

# **Obsah**

# **Contents**

Věnování	V	Dedication
Obsah	VII–VIII	Contents
Předmluva	IX–XII	Preface
Historie anatomických ilustrací na pražské lékařské fakultě	XIII–XV	History of anatomical illustrations on the Prague Medical Faculty
Zdroje ilustrací, RTG, CT a MRI snímků	XVI	Origin of illustrations, radiographs, CT, and MRI

## **ÚVOD DO ANATOMIE**

**1–16**

## **INTRODUCTION TO ANATOMY**

Nomina generalis anatomiae	3	General terms of anatomy
Části lidského těla	4	Parts of the human body
Anatomické krajiny těla	5	Regions of the human body
Projekce vnitřních orgánů na povrch těla	6–7	Surface projections of the thoracic and abdominal viscera
Kostra dospělého muže	8–9	Adult male skeleton
Přehled kosterního svalstva	10–11	Overview of skeletal muscles
Centrální a periferní nervový systém	12–13	Central and peripheral nervous system
Hlavní kmeny tepen	14	Principal systemic arteries
Hlavní žilní kmeny a vena portae	15	Principal systemic veins and hepatic portal vein
Lymfatický systém	16	Lymphatic system

## **HORNÍ KONČETINA**

**17–105**

## **UPPER LIMB**

Kosti a klouby	19–42	Bones and joints
Přehled skeletu	19	Overview of the skeleton
Skelet pletence	20–23	Skeleton of shoulder girdle
Skelet volné horní končetiny	24–30	Skeleton of free part of upper limb
Spoje pletence a ramenní kloub	31–34	Shoulder girdle joints, shoulder joints
Loketní kloub a předloktí	35–39	Elbow joint and forearm
Zápěsti a ruka	40–42	Wrist and hand

Svaly	43–59	Muscles
Přehled svalů	43	Overview of muscles
Svaly ramene a paže	44–47	Muscles of the shoulder and arm
Svaly předloktí	48–52	Muscles of the forearm
Svaly ruky	53–59	Muscles of the hand

Topografie, cévy a nervy	60–105	Topography, vessels and nerves
Kožní inervace a povrchové žily	60–65	Skin innervation and superficial veins
Fossa infraclavicularis, axilla	66–69	Infraclavicular fossa, axillary region
Plexus brachialis	70–73	Brachial plexus
A. subclavia et a. axillaris, regio scapularis	74–76	Subclavian and axillary artery, scapular region
Paže, cévy a nervy	77–80	Brachial region, vessels and nerves
Předloktí a loket, cévy a nervy	81–93	Forearm and elbow, vessels and nerves
Zápěsti a ruka, cévy a nervy	94–105	Wrist and hand, vessels and nerves

## **DOLNÍ KONČETINA**

**107–219**

## **LOWER LIMB**

Kosti a klouby	108–140	Bones and joints
Přehled skeletu	108	Overview of the skeleton

Pánev	109–116	Pelvis
Kyčelní kloub	117–121	Hip joint
Kolenní kloub	122–127	Knee joint
Bérec	128–129	Leg
Hlezno a noha	130–140	Ankle and foot
Svaly	141–167	Muscles
Přehled svalů	141	Overview of muscles
Svaly kyče a stehna	142–153	Muscles of the hip and thigh
Svaly bérce	154–159	Muscles of the leg
Svaly nohy	160–167	Muscles of the foot
Topografie, cévy a nervy	168–219	Topography, vessels and nerves
Povrchové žily, kožní inervace, tepny	168–171	Superficial veins, skin innervation, arteries
Hýzdě a stehno, cévy a nervy	172–186	Gluteal and femoral regions, vessels and nerves
Pánev, cévy a nervy	187–191	Pelvis, vessels and nerves
Koleno, cévy a nervy	192–196	Knee, vessels and nerves
Bérec, cévy a nervy	197–202	Leg, vessels and nerves
Hlezno a noha, cévy a nervy	203–219	Ankle and foot, vessels and nerves
<b>STĚNA TRUPU</b>	<b>221–287</b>	<b>BODY WALL</b>
Kosti a klouby	222–248	Bones and joints
Páteř a kostra hrudníku	222–228	Vertebral column and thorax
Obratle, kost křížová, kostrc	229–233	Vertebrae, sacrum, coccyx
Spojení na páteři	234–243	Joints and ligaments of vertebral column
Žebra, sternum a jejich spoje	244–248	Ribs, breastbone and its connections
Svaly	249–271	Muscles
Svaly hrudní a břišní stěny	249–254	Muscles of the thoracic and abdominal wall
Bránice	255–257	Diaphragm
Třiselný kanál	258–261	Inguinal canal
Pánevní dno	262–263	Pelvic floor
Svaly zad	264–271	Muscles of the back
Topografie, cévy a nervy	272–287	Topography, vessels and nerves
Kožní inervace stěny trupu, Headovy zony	272–276	Cutaneous innervation, Head's zones
Trigonum suboccipitale, páteřní kanál	277–279	Suboccipital triangle, vertebral canal
Cévy stěny trupu	280–285	Vessels of the body wall
Prs, mléčná žláza	286–287	Breast, mammary gland
Latinsko-anglicko-český slovník obecných anatomických terminů	288–301	Latin-English-Czech dictionary of general terms of anatomy
Literatura	302	References
Rejstřík	303–319	Index
Souhrn	320	Summary