



New York Academy of Medicine Collection of International Medical Theses



Box 38:1:1

Gothenburg, Sweden

(H00462465R)

The following titles are part of the New York Academy of Medicine Collection of International Medical Theses, housed at the University of North Carolina at Chapel Hill's Health Sciences Library. The collection consists of tens of thousands of post-1801 theses in multiple languages from leading medical schools throughout the world. Europe is well represented, with many theses originating from universities in Germany, France, the Netherlands, Spain, Sweden, and Switzerland. Countries with lesser quantities in the collection include Argentina, Brazil, Chile, Algeria, Indonesia, and others.

For a complete listing of titles or to request items, please refer to the finding aid:

<http://finding-aids.lib.unc.edu/HC0011/>

FROM THE SURGICAL DEPT. I OF SAHLGREN'S HOSPITAL,
GOTHENBURG, SWEDEN (HEAD: DR. EINAR LJUNGGREN) AND
ROMANÅS SANATORIUM, SWEDEN (HEAD: DR. ALLAN BESKOW)

A SURVEY OF
TUBERCULOSIS OF THE KIDNEY
IN RELATION TO
TUBERCULOSIS IN GENERAL

BY

ALLAN BESKOW

EJNAR MUNKSGAARD

COPENHAGEN 1952

FROM THE DEPARTMENT OF HISTOLOGY, FACULTY OF MEDICINE, GÖTEBORG, SWEDEN

THE IMPORTANCE OF ADEQUATE STIMULATION
FOR THE CHEMICAL COMPOSITION OF RETINAL
GANGLION CELLS DURING EARLY
POST-NATAL DEVELOPMENT

AKADEMISK AVHANDLING

SOM FÖR VINNANDE AV MEDICINE DOKTORS-
GRAD MED VEDERBÖRLIGT TILLSTÅND AV LÄ-
RARKOLLEGIET VID MEDICINSKA HÖGSKOLAN I
GÖTEBORG KOMMER ATT OFFENTLIGEN FÖRSVA-
RAS Å SAHLGRENSKA SJUKHUSET, PATOLOGISKA
INSTITUTIONERNAS FÖRELÄSNINGSSAL, LÖRDAGEN
DEN 27 SEPTEMBER 1952 KL. 10 P. M.

AV

SVEN-OLOF BRATTGÅRD

MED. LIC.

GÖTEBORG

ELANDERS BOKTRYCKERI AKTIEBOLAG

1952

FROM THE MEDICAL CLINIC I (HEAD: PROFESSOR MARTIN ODIN, M. D.)
SAHLGREN'S HOSPITAL, GOTHENBURG, SWEDEN

NEEDLE BIOPSY AND LIVER FUNCTION TESTS IN ACUTE HEPATITIS AND CIRRHOSIS OF THE LIVER

AKADEMISK AVHANDLING
SOM FÖR VINNANDE AV MEDICINE DOKTORS-
GRAD MED VEDERBÖRLIGT TILLSTÅND AV
LÄRARKOLLEGIET VID MEDICINSKA HÖGSKO-
LAN I GÖTEBORG KOMMER ATT OFFENTLIGEN
FÖRSVARAS Å SAHLGRENSKA SJUKHUSET,
KVINNOKLINIKENS FÖRELÄSNINGSSAL,
LÖRDAGEN DEN 17 MAJ 1952 KL. 10

AV

GUNNAR WELIN

MED. LIC.

GÖTEBORG 1952
ELANDERS BOKTRYCKERI AKTIEBOLAG

W

Gothenburg
1953

RIBONUCLEIC ACID MASS AND CONCENTRATION IN
INDIVIDUAL NERVE CELLS

A NEW METHOD FOR QUANTITATIVE DETERMINATIONS

by

JAN-ERIK EDSTRÖM

Department of Histology, the Medical School, Gothenburg (Sweden)

C

UNC Chapel Hill
Health Sciences Library

ELSEVIER PUBLISHING COMPANY

AMSTERDAM
LONDON



HOUSTON (TEXAS)
NEW YORK

LIBRARY N. Y. ACAD. MED.

FROM THE DEPARTMENT OF HISTOLOGY, HEAD: PROFESSOR HOLGER HYDÉN, M. D.
AND FROM THE OBSTETRICAL AND GYNAECOLOGICAL CLINIC, HEAD: PROFESSOR
HERBERT FREDRIKSON, M. D. THE FACULTY OF MEDICINE, GÖTEBORG

THE CHEMICAL COMPOSITION OF THE HUMAN OVARIAN OOCYTE

AKADEMISK AVHANDLING

SOM FÖR VINNANDE AV MEDICINE DOKTORSGRADEN MED VEDERBÖRLIGT TILLSTÅND AV LÄRARKOLLEGIET VID MEDICINSKA HÖGSKOLAN I GÖTEBORG KOMMER ATT OFFENTLIGEN FÖRSVARAS Å SAHLGRENSKA SJUKHUSET, PATOLOGISKA INSTITUTIONERNAS FÖRELÄSNINGSSAL, LÖRDAGEN DEN 5 SEPTEMBER 1953 KL. 10 F. M.

AV

ERIK HEDBERG

MED. LIC.

GÖTEBORG

ELANDERS BOKTRYCKERI AKTIEBOLAG

1953

ACTA PHYSIOLOGICA SCANDINAVICA

VOL. 29. SUPPLEMENTUM 108.

FROM THE DEPARTMENT OF PHARMACOLOGY, KAROLINSKA INSTITUTET,
STOCKHOLM, AND THE DEPARTMENT OF PHARMACOLOGY,
SCHOOL OF MEDICINE, GOTHENBURG

THE MECHANISM OF THE RELAXING
EFFECT OF ADRENALINE ON
SMOOTH MUSCLE

By

ELLA MOHME-LUNDHOLM

G O T H E N B U R G

1 9 5 3

FRÅN KIRURGISKA KLINIKEN I VID SAHLGRENSKA SJUKHUSET
CHEF: PROFESSOR, MED. DR. EINAR LJUNGGREN

STUDIER ÖVER UROGENITALTUBERKULOSENS BEHANDLING

AKADEMISK AVHANDLING

SOM FÖR VINNANDE AV MEDICINE DOKTORS-
GRADEN MED VEDERBÖRLIGT TILLSTÅND AV
LÄRARKOLLEGIET VID MEDICINSKA HÖGSKO-
LAN I GÖTEBORG KOMMER ATT OFFENTLIGEN
FÖRSVARAS Å SAHLGRENSKA SJUKHUSET,
PATOLOGISKA INSTITUTIONERNAS FÖRELÄS-
NINGSSAL, LÖRDAGEN DEN 19 SEPTEMBER
1953 KL. 10 F. M.

AV

KARL OLA F. OBRANT

GÖTEBORG
ELANDERS BOKTRYCKERI AKTIEBOLAG
1953

ACTA CHIRURGICA SCANDINAVICA

SUPPLEMENTUM 181

FROM: DEPARTMENT OF SURGERY II, SAHLGRENSKA SJUKHUSET
(HEAD: PROFESSOR ANDERS WESTERBORN, M.D.)
INSTITUTE OF ANATOMY (HEAD: PROFESSOR BO ERIC INGELMARK, M.D.)
FACULTY OF MEDICINE, GÖTHEBURG, SWEDEN

DEGENERATIVE CHANGES
OF THE SHOULDER JOINT AND THEIR
CONNECTION WITH SHOULDER PAIN

A MORPHOLOGICAL AND CLINICAL INVESTIGATION
WITH SPECIAL ATTENTION TO THE CUFF
AND BICEPS TENDON

AKADEMISK AVHANDLING

SOM FÖR VINNANDE AV MEDICINE DOKTORSGRAD MED VEDERBÖRLIGT TILLSTÅND AV LÄRARKOLLEGIET VID MEDICINSKA HÖGSKOLAN I GÖTEBORG KOMMER ATT OFFENTLIGEN FÖRSVARAS Å SAHLGRENSKA SJUKHUSET, PATOLOGISKA INSTITUTIONERNAS FÖRELÄSNINGSSAL, LÖRDAGEN DEN 12 DECEMBER 1953
KL. 9 F. M.

AV

OLOF OLSSON

GÖTEBORG
ELANDERS BOKTRYCKERI AKTIEBOLAG
1953

ACTA CHIRURGICA SCANDINAVICA
SUPPLEMENTUM 175

FROM: DEPARTMENT OF SURGERY II, SAHLGRENKA SJUKHuset
(HEAD: PROFESSOR ANDERS WESTERBORN, M.D.)
INSTITUTE OF ANATOMY (HEAD: PROFESSOR BO-ERIC INGELMARK, M.D.)
FACULTY OF MEDICINE, GOTHENBURG, SWEDEN

STUDIES ON THE HEPATIC ARTERY'S
ANATOMY AND ON LIVER NECROSIS
FOLLOWING ITS LIGATION

Some Aspects on the Hepatorenal Syndrome

by

SVEN RAMSTRÖM

C

G Ö T E B O R G 1 9 5 3

ACTA PATHOLOGICA ET MICROBIOLOGICA SCANDINAVICA
SUPPLEMENTUM XCV

FROM THE DEPARTMENT OF HISTOLOGY, SCHOOL OF MEDICINE
GÖTEBORG, SWEDEN

EFFECT OF RABIES VIRUS ON MASS AND
NUCLEIC ACIDS OF EMBRYONIC
NERVE CELLS

BY

PATRICK SOURANDER

G Ö T E B O R G

1 9 5 3

ACTA PHYSIOLOGICA SCANDINAVICA

VOL. 28. SUPPLEMENTUM 103.

FROM THE DEPARTMENT OF PHYSIOLOGY, SCHOOL OF MEDICINE,
GOTHENBURG, SWEDEN

**MOTOR EFFECTS FROM STIMULATION
OF THE VESTIBULAR NUCLEI AND
THE RETICULAR FORMATION**

By

CARL-AXEL THULIN

GOTHENBURG 1953

FROM THE EYE CLINIC OF THE SAHLGREN HOSPITAL, FACULTY OF
MEDICINE, GOTHENBURG, SWEDEN
(HEAD: PROFESSOR BENGT ROSENGREN, M. D.)

SHALLOW ANTERIOR CHAMBER
IN ACUTE GLAUCOMA

A CLINICAL AND GENETIC STUDY

BY

RAGNAR TÖRNQUIST

THIS WORK IS ALSO PUBLISHED AS SUPPLEMENT XXXIX
TO ACTA OPHTHALMOLOGICA

FROM THE ORTHOPEDIC CLINIC (VANFÖREANSTALTEN), GOTHENBURG (HEAD: E. SEVERIN, M.D.) AND
THE ROENTGEN DEPARTMENT III OF SAHLGRENKA SJUKHUSET, GOTHENBURG (HEAD: I. WICKBOM, M.D.)

ROENTGEN EXAMINATION OF THE PROXIMAL FEMUR END IN CHILDREN AND ADOLESCENTS

*A standardized technique also suitable for determination
of the collum-, anteversion-, and epiphyseal angles.
A study of slipped epiphysis and coxa plana*

BY

LARS BILLING

GÖTEBORG 1954

ACTA PHYSIOLOGICA SCANDINAVICA

VOL. 32. SUPPLEMENTUM 116.

FROM THE DEPARTMENT OF PHYSIOLOGY, SCHOOL OF MEDICINE,
UNIVERSITY OF GOTHENBURG, GOTHENBURG, SWEDEN

THE RANGE OF CONTROL
EXERCISED BY THE
'SYMPATHICO-ADRENAL SYSTEM'

A quantitative study on blood vessels and other
smooth muscle effectors in the cat

BY

OLOV CELANDER

GOTHENBURG 1954

FROM THE HAND SERVICE (HEAD: ERIK MOBERG, M. D.),
SAHLGREN'S HOSPITAL, GÖTEBORG, SWEDEN.
INSTITUTE OF ANATOMY (HEAD: PROFESSOR BO-ERIC INGELMARK, M.D.),
UNIVERSITY OF GÖTEBORG, SWEDEN.

STUDIES ON BENNETT'S FRACTURE

ANATOMY, ROENTGENOLOGY, AND THERAPY

AKADEMISK AVHANDLING

SOM FÖR VINNANDE AV MEDICINE DOKTORS-
GRADEN MED VEDERBÖRLIGT TILLSTÅND AV
MEDICINSKA FAKULTETEN VID UNIVERSITETET
I GÖTEBORG KOMMER ATT OFFENTLIGEN
FÖRSVARAS Å SAHLGRENSKA SJUKHUSET,
PATOLOGISKA INSTITUTIONERNAS FÖRELÄS-
NINGSSAL, TORSDAGEN DEN 23 SEPTEMBER
1954 KL. 9 F. M.

AV

K.-O. GEDDA

MED. LIC.

GÖTEBORG
ELANDERS BOKTRYCKERI AKTIEBOLAG
1954

ACTA PATHOLOGICA ET MICROBIOLOGICA SCANDINAVICA
SUPPLEMENTUM C

FROM THE INSTITUTE OF PATHOLOGICAL ANATOMY (PROF. J. MELLGREN
OF THE MEDICAL FACULTY OF GOTHENBURG, SWEDEN.

INTRACRANIAL HAEMORRHAGE AND
BLOOD-BRAIN BARRIER PROBLEMS
IN THE NEW-BORN

A PATHOLOGICO-ANATOMICAL AND
EXPERIMENTAL INVESTIGATION

BY

OTTO GRÖNTOFT

G Ö T E B O R G

1 9 5 4

FROM THE DEPARTMENT OF MEDICAL CHEMISTRY,
UNIVERSITY OF GOTHENBURG, SWEDEN

Gothenburg

1954

ON THE LIPIDS AND BILE ACIDS IN NORMAL
AND PATHOLOGICAL BLADDER BILE

A STUDY OF THE MAIN CHOLESTEROL
DISSOLVING COMPONENTS OF HUMAN BILE

BY

BJÖRN ISAKSSON

C

LUND 1954

UNC Chapel Hill
Health Sciences Library

LIBRARY N. Y. ACAD. MED.

INBJUDNING

TILL DEN

INVIGNINGSHÖGTIDLIGHET MED DOKTORSPROMOTION

VARMED

KUNGL. UNIVERSITETET I GÖTEBORG

OFFENTLIGEN BEGYNNER SIN VERKSAMHET

LÖRDAGEN DEN 2 OKTOBER 1954

UTFÄRDAD AV

REKTOR och PROMOTORES

BIFOGADE SKRIFTER:

DEN AKUTA HEPATITEN I GÖTEBORG OCH DESS BEKÄMPANDE

AV MARTIN ODIN

DE ÄLDSTA STATUTERNA FÖR SVENSKA STUDENTER

AV KARL MICHAËLSSON

GÖTEBORG 1954

ELANDERS BOKTRYCKERI AKTIEBOLAG

UNC Chapel Hill
Health Sciences Library

ACTA OTO-LARYNGOLOGICA

SUPPLEMENTUM 113

FROM THE EAR, NOSE AND THROAT DEPARTMENT (HEAD: PROFESSOR G.-A. HAMBERGER)
SAHLGRENSKA SJUKHUSET, GOTHENBURG

ACUTE OTITIS MEDIA

Comparative Therapeutic Results of Sulphonamide and
Penicillin Administered in Various Forms

by

RAGNAR D. RUDBERG

GOTHENBURG 1954

FROM THE NEUROLOGICAL CLINIC, HEAD: PROFESSOR TORE BROMAN
UNIVERSITY OF GOTHENBURG, SWEDEN

CLINICAL STUDIES OF NYSTAGMUS PRODUCED BY EVIPAN

in normals and in acute head injuries

AKADEMISK AVHANDLING

SOM FÖR VINNANDE AV MEDICINE DOKTORS-
GRADEN MED VEDERBÖRLIGT TILLSTÅND AV
MEDICINSKA FAKULTETEN VID UNIVERSITETET
I GÖTEBORG KOMMER ATT OFFENTLIGEN
FÖRSVARAS Å SAHLGRENSKA SJUKHUSET,
PATOLOGISKA INSTITUTIONERNAS FÖRELÄS-
NINGSSAL, LÖRDAGEN DEN 7 MAJ 1955
KL. 9 F. M.

AV

LARS-H. BLOMBERG
MED. LIC.

GÖTEBORG
ELANDERS BOKTRYCKERI AKTIEBOLAG
1955

FROM THE MEDICAL CLINIC II (HEAD: PROFESSOR ERIK WASSÉN) SAHLGREN'S HOSPITAL
UNIVERSITY OF GOTHENBURG, SWEDEN

BLOOD VOLUME, HEMOLYSIS AND REGENERATION OF BLOOD IN PERNICIOUS ANEMIA

STUDIES BASED ON THE ENDOGENOUS FORMATION
OF CARBON MONOXIDE AND DETERMINATIONS OF
THE TOTAL AMOUNT OF HEMOGLOBIN

AKADEMISK AVHANDLING

SOM FÖR VINNANDE AV MEDICINE DOKTORSGRADEN MED VEDERBÖRLIGT TILLSTÅND AV MEDICINSKA FAKULTETEN VID UNIVERSITETET I GÖTEBORG KOMMER ATT OFFENTLIGEN FÖRSVARAS Å SAHLGRENSKA SJUKHUSET, PATOLOGISKA INSTITUTIONERNAS FÖRELÄSNINGSSAL, LÖRDAGEN DEN 16 APRIL 1955
KL. 9 F. M.

AV

LEIF HALLBERG
MED. LIC.

GÖTEBORG
ELANDERS BOKTRYCKERI AKTIEBOLAG
1955

Gothenburg

1955

ACTA ANATOMICA

SUPPLEMENTUM 25=1 ad Vol. XXVI (1956)

FROM THE DEPARTMENT OF HISTOLOGY (HEAD: PROFESSOR H. HYDÉN, M. D.)
UNIVERSITY OF GÖTEBORG, SWEDEN

ON THE CUTTING
AND THICKNESS DETERMINATION
OF MICROTOME SECTIONS

A STUDY IN QUANTITATIVE CYTOLOGY

BY

OLLE HALLÉN



GÖTEBORG 1955

BASEL (Schweiz)

S. KARGER

NEW YORK

UNC Chapel Hill
Health Sciences Libran

LIBRARY N. Y. ACAD. MED.

Faville

ACTA OBSTETRICIA ET GYNECOLOGICA SCANDINAVICA

Volume XXXIV, Supplement 1

PUBLISHED BY THE NORTHERN ASSOCIATION OF OBSTETRICIANS AND
GYNAECOLOGISTS

FROM THE FIRST GYNECOLOGIC AND OBSTETRIC DEPARTMENT (PROFESSOR
EMIL JERLOV, OBSTETRICIAN-IN-CHIEF) OF SAHLGRENska SJUKHUSET AND
THE SECOND GYNECOLOGIC AND OBSTETRIC DEPARTMENT (PROFESSOR
HERBERT FREDRIKSON, OBSTETRICIAN-IN-CHIEF), PEDIATRIC DEPART-
MENT (PROFESSOR YNGVE AKERRÉN, PEDIATRICIAN-IN-CHIEF) AND DEPART-
MENT OF PATHOLOGIC ANATOMY (PROFESSOR JAN MELLGREN, PATHOLOGIST-
IN-CHIEF) OF THE UNIVERSITY OF GOTHENBURG, SWEDEN

PERINATAL MORTALITY

*A Clinical and Pathologic Study of Factors Affecting
Perinatal Death*

by

ÅKE KJESSLER

GÖTEBORG 1955

FROM THE OBSTETRIC AND GYNAECOLOGICAL DEPARTMENT OF THE UNIVERSITY
OF GOTHENBURG (HEAD: PROFESSOR HERBERT FREDRIKSON)

PREGNANCY
and
DIABETES MELLITUS

A CLINICAL STUDY

AKADEMISK AVHANDLING

SOM FÖR VINNANDE AV MEDICINE DOKTORSGRAD
MED VEDERBÖRLIGT TILLSTÅND KOMMER ATT OFFENTLIGEN FÖRSVARAS
Å PATOLOGISKA INSTITUTIONENS FÖRELÄSNINGSSAL
LÖRDAGEN DEN 24 MARS 1956 KL. 9 F. M.

av

LARS HAGBARD

Med. lic.

GÖTEBORG
ELANDERS BOKTRYCKERI AKTIEBOLAG
1956

ACTA OTO-LARYNGOLOGICA
SUPPLEMENTUM 127

FROM THE DEPARTMENT OF HISTOLOGY (HEAD: PROFESSOR HOLGER HYDÉN, M.D.)
AND THE DEPARTMENT OF OTOLARYNGOLOGY (HEAD: PROFESSOR CARL-AXEL HAMBERGER, M.D.),
THE UNIVERSITY OF GÖTEBORG, SWEDEN

A QUANTITATIVE CYTOCHEMICAL
STUDY OF SHOCK WAVE EFFECTS
ON SPIRAL GANGLION CELLS

BY

GUNNAR HAMMER

GÖTEBORG

1956

CONDITIONING AND
SEXUAL BEHAVIOR
IN THE MALE ALBINO RAT

BY

KNUT LARSSON

BY DUE PERMISSION OF THE PHILOSOPHICAL FACULTY
OF THE UNIVERSITY OF GÖTEBORG, TO BE PUBLICLY DISCUSSED
IN LECTURE ROOM 10, ON DECEMBER 8, 1956, AT 10 A.M.,
FOR THE DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY

UPPSALA 1956

ALMQVIST & WIKSELLS BOKTRYCKERI AB

ACTA ORTHOPAEDICA SCANDINAVICA
SUPPLEMENTUM no. XXVIII (28)

Gothenburg
1957

FROM THE INSTITUTE OF ANATOMY
(HEAD: PROFESSOR BO ERIK INGELMARK, M. D.)
AND DEPARTMENT OF SURGERY II
(HEAD: PROFESSOR RAGNAR ROMANUS, M. D.)
UNIVERSITY OF GOTHENBURG, GOTHENBURG, SWEDEN

REACTIONS
OF RABBIT PATELLARY CARTILAGE
FOLLOWING OPERATIVE DEFECTS

A MORPHOLOGICAL AND AUTORADIOGRAPHIC STUDY

BY

HÅKAN CARLSON

EJNAR MUNKSGAARD
COPENHAGEN 1957

LIBRARY N. Y. ACAD. MED

UNC Chapel Hill
Health Sciences Library

FROM THE ROENTGEN DIAGNOSTIC DEPARTMENT I OF SAHLGRENSKA SJUKHuset, GOTHENBURG
(DIRECTOR: PROF. G. RUNSTRÖM, M. D.)

ANGIONEPHROGRAPHY AND SUPRARENAL ANGIOGRAPHY

*A Roentgenologic Study of the Normal Kidney,
Expansive Renal and Suprarenal Lesions
and Renal Aneurysms*

BY

GUNNAR EDSMAN

STOCKHOLM 1957

ACTA PHYSIOLOGICA SCANDINAVICA

VOL. 41, SUPPLEMENTUM 141

FROM THE INSTITUTE OF BIOCHEMISTRY (HEAD: PROFESSOR ARNE TISELIUS,
PH. D., M. D.), UNIVERSITY OF UPPSALA,

AND

THE INSTITUTE OF ANATOMY (HEAD: PROFESSOR BO ERIC INGELMARK, M. D.),
UNIVERSITY OF GOTHENBURG, SWEDEN

ON QUANTITATIVE MUSCLE
PROTEIN DETERMINATION

Sarcoplasm and Myofibril Protein
Content of Normal and Atrophic Skeletal Muscles

By

EINAR HELANDER

C

G O T H E N B U R G

1 9 5 7

ACTA OBSTETRICIA ET GYNECOLOGICA SCANDINAVICA
Volume XXXVI, Supplement 7

PUBLISHED BY THE NORTHERN ASSOCIATION OF OBSTETRICIANS AND
GYNAECOLOGISTS

FROM THE DEPARTMENT OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY
(HEAD: PROFESSOR HERBERT FREDRIKSON, M. D.)
AND THE INSTITUTE OF PATHOLOGY I (HEAD: PROFESSOR JAN MELLGREN, M. D.),
UNIVERSITY OF GÖTHEBURG, GÖTHEBURG, SWEDEN.

HYDATIDIFORM DEGENERATION
IN ABORTED OVA

A Histopathological and Clinical Study

by

LENNART NILSSON

GÖTEBORG 1957

FROM THE MEDICAL CLINIC I, SAHLGRENSKA SJUKHUSET, UNIVERSITY OF
GÖTEBORG, THE MEDICAL DEPARTMENT OF LÄNSLASARETTET, MÖLNDAL, AND
THE DEPARTMENT OF CLINICAL PHYSIOLOGY, SAHLGRENSKA SJUKHUSET,
UNIVERSITY OF GÖTEBORG

REFLEX VASODILATATION OF
THE FINGERS IN THE STUDY OF PERIPHERAL
VASCULAR DISORDERS

With special reference to diabetes mellitus

AKADEMISK AVHANDLING

SOM FÖR VINNANDE AV MEDICINE DOKTOR-
GRADEN, MED VEDERBÖRLIGT TILLSTÅND AV
MEDICINSKA FAKULTETEN VID UNIVERSITETET
I GÖTEBORG, KOMMER ATT OFFENTLIGEN
FÖRSVARAS Å SAHLGRENSKA SJUKHUSET,
PATOLOGISKA INSTITUTIONERNAS FÖRELÄS-
NINGSSAL, LÖRDAGEN DEN 25 MAJ 1957
KL. 9 F. M.

AV

KJELL SIGROTH
MED. LIC.

GÖTEBORG
ELANDERS BOKTRYCKERI AKTIEBOLAG
1957

FROM THE DEPARTMENT OF LUNG DISEASES, RENSTRÖMSKA SJUKHUSET,
UNIVERSITY OF GÖTEBORG, SWEDEN

and

THE DEPARTMENT OF CLINICAL PHYSIOLOGY, SAHLGRENKA
SJUKHUSET, UNIVERSITY OF GÖTEBORG, SWEDEN

THE HEMODYNAMICS
OF THE LESSER CIRCULATION
IN PULMONARY TUBERCULOSIS

*Effect of Exercise, Temporary Unilateral Pulmonary
Artery Occlusion, and Operation*

By

BROR SÖDERHOLM

C

1957

FROM THE DEPARTMENT OF MEDICAL BIOCHEMISTRY, UNIVERSITY OF
GOTHENBURG, SWEDEN

QUANTITATIVE ESTIMATION
OF
GLYCOLIPIDS IN NERVOUS TISSUE

A Methodological Study

AKADEMISK AVHANDLING

som med vederbörligt tillstånd av
Medicinska Fakulteten vid Göteborgs universitet
för vinnande av medicine doktorsgrad
framlägges till offentlig granskning
å Patologiska Institutionens hörsal
lördagen den 6 april 1957
kl. 9 f.m.

AV

LARS SVENNERHOLM

MED. LIC.

UPPSALA 1957

Almqvist & Wiksells Boktryckeri AB

*From the Allergy Clinic, Sahlgrenska sjukhuset,
Gothenburg, Sweden*

LONG-TERM ACTH AND CORTICOSTEROID THERAPY IN BRONCHIAL ASTHMA

A CLINICAL EVALUATION

AKADEMISK AVHANDLING

SOM FÖR VINNANDE AV MEDICINE DOKTORSGRADEN, MED VEDERBÖRLIGT TILLSTÅND AV MEDICINSKA FAKULTETEN VID UNIVERSITETET I GÖTEBORG, KOMMER ATT OFFENTLIGEN FÖRSVARAS I ANATOMISKA INSTITUTIONENS FÖRELÄSNINGSSAL LÖRDAGEN DEN 6 DECEMBER 1958
KL. 9 F. M.

AV

HANS ARNOLDSSON

Med. Lic.

GÖTEBORG
ELANDERS BOKTRYCKERI AKTIEBOLAG
1958

FROM THE DEPARTMENT OF OPHTHALMOLOGY, UNIVERSITY OF GOTHENBURG, SWEDEN
(HEAD: PROFESSOR BENGT ROSENGREN, M.D.)

TWENTY-FOUR HOURLY VARIATIONS OF THE AQUEOUS FLOW

EXAMINATIONS WITH PERILIMBAL
SUCTION CUP

AKADEMISK AVHANDLING

SOM MED VEDERBÖRLIGT TILLSTÅND AV MEDICINSKA FAKULTETEN
VID GÖTEBORGS UNIVERSITET FÖR VINNANDE AV MEDICINE DOK-
TORSGRAD KOMMER ATT OFFENTLIGEN FÖRSVARAS Å PATOLOGISKA
INSTITUTIONERNAS FÖRELÄSNINGSSAL, SAHLGRENSKA SJUKHUSET,
ONSDAGEN DEN 28 MAJ 1958 KL. 9 F. M.

AV

LENNART A. ERICSON

GÖTEBORG 1958
ELANDERS BOKTRYCKERI AKTIEBOLAG

*From the Department of Physiology and the Department of Oto-Laryngology,
University of Göteborg, Sweden*

AUDITORY PATHWAYS IN THE BRAIN STEM

A Neurophysiological Study

AKADEMISK AVHANDLING

SOM FÖR VINNANDE AV MEDICINE DOKTORSGRADEN, MED VEDERBÖRLIGT TILLSTÅND AV MEDICINSKA FAKULTETEN VID UNIVERSITETET I GÖTEBORG, KOMMER ATT OFFENTLIGEN FÖRSVARAS Å SAHLGRENSKA SJUKHUSET, PATOLOGISKA INSTITUTIONERNAS FÖRELÄSNINGSSAL, FREDAGEN DEN 30 MAJ 1958
KL. 9 F. M.

AV

STIG JUNGERT

Med. Lic.

GÖTEBORG
ELANDERS BOKTRYCKERI AKTIEBOLAG
1958

FROM THE CYTOLOGICAL LABORATORY AND THE GYNECOLOGICAL DEPARTMENT
OF KONUNG GUSTAF V:s JUBILEUMSKLINIK (DIRECTOR: HERMAN LEISSNER, M.D.),
DEPARTMENT OF RADIOTHERAPY, UNIVERSITY OF GOTHENBURG, SWEDEN.

THE RADIATION REACTION IN THE VAGINAL
SMEAR AND ITS PROGNOSTIC
SIGNIFICANCE

*Studies on Radiologically Treated Cases of Cancer
of the Uterine Cervix*

BY

OLLE KJELLGREN

STOCKHOLM 1958

*Från Öronkliniken (chef professor C.-A. Hamberger)
Sahlgrenska sjukhuset, Göteborg*

GUSTATORISK SVETTNING
OCH RODNAD
EFTER PAROTIDECTOMI

★

AKADEMISK AVHANDLING

*som med tillstånd av Medicinska Fakulteten i Göteborg
för vinnande av medicine doktorsgrad
offentligen försvaras på patologiska institutionens föreläsningssal
fredagen den 26 sept. 1958 kl. 9 f. m.*

av

J.-E. LAAGE-HELLMAN

Med. lic.

FROM 1ST DEPARTMENT OF PATHOLOGY, UNIVERSITY OF GOTHENBURG, SWEDEN
(HEAD: PROFESSOR JAN MELLGREN, M. D.)

ANTERIOR PITUITARY GLAND AND LYMPHOID TISSUE GROWTH

BY

PER M. LUNDIN



GÖTEBORG
ELANDERS BOKTRYCKERI AKTIEBOLAG
1958

INSTITUTE OF PATHOLOGY II (HEAD: PROFESSOR STIG RANSTRÖM, M. D.),
UNIVERSITY OF GÖTEBORG, SWEDEN

ALLOXAN DIABETES AND PREGNANCY
IN THE RAT

EFFECTS ON OFFSPRING

BY

LENNART ANGERVALL

GÖTEBORG
ELANDERS BOKTRYCKERI AKTIEBOLAG
1959

LATE RESULTS OF PROSTATECTOMY FOR BENIGN PROSTATIC HYPERPLASIA

A CLINICAL STUDY BASED ON 370 CASES

AKADEMISK AVHANDLING

SOM MED TILLSTÅND AV
MEDICINSKA FAKULTETEN VID GÖTEBORGS UNIVERSITET
FÖR ERNÅENDE AV MEDICINE DOKTORSGRAD OFFENTLIGEN FÖRSVARAS Å
STORA AULAN, SAHLGRENSKA SJUKHUSET,
ONSDAGEN DEN 25 NOVEMBER 1959 KL. 9 F. M.

AV

HANS EKMAN

MED. LIC.

GÖTEBORG 1959

ELANDERS BOKTRYCKERI AKTIEBOLAG

FROM DEPARTMENTS OF MEDICINE I (PROF. L. WERKÖ, M. D.) AND PATHOLOGY I (PROF.
J. MELLGREN, M. D.) AND II (PROF. S. RANSTRÖM, M. D.), SAHLGRENSKA SJUKHUSET,
UNIVERSITY OF GÖTEBORG, SWEDEN

DIABETIC NEUROPATHY

*A clinical and histological study on the significance
of vascular affections*

BY

SVEN-ERIK FAGERBERG C

GÖTEBORG 1959

ACTA OTO-LARYNGOLOGICA

SUPPLEMENTUM 149

INFLUENCES OF SEMICIRCULAR DUCTS
ON EXTRAOCULAR MUSCLES

By ERIK FLUUR

C

*From the Departments of Physiology and Oto-Laryngology,
University of Göteborg, Sweden*

From THE DEPARTMENT OF CLINICAL PHYSIOLOGY and from
THE MEDICAL CLINIC II, SAHLGRENSKA SJUKHUSET, UNIVERSITY OF GÖTEBORG, SWEDEN

TRANSMISSION OF ATRIAL WAVES
TO PERIPHERAL ARTERIES
IN COMPLETE HEART BLOCK
AND ATRIAL FLUTTER IN MAN

BY

FOLKE HEYMAN

GÖTEBORG 1959

THE URINARY EXCRETION
OF FREE AMINO ACIDS
AND OTHER AMINO COMPOUNDS
BY THE HUMAN

AKADEMISK AVHANDLING

som för vinnande av medicine doktorsgrad
med nådigt tillstånd av Kanslern för Rikets Universitet
offentligen försvaras å Patologiska Institutionens föreläsningssal,
Göteborgs Universitet,
lördagen den 12 december 1959 kl. 9 f. m.

av

OTTO RUDOLF JAGENBURG
Med. Kand.

C

1959

AN EXPERIMENTAL ANALYSIS OF
MECHANISMS ENGAGED IN REFLEX
INHIBITION OF INTESTINAL MOTILITY

AKADEMISK AVHANDLING

SOM MED TILLSTÅND AV
MEDIKINSKA FAKULTETEN VID GÖTEBORGS UNIVERSITET
FÖR ERNÄENDE AV MEDICINE DOKTORSGRAD OFFENTLIGEN FÖRSVARAS Å
STORA AULAN, SAHLGRENSKA SJUKHUSET,
LÖRDAGEN DEN 26 SEPTEMBER 1959 KL. 9 F. M.

AV

NILS G. KOCK

MED. LIC.

GÖTEBORG 1959

ELANDERS BOKTRYCKERI AKTIEBOLAG

RESULTS OF THE SURGICAL TREATMENT
OF PERFORATED PEPTIC ULCER

A CLINICAL AND ROENTGENOLOGICAL STUDY

AKADEMISK AVHANDLING

SOM MED TILLSTÅND AV
MEDICINSKA FAKULTETEN VID GÖTEBORGS UNIVERSITET
FÖR ERNÅENDE AV MEDICINE DOKTORSGRAD OFFENTLIGEN FÖRSVARAS Å
STORA AULAN, SAHLGRENSKA SJUKHUSET,
LÖRDAGEN DEN 24 OKTOBER 1959 KL. 9 F. M.

AV

P. BERTIL NORBERG

MED. LIC.

GÖTEBORG 1959
ELANDERS BOKTRYCKERI AKTIEBOLAG

DETERMINATION OF CELL MASS BY DIRECT X-RAY ABSORPTION

AKADEMISK AVHANDLING

SOM FÖR VINNANDE AV MEDICINE DOKTORS-
GRAD MED VEDERBÖRLIGT TILLSTÅND AV
MEDICINSKA FAKULTETEN VID UNIVERSITETET
I GÖTEBORG KOMMER ATT OFFENTLIGEN
FÖRSVARAS Å SAHLGRENSKA SJUKHUSET,
PATOLOGISKA INSTITUTIONENS FÖRELÄSNINGS-
SAL, FREDAGEN DEN 29 MAJ 1959 KL. 9 F. M.

BY

BENGT H. O. ROSENGREN

1 9 5 9

AB JOHN ANTONSSONS BOKTRYCKERI • GÖTEBORG

59344

FROM THE UNIVERSITY PSYCHIATRIC CLINIC OF THE SAHLGREN HOSPITAL, GOTHENBURG,
SWEDEN. (HEAD: PROFESSOR BENGT J. LINDBERG.)

THE ANANCASTIC SYNDROME

AND ITS RELATION TO
PERSONALITY ATTITUDES

A clinical study

BY

GUNNAR SKOOG

C

EJNAR MUNKSGAARD
COPENHAGEN

EXPERIMENTAL EVALUATION OF THE
HYPOTHESIS OF LIGAMENTO-MUSCULAR
PROTECTIVE REFLEXES

A study in cat and man

AKADEMISK AVHANDLING

SOM MED TILLSTÅND AV
MEDICINSKA FAKULTETEN VID GÖTEBORGS UNIVERSITET
FÖR VINNANDE AV MEDICINE DOKTORSGRAD OFFENTLIGEN FÖRSVARAS Å
STORA AULAN, SAHLGRENSKA SJUKHUSET,
MÅNDAGEN DEN 14 DECEMBER 1959 KL. 9 F. M.

Av

BERTIL STENER

MED. LIC.

GÖTEBORG 1959
ELANDERS BOKTRYCKERI AKTIEBOLAG

FROM THE IVth MEDICAL SERVICE, ST. ERIK'S SJUKHUS STOCKHOLM, SWEDEN AND THE
1st MEDICAL DEPARTMENT, SAHLGRENSKA SJUKHUSET UNIVERSITY OF GÖTEBORG, SWEDEN.

A STUDY IN RIGHT HEART
PERFORMANCE IN MAN WITH SPECIAL
REFERENCE TO THE EFFECT OF
EXPERIMENTALLY INDUCED,
ACUTE HYPERVOLEMIA

BY

BENGT THOMASSON

e

ALSO PUBLISHED AS A SUPPLEMENT TO VOL. 11 OF
THE SCANDINAVIAN JOURNAL OF CLINICAL
AND LABORATORY INVESTIGATION 1959

HEMODYNAMIC EFFECTS OF
VARICOSE VEINS AND RESULTS OF
RADICAL SURGERY

AKADEMISK AVHANDLING

SOM MED TILLSTÅND AV

MEDICINSKA FAKULTETEN VID GÖTEBORGS UNIVERSITET

FÖR ERNÅENDE AV MEDICINE DOKTORSGRAD OFFENTLIGEN FÖRSVARAS Å

STORA AULAN, SAHLGRENSKA SJUKHUSET,

FREDAGEN DEN 23 SEPTEMBER 1960 KL. 9 F. M.

AV

ERIC ARENANDER

MED. LIC.

GÖTEBORG 1960

ELANDERS BOKTRYCKERI AKTIEBOLAG

THE ISOMETRIC RELAXATION PHASE OF THE LEFT VENTRICLE

An Electrocardiographic Study

AKADEMISK AVHANDLING

SOM MED TILLSTÅND AV
MEDICINSKA FAKULTETEN VID GÖTEBORGS UNIVERSITET
FÖR ERNÅENDE AV MEDICINE DOKTORSGRAD OFFENTLIGEN FÖRSVARAS Å
STORA AULAN, SAHLGRENSKA SJUKHUSET,
FREDAGEN DEN 14 OKTOBER 1960 KL. 9 F. M.

AV

OSBORNE BARTLEY
MED. LIC.

GÖTEBORG 1960
ELANDERS BOKTRYCKERI AKTIEBOLAG

FROM THE FIRST MEDICAL SERVICE, SAHLGRENSKA SJUKHUSET, AND
DEPARTMENT OF CLINICAL CHEMISTRY, UNIVERSITY OF GÖTEBORG,
SWEDEN

POLYUNSATURATED
FATTY ACIDS
IN MAN

*Serum, Cutaneous and Subcutaneous
Levels in Individuals with
Normal and Elevated Serum Lipids*

AKADEMISK AVHANDLING

SOM FÖR VINNANDE AV MEDICINE DOKTORSGRAD, MED VEDERBÖRLIGT
TILLSTAND AV MEDICINSKA FAKULTETEN VID GÖTEBORGS UNIVERSITET,
KOMMER ATT OFFENTLIGEN FÖRSVARAS Å AULAN, SAHLGRENSKA
SJUKHUSET, MÅNDAGEN DEN 17 OKTOBER 1960 KL. 9.

AV
PER BJÖRNTORP
MED. LIC.

A DISCOGRAPHICAL STUDY OF RUPTURED LUMBAR INTERVERTEBRAL DISCS

AN INVESTIGATION BASED ON ANATOMICAL, PATHOLOGICAL, SURGI-
CAL AND CLINICAL STUDIES AND ON EXPERIMENTS IN PROVOCATION
OF PAIN WITH SPECIAL REFERENCE TO SIMPLE RUPTURED LUMBAR
DISCS AND TO DISCOGENIC PAIN

AKADEMISK AVHANDLING

SOM MED TILLSTÅND AV

MEDICINSKA FAKULTETEN VID GÖTEBORGS UNIVERSITET

FÖR ERNÅENDE AV MEDICINE DOKTORSGRAD OFFENTLIGEN FÖRSVARAS Å

STORA AULAN, SAHLGRENSKA SJUKHUSET,

LÖRDAGEN DEN 28 MAJ 1960 KL. 9 F. M.

AV

ULF FERNSTRÖM

MED. LIC.

GÖTEBORG 1960

ELANDERS BOKTRYCKERI AKTIEBOLAG

DEN LÅGA FÖDELSEVIKTENS
— »PREMATURITETENS» — BETYDELSE FÖR
LIVSDUGLIGHETEN OCH DEN SOCIALA
PROGNOSEN

*(The significance of the premature child's low birth weight
for its vitality and social prognosis)*

AKADEMISK AVHANDLING

SOM FÖR VINNANDE AV MEDICINE DOKTORSGRAD
MED VEDERBÖRLIGT TILLSTÅND AV MEDICINSKA FAKULTETEN
VID GÖTEBORGS UNIVERSITET KOMMER ATT OFFENTLIGEN
FÖRSVARAS I SAHLGRENSKA SJUKHUSETS AULA
TISDAGEN DEN 27 SEPTEMBER 1960
KL. 9 F.M.

AV

ERIK GEDDA

MED. LIC.

UPPSALA 1960

ALMQVIST & WIKSELLS BOKTRYCKERI AB

WIDENING OF THE ANKLE MORTISE

A CLINICAL AND EXPERIMENTAL STUDY

AKADEMISK AVHANDLING

SOM MED TILLSTÅND AV
MEDICINSKA FAKULTETEN VID GÖTEBORGS UNIVERSITET
FÖR ERNÄENDE AV MEDICINE DOKTORSGRAD OFFENTLIGEN FÖRSVARAS Å
STORA AULAN, SAHLGRENSKA SJUKHUSET,
TISDAGEN DEN 18 OKTOBER 1960 KL. 9 F. M.

AV

GUSTAF-BERTIL GRATH

MED. LIC.

GÖTEBORG 1960

ELANDERS BOKTRYCKERI AKTIEBOLAG

ACTA PATHOLOGICA ET MICROBIOLOGICA SCANDINAVICA
SUPPLEMENTUM 136, VOL. 48

FROM THE DEPT. OF CLINICAL BACTERIOLOGY, UNIVERSITY OF GOTHENBURG, SWEDEN
HEAD: ASSOCIATE PROFESSOR G. VAHLNE

ENTERIC STREPTOCOCCI
AS INDICATORS
OF FECAL CONTAMINATION
OF WATER

BY

JAN KJELLANDER



EJNAR MUNKSGAARD - COPENHAGEN

*From the Department of Oto-laryngology, University of Göteborg
(Head: Professor C.-A. Hamberger, M. D.) and the Department
of Psychiatry, Karolinska Institutet, Medical School, Stockholm
(Head: Professor T. Sjögren, M. D.)*

ACTA OTO-LARYNGOLOGICA

SUPPLEMENTUM 154

OTOSCLEROSIS

A GENETIC AND CLINICAL STUDY

By

ANDERS LARSSON

Göteborg MCMLX

GASTRIC CANCER

A CLINICAL STUDY WITH REFERENCE TO TOTAL GASTRECTOMY
AND MICROSCOPIC GRADING

AKADEMISK AVHANDLING

SOM MED TILLSTÅND AV
MEDICINSKA FAKULTETEN VID GÖTEBORGS UNIVERSITET
FÖR VINNANDE AV MEDICINE DOKTORSGRAD OFFENTLIGEN FÖRSVARAS Å
STORA AULAN, SAHLGRENSKA SJUKHUSET,
LÖRDAGEN DEN 15 OKTOBER 1960 KL. 9 F. M.

AV

ELIS LEWIN

MED. LIC.

GÖTEBORG 1960

ELANDERS BOKTRYCKERI AKTIEBOLAG

*Från öron-, näs- och halskliniken (chef: professor Carl-Axel Hamberger)
och audiologiska avdelningen (chef: docent Gunnar Lidén)
vid Sahlgrenska sjukhuset, Göteborg.*

TALAUDIOMETRI MED FREKVENSDISTORSION
och
BINAURALT HÖRSELSTYNTESPROV

*En studie av två talaudiometrimetoder
med svenskt ordmaterial*

AKADEMISK AVHANDLING
SOM FÖR VINNANDE AV MEDICINE DOKTOR-
GRADEN, MED VEDERBÖRLIGT TILLSTAND AV
MEDICINSKA FAKULTETEN VID UNIVERSITETET
I GÖTEBORG, KOMMER ATT OFFENTLIGEN
FÖRSVARAS I SAHLGRENSKA SJUKHUSET
AULA, MÅNDAGEN DEN 30 MAJ 1960
KL. 9 F.m.

AV

ANDERS LINDÉN

Med. Lic.

1960

COMPARATIVE STUDIES ON THE ADRENERGIC
NEURO-HORMONAL CONTROL OF RESISTANCE
AND CAPACITANCE BLOOD VESSELS IN THE CAT

AKADEMISK AVHANDLING

SOM FÖR VINNANDE AV MEDICINE DOKTORSGRADEN MED VEDERBÖRLIGT TILLSTÅND AV MEDICINSKA FAKULTETEN VID UNIVERSITETET I GÖTEBORG KOMMER ATT OFFENTLIGEN FÖRSVARAS PÅ ENGELSKA Å ANATOMISKA INSTITUTIONENS FÖRELÄSNINGSSAL LÖRDAGEN DEN 24 SEPTEMBER 1960 KL. 9 F. M.

AV

STEFAN MELLANDER
MED. LIC.

GÖTEBORG
ELANDERS BOKTRYCKERI AKTIEBOLAG
1960

FROM THE DEPARTMENT OF SOCIAL MEDICINE, UNIVERSITY OF GÖTEBORG, SWEDEN
PROFESSOR BERTIL ROOS †
ACTING PROFESSOR: HANS FORSSMAN

A SOCIOMEDICAL STUDY OF THE MORTALITY IN MERCHANT SEAFARERS

*Analysis of Deaths in the Population of Active
Seafarers Registered in Sweden 1945–1954*

AKADEMISK AVHANDLING

SOM MED TILLSTÅND AV
MEDICINSKA FAKULTETEN VID GÖTEBORGS UNIVERSITET
FÖR ERNÅENDE AV MEDICINE DOKTORSGRAD OFFENTLIGEN FÖRSVARAS I
CENTRALKOMPLEXETS AULA, SAHLGRENSKA SJUKHUSET, GÖTEBORG,
TISDAGEN DEN 24 MAJ 1960 KL. 9 F. M.

AV

ANDERS OTTERLAND

MED. LIC.

GÖTEBORG 1960
ELANDERS BOKTRYCKERI AKTIEBOLAG

FROM THE ROENTGEN DIAGNOSTIC DEPARTMENT (HEAD: PROF. SVEN ROLAND KJELLBERG, M.D.)
AND THE INSTITUTE OF ANATOMY (HEAD: PROF. BO-ERIC INGELMARK, M.D.)
UNIVERSITY OF GOTHENBURG, SWEDEN

ROENTGENOGRAPHIC STUDIES ON
EPIPHYSIAL GROWTH AND OSSIFICATION
IN THE KNEE

AKADEMISK AVHANDLING
SOM MED TILLSTÅND AV
MEDICINSKA FAKULTETEN VID GÖTEBORGS UNIVERSITET
FÖR ERNÅENDE AV MEDICINE DOKTORSGRAD OFFENTLIGEN FÖRSVARAS Å
STORA AULAN, SAHLGRENSKA SJUKHUSET,
TISDAGEN DEN 31 MAJ 1960 KL. 9 F.M.

AV
SVEN SCHELLER
MED. LIC.

RUNDQVISTS BOKTRYCKERI
GÖTEBORG 1960

STUDIES ON THE ABSORPTION RATE OF IRON IN MAN

AKADEMISK AVHANDLING

SOM MED TILLSTÅND AV
MEDICINSKA FAKULTETEN VID GÖTEBORGS UNIVERSITET
FÖR VINNANDE AV MEDICINE DOKTORSGRAD OFFENTLIGEN FÖRSVARAS Å
STORA AULAN, SAHLGRENSKA SJUKHUSET,
LÖRDAGEN DEN 1 OKTOBER 1960 KL. 9 F. M.

av

LENNART SÖLVELL

MED. LIC.

GÖTEBORG 1960
ELANDERS BOKTRYCKERI AKTIEBOLAG

ACTA CHIRURGICA SCANDINAVICA

SUPPLEMENTUM 261

From the Department of Surgery I (Head: Einar Ljunggren, M.D., Professor of Surgery, University of Göteborg) and Department of Clinical Chemistry (Head: Gunnar Jungner, M.D., Associate Professor, University of Göteborg), Sahlgrenska Sjukhuset, Göteborg, Sweden.

ON THE CLINICAL VALUE OF CHEMICAL ANALYSIS OF ASCITES

A Study of the Main Proteins and Some Enzymes in
Ascites of Differing Etiology

BY

IVAR SPAK

STOCKHOLM 1960

ACTA CHIRURGICA SCANDINAVICA
SUPPLEMENTUM 282

FROM THE DEPARTMENT OF SURGERY II
(HEAD: RAGNAR ROMANUS, M. D., PROFESSOR OF SURGERY)
AND THE DEPARTMENT OF MEDICINE II
(HEAD: ERIK WASSÉN, M. D., PROFESSOR OF MEDICINE)
UNIVERSITY OF GÖTEBORG, SWEDEN

STUDIES ON
THE GENESIS OF
POSTTRAUMATIC FAT EMBOLISM

BY
SVEN-ERIK BERGENTZ

STOCKHOLM 1961

*From the Department of Medicine, University of Göteborg, and
the First Medical Service, Sahlgrenska sjukhuset, Göteborg, Sweden.*

AN EXPERIMENTAL STUDY ON
SEROTONIN (5-HYDROXYTRYPTAMINE; 5HT)
ON MAN
with special reference to
RENAL FUNCTION

AKADEMISK AVHANDLING
SOM FÖR VINNANDE AV MEDICINE DOKTORS-
GRADEN, MED VEDERBÖRLIGT TILLSTÅND AV
MEDICINSKA FAKULTETEN VID UNIVERSITETET
I GÖTEBORG KOMMER ATT OFFENTLIGEN
FÖRSVARAS Å STORA AULAN, SAHLGRENSKA
SJUKHUSET, LÖRDAGEN DEN 30 SEPTEMBER 1961
KL. 9 F. M.

AV

GÖRAN BOJS

Med. Lic.

GÖTEBORG 1961

STUDIES ON
HUMAN SERUM β -LIPOPROTEINS,
INCLUDING THEIR PROTEIN MOIETY

AKADEMISK AVHANDLING

SOM FÖR VINNANDE AV MEDICINE DOKTORSGRADEN MED VEDERBÖRLIGT TILLSTÅND AV MEDICINSKA FAKULTETEN VID UNIVERSITETET I GÖTEBORG KOMMER ATT OFFENTLIGEN FÖRSVARAS Å AULAN, SAHLGRENSKA SJUKHUSET, GÖTEBORG, FREDAGEN DEN 15 DECEMBER 1961, KL. 9 F. M.

AV

KIM CRAMÉR

Med. lic.

From the Neurological Clinic, University of Göteborg, Sweden
(Professor Tore Broman)

Studies on
Cerebral Edema
and the
Blood-Brain Barrier Phenomenon

RICARDO EDSTRÖM

GÖTEBORG 1961

Div

~~GOETHEBURG~~
~~COPENHAGEN~~

1961

FROM THE DEPARTMENT OF BACTERIOLOGY, UNIVERSITY OF GOTHENBURG, SWEDEN
HEAD: PROFESSOR Ö. OUCHTERLONY

IMMUNOLOGICAL STUDIES OF
HUMAN MILK
WITH SPECIAL REFERENCE TO
THE IMMUNE GLOBULINS

BY

LARS Å. HANSON

C

UNC Chapel Hill
Health Sciences Library

GOTHENBURG 1961

LIBRARY N. Y. ACAD. MED.

W
GOTHENBURG

FROM THE DEPARTMENT OF BACTERIOLOGY, UNIVERSITY OF GOTHENBURG, SWEDEN
HEAD: PROFESSOR Ö. OUCHTERLONY

AND

FROM THE BACTERIOLOGICAL LABORATORY, CITY OF GOTHENBURG, SWEDEN
DIRECTOR: DR. O. SIEVERS

SEROLOGICAL STUDIES OF
MYCOBACTERIA
BY MEANS OF
DIFFUSION-IN-GEL TECHNIQUES

BY

ARNE LIND

C
UNC Chapel Hill
Health Sciences Library

GOTHENBURG 1961

LIBRARY N. Y. ACAD. MED.

CARDIOVASCULAR ADJUSTMENTS
INDUCED FROM THE ROSTRAL
CINGULATE GYRUS

*WITH SPECIAL REFERENCE TO
SYMPATHO-INHIBITORY MECHANISMS*

AKADEMISK AVHANDLING

SOM FÖR VINNANDE AV MEDICINE DOKTORSGRADEN MED VEDERBÖRLIGT TILLSTÅND AV MEDICINSKA FAKULTETEN VID UNIVERSITETET I GÖTEBORG KOMMER ATT OFFENTLIGEN FÖRSVARAS Å FYSIOLOGISKA INSTITUTIONENS FÖRELÄSNINGSSAL LÖRDAGEN DEN 23 SEPTEMBER 1961 KL. 9 F. M.

AV

BIRGER LÖFVING

MED. LIC.

GÖTEBORG

ELANDERS BOKTRYCKERI AKTIEBOLAG

1961

HEPARIN TREATMENT OF
PERITENOMYOSIS (PERITENDINITIS)
CREPITANS ACUTA

A CLINICAL AND EXPERIMENTAL STUDY INCLUDING THE
MORPHOLOGICAL CHANGES IN PERITENON AND MUSCLE

AKADEMISK AVHANDLING

SOM MED TILLSTÅND AV

MEDICINSKA FAKULTETEN VID GÖTEBORGS UNIVERSITET

FÖR VINNANDE AV MEDICINE DOKTORSGRAD OFFENTLIGEN FÖRSVARAS Å

STORA AULAN, SAHLGRENSKA SJUKHUSET,

LÖRDAGEN DEN 11 FEBRUARI 1961 KL. 9 F. M.

AV

OLEV RAIS

GÖTEBORG 1961

ELANDERS BOKTRYCKERI AKTIEBOLAG

710
GOTHENBURG

ACTA PHYSIOLOGICA SCANDINAVICA

VOL. 56. SUPPLEMENTUM 194

1962

From the Department of Physiology, University of Göteborg, Sweden

PROJECTION OF DIFFERENT SPINAL
PATHWAYS TO THE SECOND SOMATIC
SENSORY AREA IN CAT

BY

SVEN A. ANDERSSON

C
UNC Chapel Hill
Health Sciences Library

LUND 1962

N.Y. ACADEMY OF MEDICINE

EFFECTS OF DIENCEPHALIC LESIONS
ON ACUTE AND CHRONIC STRESS
RESPONSES IN MALE RABBITS

AKADEMISK AVHANDLING

SOM MED VEDERBÖRLIGT TILLSTÅND AV MEDICINSKA FAKULTETEN VID UNIVERSITETET I GÖTEBORG FÖR VINNANDE AV MEDICINE DOKTORSGRADEN KOMMER ATT OFFENTLIGEN FÖRSVARAS Å SAHLGRENSKA SJUKHUSET, PATOLOGISKA INSTITUTIONENS FÖRELÄSNINGSSAL FREDAGEN DEN 28 SEPTEMBER 1962 KL. 9 F. M.

AV

CHRISTER ÅHRÉN

MED. LIC.

GÖTEBORG
ELANDERS BOKTRYCKERI AKTIEBOLAG
1962

LIBRARY
OCT -3 1962
NEW YORK ACADEMY
OF MEDICINE

A COMPARATIVE STUDY OF CHRONIC
NON-OBSTRUCTIVE PYELONEPHRITIS
AND RENAL PAPILLARY NECROSIS

AKADEMISK AVHANDLING, SOM MED
VEDERBÖRLIGT TILLSTÄND AV MEDI-
CINSKA FAKULTETEN VID GÖTEBORGS
UNIVERSITET FÖR VINNANDE AV ME-
DICINE DOKTORSGRAD OFFENTLIGEN
FÖRSVARAS I AULAN, SAHLGRENSKA
SJKHUSET, LÖRDAGEN DEN 29 SEP-
TEMBER 1962 kl. 9

AV

ULLA BENGTSSON

Med. lic.

C

GÖTEBORG 1962
ORSTADIUS BOKTRYCKERI AKTIEBOLAG

EXPERIMENTAL STUDIES ON ORAL IRON THERAPY

AKADEMISK AVHANDLING

SOM MED TILLSTÅND AV
MEDICINSKA FAKULTETEN VID GÖTEBORGS UNIVERSITET
FÖR VINNANDE AV MEDICINE DOKTORSGRAD OFFENTLIGEN FÖRSVARAS Å
STORA AULAN, SAHLGRENSKA SJUKHUSET,
LÖRDAGEN DEN 24 MARS 1962 KL. 9 F. M.

av

HANS BRISE

MED. LIC.

GÖTEBORG 1962
ELANDERS BOKTRYCKERI AKTIEBOLAG

IMMUNOLOGICAL STUDIES IN CHRONIC ULCERATIVE COLITIS

AKADEMISK AVHANDLING, SOM MED
VEDERBÖRLIGT TILLSTÅND AV MEDI-
CINSKA FAKULTETEN VID GÖTEBORGS
UNIVERSITET FÖR VINNANDE AV ME-
DICINE DOKTORSGRAD OFFENTLIGEN
FÖRSVARAS I AULAN, SAHLGRENSKA
SJKHUSET, LÖRDAGEN DEN 13 OKTO-
BER 1962 kl. 9

AV

Carl Gustav OVE BROBERGER

Med. lic.

EXERCISE IN MAN
DURING
PYROGEN-INDUCED FEVER

AKADEMISK AVHANDLING

SOM FÖR VINNANDE AV MEDICINE DOKTORSGRADEN MED
VEDERBÖRLIGT TILLSTÅND AV MEDICINSKA FAKULTETEN
VID UNIVERSITETET I GÖTEBORG KOMMER ATT OFFENT-
LIGEN FÖRSVARAS Å AULAN, SAHLGRENSKA SJUKHUSET,
GÖTEBORG, TORSDAGEN DEN 11 OKTOBER 1962, KL. 9 F. M.

AV

GUNNAR GRIMBY

MED. LIC.

C

L U N D 1962

HÅKAN OHLSSONS BOKTRYCKERI

CIRCULATORY RESPONSES
TO STIMULATION OF SOMATIC
AFFERENTS

*with special reference to depressor effects
from muscle nerves*

AKADEMISK AVHANDLING

SOM FÖR VINNANDE AV MEDICINE DOKTORSGRADEN, MED VEDERBÖRLIGT TILLSTÅND AV MEDICINSKA FAKULTETEN VID UNIVERSITETET I GÖTEBORG, KOMMER ATT OFFENTLIGEN FÖRSVARAS Å FYSIOLOGISKA INSTITUTIONENS FÖRELÄSNINGSSAL TORSDAGEN DEN 4 OKTOBER 1962 KL. 9 F. M.

AV

BÖRJE JOHANSSON

MED. LIC.

GÖTEBORG
ELANDERS BOKTRYCKERI AKTIEBOLAG
1962

STUDIES ON
CONGENITAL GENUINE
BLEPHAROPTOSIS

Morphological and functional investigations
of the upper eyelid

AKADEMISK AVHANDLING, SOM MED
VEDERBÖRLIGT TILLSTÅND AV MEDI-
CINSKA FAKULTETEN VID GÖTEBORGS
UNIVERSITET FÖR VINNANDE AV ME-
DICINE DOKTORSGRAD OFFENTLIGEN
FÖRSVARAS I AULAN, SAHLGRENSKA
SJUKHUSET, FREDAGEN DEN 14 DECEM-
BER 1962 KL. 9 FM.

AV

IVAR ISAKSSON

Med. lic.

ACTA CHIRURGICA SCANDINAVICA

SUPPLEMENTUM 296

FROM THE DEPARTMENT OF ANATOMY
(HEAD: BO ERIK INGELMARK, M. D., PROFESSOR OF ANATOMY)
AND THE DEPARTMENT OF SURGERY
(HEAD: RAGNAR ROMANUS, M. D., PROFESSOR OF SURGERY),
UNIVERSITY OF GÖTEBORG, SWEDEN

THE HUMAN
SEMINAL VESICLE

A Morphogenetic and Gross Anatomic Study with Special Regard
to Changes due to Age and to Prostatic Adenoma

STIG NILSSON

Section I

The morphogenesis of the seminal vesicle
Stig Bengmark and Stig Nilsson

Section II

The gross appearance of the normal seminal vesicle
Stig Nilsson

Section III

The gross appearance of the seminal vesicle in men
with prostatic adenoma
Stig Nilsson

STOCKHOLM 1962

GO THENBURG

ACTA PATHOLOGICA ET MICROBIOLOGICA SCANDINAVICA
SUPPLEMENTUM 160, 1962

FROM THE DEPARTMENT OF CLINICAL BACTERIOLOGY, UNIVERSITY OF GÖTEBORG, SWEDEN
HEAD: ASSOCIATE PROFESSOR GÖSTA VAHLNE

PHOSPHOLIPASE C-PRODUCING
BACTERIA AND FOOD POISONING

An experimental study on
Clostridium perfringens and *Bacillus cereus*

by

BÖRJE NYGREN

UNC Chapel Hill
Health Sciences Library

MUNKSGAARD · COPENHAGEN

N.Y. ACADEMY OF MEDICINE

GOTHENBURG
1962

MYOTONIC HUMAN MUSCULATURE:
STIMULATION WITH
DEPOLARIZING AGENTS

A CLINICO-PHARMACOLOGICAL STUDY

AKADEMISK AVHANDLING

SOM MED TILLSTÅND AV
MEDICINSKA FAKULTETEN VID GÖTEBORGS UNIVERSITET
FÖR VINNANDE AV MEDICINE DOKTORSGRAD OFFENTLIGEN
FÖRSVARAS I AULAN, SAHLGRENSKA SJUKHUSET,
MÅNDAGEN DEN 15 OKTOBER 1962 KL. 9 F. M.

AV

Be Carl GUSTAV ÖRND AHL

UNC Chapel Hill
Health Sciences Library

GÖTEBORG 1962
ELANDERS BOKTRYCKERI AKTIEBOLAG

LIBRARY N. Y. ACAD. MED.

CHROMOPHOBE AND ACIDOPHIL
ADENOMAS OF THE
HUMAN PITUITARY GLAND

A Light and Electron Microscopic Study

AKADEMISK AVHANDLING

som för vinnande av medicine doktorsgrad
med vederbörligt tillstånd av Medicinska
Fakulteten vid Universitetet i Göteborg
kommer att offentlig försvaras
å Sahlgrenska Sjukhuset, Patologiska
Institutionernas föreläsningssal, måndagen den
8 oktober 1962 kl. 9 f.m.

AV

ULF SCHELIN

MED. LIC.

UPPSALA 1962

ALMQVIST & WIKSELLS BOKTRYCKERI AB

HYPERGLYCEMIA IN ABDOMINAL OPERATIONS

AN EXPERIMENTAL STUDY IN RABBITS

AKADEMISK AVHANDLING

SOM MED TILLSTÅND AV
MEDICINSKA FAKULTETEN VID GÖTEBORGS UNIVERSITET
FÖR VINNANDE AV MEDICINE DOKTORSGRAD OFFENTLIGEN
FÖRSVARAS Å AULAN, SAHLGRENSKA SJUKHUSET,
FREDAGEN DEN 5 OKTOBER 1962 KL. 9 F. M.

AV

HANS TILLANDER

MED. LIC.

GÖTEBORG 1962
ELANDERS BOKTRYCKERI AKTIEBOLAG

A STUDY OF THE MECHANISM OF THE
HEMODYNAMIC EFFECTS
OF HYDRALAZINE IN MAN

AKADEMISK AVHANDLING

SOM FÖR VINNANDE AV MEDICINE DOKTORSGRADEN, MED VEDERBÖRLIGT TILLSTÅND AV MEDICINSKA FAKULTETEN VID UNIVERSITETET I GÖTEBORG, KOMMER ATT OFFENTLIGEN FÖRSVARAS Å FARMAKOLOGISKA INSTITUTIONENS FÖRELÄSNINGSSAL ONSDAGEN DEN 13 MARS 1963 KL. 9 F. M.

AV

BENGT ÅBLAD
MED. LIC.

GÖTEBORG 1963
ELANDERS BOKTRYCKERI AKTIEBOLAG

FROM THE DEPARTMENT OF PEDIATRICS AND THE DEPARTMENT OF BACTERIOLOGY,
UNIVERSITY OF GÖTEBORG, GÖTEBORG, SWEDEN.

IMMUNOLOGICAL STUDIES OF
SOME CLOTTING FACTORS

BY

GUNILLA BERGLUND

GÖTEBORG 1963

FROM THE DEPARTMENT OF SURGERY II (HEAD: RAGNAR ROMANUS, M. D., PROFESSOR OF SURGERY) AND
THE DEPARTMENT OF BONE AND JOINT SURGERY (HEAD: ERIK MOBERG, M. D., PROFESSOR OF BONE AND
JOINT SURGERY), UNIVERSITY OF GÖTEBORG, SAHLGRENSKA SJUKHUSET, GÖTEBORG, SWEDEN

FRACTURES OF THE SHAFT OF THE FEMUR

A Clinical Study based on 1,003 Fractures Treated in
Swedish Hospitals during the Three-year Period
1952 to 1954

By

Hans Magnus Dencker

GÖTEBORG 1963

PATHOPHYSIOLOGICAL STUDIES FOLLOWING HYPOPHYSECTOMY IN MAN

AKADEMISK AVHANDLING, SOM MED
VEDERBÖRLIGT TILLSTÅND AV MEDI-
CINSKA FAKULTETEN VID GÖTEBORGS
UNIVERSITET FÖR VINNANDE AV ME-
DICINE DOKTORSGRAD OFFENTLIGEN
FÖRSVARAS I AULAN, SAHLGRENSKA
SJUKHUSET, LÖRDAGEN DEN 20 APRIL
1963 KL. 9 FM.

AV

THOMAS FALKHEDEN

Med. lic.

**THE MEDICAL LIBRARY CENTER
OF NEW YORK
5-17 East 102nd Street
New York, N. Y. 10029**

GÖTEBORG 1963
ORSTADIUS BOKTRYCKERI AKTIEBOLAG

A STUDY ON WORKING CAPACITY OF
PERSONS PHYSICALLY DISABLED BY
NEUROLOGIC DISEASE OR INJURY

Effect of rehabilitation

AKADEMISK AVHANDLING

SOM MED VEDERBÖRLIGT TILLSTÅND AV

MEDICINSKA FAKULTETEN VID GÖTEBORGS UNIVERSITET

FÖR VINNANDE AV MEDICINE DOKTORSGRADEN KOMMER ATT OFFENTLIGEN FÖRSVARAS

Å SAHLGRENSKA SJUKHUSETS AULA LÖRDAGEN DEN

7 DECEMBER 1963 KL. 9 F. M.

AV

CARL ERIC FÄLLSTRÖM

MED. LIC.

GÖTEBORG

ELANDERS BOKTRYCKERI AKTIEBOLAG

1963

STUDIER ÖVER
ADRENALIN OCH NORADRENALIN
I VÄVNADER OCH KROPPSVÄTSKOR

AKADEMISK AVHANDLING

SOM FÖR VINNANDE AV MEDICINE DOKTORSGRADEN, MED VEDERBÖRLIGT TILLSTÅND AV MEDICINSKA FAKULTETEN VID UNIVERSITETET I GÖTEBORG, KOMMER ATT OFFENTLIGEN FÖRSVARAS Å FARMAKOLOGISKA INSTITUTIONENS FÖRELÄSNINGSSAL FREDAGEN DEN 17
MÅJ 1963 KL. 9 F. M.

AV

JAN HÄGGENDAL
MED. LIC.

GÖTEBORG 1963
ELANDERS BOKTRYCKERI AKTIEBOLAG

GOTHENBURG

1963

ACTA PHYSIOLOGICA SCANDINAVICA
VOL. 58. SUPPLEMENTUM 203.

FROM THE INSTITUTE OF NEUROBIOLOGY, MEDICAL FACULTY,
UNIVERSITY OF GÖTEBORG, GÖTEBORG, SWEDEN

DIFFERENCE BETWEEN ISOLATED
NEURONAL AND VASCULAR GLIA WITH
RESPECT TO RESPIRATORY ACTIVITY

BY

ANDERS HAMBERGER

UNC Chapel Hill
Health Sciences Library

GÖTEBORG 1963

~~ACTA PHYSIOLOGICA SCANDINAVICA~~
N.Y. ACADEMY OF MEDICINE

^{14}C -HISTAMINE STUDIES IN HUMAN PREGNANCY

AKADEMISK AVHANDLING, SOM MED
VEDERBÖRLIGT TILLSTÅND AV MEDI-
CINSKA FAKULTETEN VID GÖTEBORGS
UNIVERSITET FÖR VINNANDE AV ME-
DICINE DOKTORSGRAD OFFENTLIGEN
FÖRSVARAS I AULAN, SAHLGRENSKA
SJUKHUSET, LÖRDAGEN DEN 30 MARS
1963 KL. 9 FM.

AV

STEN LINDBERG

Med. lic.



MICROVASCULAR ANATOMY OF SYNOVIAL TISSUE

A Study in Rabbit Knee Joints

AKADEMISK AVHANDLING

SOM FÖR VINNANDE AV MEDICINE DOKTORSGRADEN, MED VEDERBÖRLIGT TILLSTÅND AV MEDICINSKA FAKULTETEN VID UNIVERSITETET I GÖTEBORG, KOMMER ATT OFFENTLIGEN FÖRSVARAS I ANATOMISKA INSTITUTIONENS FÖRELÄSNINGSSAL LÖRDAGEN DEN 14 DEC. 1963 KL. 9 F. M.

AV

JÖRGEN LINDSTRÖM
MED. LIC.

GÖTEBORG
ELANDERS BOKTRYCKERI AKTIEBOLAG
1963

*From the Department of Otolaryngology (Head: Prof. G. Herberts, M. D.) and the Laboratory
of Audiology (Head: Ass. Prof. G. Lidén, M. D.), Sahlgrenska sjukhuset,
University of Göteborg*

STUDIES OF STEREOPHONIC HEARING

An acoustical and audiological investigation of
directional hearing and binaural discrimination

by

BERTIL NORDLUND

Göteborg 1963

MATERNAL AND FOETAL RESPONSES TO CHRONIC STRESS IN PREGNANCY

A STUDY IN ALBINO RATS

AKADEMISK AVHANDLING

SOM MED VEDERBÖRLIGT TILLSTÅND AV MEDICINSKA FAKULTETEN VID UNIVERSITETET I GÖTEBORG FÖR VINNANDE AV MEDICINE DOKTORSGRADEN KOMMER ATT OFFENTLIGEN FÖRSVARAS Å SAHLGRENSKA SJUKHUSET, PATOLOGISKA INSTITUTIONENS FÖRELÄSNINGSSAL LÖRDAGEN DEN
27 APRIL 1963 KL. 9 F. M.

AV

LARS-BERTIL SCHNÜRER
MED. LIC.

GÖTEBORG
ELANDERS BOKTRYCKERI AKTIEBOLAG
1963