, P.H., Lund, S., Schmitz, O., Junker, S., & Pedersen, O. (1994). Pre- and posttranslational upregulation of muscle specific glycogen synthase in athletes. *Am J Physiol (Endocrinol Metab)*, 266, E92-E101

6. Vestergaard, H., Skøtt, P., Steffensen, R., Wroblewski, H., Pedersen, O., & Kastrup, J. (1995). Insulin resistant glucose metabolism in patients with microvascular angina syndrome X. *Metabolism*, 44, 876-882

7. Vestergaard, H., Klein, H.H., Hansen, T., Müller, J., Skovby, F., Bjørbæk, C., Røder, M.E., & Pedersen, O. (1995). Severe insulin resistant diabetes mellitus in patients with congenital muscle fiber type disproportion myopathy. *Journal of Clinical Investigation*, 95, 1925-1932

8. Vestergaard, H., Bjørbæk, C., Hansen, T., Larsen, F.S., Granner, D.K., & Pedersen, O. (1995). Impaired activity and gene expression of hexokinase II in muscle from NIDDM patients. *Journal of Clinical Investigation* 96, 2639-2645

## Hæderspriser

1999 Christenson-Cesons fond

1999 J. & L. Boserups legat

1999 Dandy-fonden

2004 Bernhard Rasmussen og hustru Meta Rasmussens Mindefond, Diabetesforeningen