

Obsah

Seznam zkratk	13
1. kapitola:	
Předmluva	15
2. kapitola:	
Kýla – hernia	16
2.1 Krycí vrstvy	16
2.2 Kýlní vak	16
2.3 Kýlní obsah	17
2.4 Kýlní branka	17
2.5 Příčiny kýl	18
2.6 Příznaky kýl	18
2.7 Typy kýl	18
2.8 Kdy už nehovoříme o herniích?	20
2.9 Výskyt jednotlivých druhů kýl	24
2.10 Uskřínutí kýly – incarcerationio herniae	25
2.11 Chirurgická terapie kýl	26
2.12 Konzervativní terapie kýl	28
Literatura	28
3. kapitola:	
Vrozené kýly – herniae congenitae	31
3.1 Teorie vzniku vrozených defektů břišní stěny	31
3.2 Vrozené brániční kýly – herniae diaphragmaticae congenitae	32
3.2.1 Stavba bránice	32
3.2.2 Vývoj bránice	34
3.2.3 Bochdalekova kýla – Hernia posterolateralis Bochdaleki	36
3.2.4 Hernie v místě přechodu pars costalis et centrum tendineum	37
3.2.5 Morganiho kýla – Hernia ventralis Morgani	37
3.2.6 Vrozená hiátová kýla – hernia hiati oesophagei congenita	38

3.3	Vrozená tříselná kýla – hernia inguinalis congenita	39
3.3.1	Sestup varlete a processus vaginalis peritonei	39
3.3.2	Poruchy sestupu varlat	41
3.3.3	Sestup ovarií	42
3.3.4	Obaly varlete	42
3.3.5	Kýlní vak vrozené tříselné kýly	43
3.4	Vrozená bederní kýla – hernia lumbalis congenita	45
3.5	Fyziologická pupeční kýla – hernia umbilicalis physiologica	45
3.6	Pupečnicková kýla – hernia umbilicalis	45
3.6.1	Vývoj pupečníku a pupeční jizvy	46
3.6.2	Vývojový podklad vzniku pupeční kýly	46
3.7	Kýla pupečního provazce – hernia funiculi umbilicalis	47
3.8	Omphalokéla – omphalocele	47
3.8.1	Vývojový podklad vzniku omphalokély	47
3.8.2	Embryonální omphalokéla	48
3.8.3	Fetální omphalokéla	48
3.9	Paraduodenální kýla – hernia paraduodenalis	48
3.10	Vrozená kýla okruží – hernia mesenterica congenita	49
	Literatura	50

4. kapitola:

Získané kýly – herniae acquisitae	54
4.1 Získané tříselné kýly – herniae inguinales acquisitae	54
4.1.1 Regio inguinalis	54
4.1.2 Kůže tříselné oblasti	55
4.1.3 Podkoží tříselné oblasti	55
4.1.4 Břišní stěna	56
4.1.5 Tříselný vaz – ligamentum inguinale	58
4.1.6 Tříselný kanál – canalis inguinalis	58
4.1.7 Semenný provazec – funiculus spermaticus	61
4.1.8 Oblý vaz dělohy – ligamentum teres uterí	62
4.1.9 Nervy tříselného kanálu	63
4.1.10 Orificium myopectineale	65
4.1.11 Kýlní branky tříselné kýly	65
4.1.12 Obsah kýlního vaku tříselné kýly	66

4.1.13	Hmatné útvary regio inguinalis	66
4.1.14	Přímá tříselná kýla – hernia inguinalis directa	66
4.1.15	Získaná nepřímá tříselná kýla – hernia inguinalis indirecta acquisita	67
4.1.16	Neúplná tříselná kýla – hernia incipiens	67
4.1.17	Sedlová tříselná kýla	67
4.1.18	Tříselná kýla typu pantaloon	68
4.1.19	Skluzná tříselná kýla – hernia inguinalis par glissement	68
4.1.20	Komplikace tříselné kýly	68
4.1.21	Stavy připomínající tříselnou kýlu	69
4.2	Stehenní kýla – hernia femoralis	69
4.2.1	Tříselný vaz – ligamentum inguinale	69
4.2.2	Lacuna vasorum et musculorum	70
4.2.3	Septum femorale	71
4.2.4	Corona mortis	71
4.2.5	Trigonum femorale	71
4.2.6	Fossa iliopectinea	72
4.2.7	Kýlní branky stehenní kýly	72
4.2.8	Stehenní kanál – canalis femoralis	73
4.2.9	Obsah kýlního vaku stehenní kýly	73
4.2.10	Typická stehenní kýla – hernia femoralis typica	73
4.2.11	Zevní stehenní kýla – hernia femoralis lateralis	74
4.2.12	Stehenní kýla uložená před cévami – hernia femoralis praevascularis	74
4.2.13	Stehenní kýla uložená za cévami – hernia femoralis retrovascularis	74
4.2.14	Štěrbínovitá stehenní kýla – hernia femoralis lacunaris	74
4.3	Littréova kýla – hernia Littrei	74
4.4	Imbertova kýla – hernia Imberti	75
4.5	Amyandova kýla – hernia Amyandi	75
4.6	Kýla z úsilí – hernia per effort	76
4.7	Spigelova kýla – hernia lineae semilunaris	76
4.7.1	Linea semilunaris vaginae muscoli recti	76
4.7.2	Aponeurosis Spigeli	77
4.7.3	Kýlní vak Spigelovy kýly	77

4.8	Interparietální kýla – hernia interparietalis	78
4.9	Intravaginální kýla – hernia intravaginalis	78
4.10	Dvojmístná kýla – hernia bilocularis	79
4.11	Epigastrická kýla – hernia epigastrica	79
4.11.1	Pochva přímého břišního svalu – vagina muscoli recti	79
4.11.2	Kýlní vak epigastrické kýly	80
4.12	Hypogastrická kýla – hernia hypogastrica	80
4.13	Paraumbilikální kýla – hernia paraumbilicalis	80
4.14	Supravesikální kýla – hernia supravesicalis	81
4.14.1	Fossa supravesicalis	81
4.14.2	Spatium praeperitoneale medianum Retziusi	81
4.14.3	Spatium praeperitoneale laterale Bogrosi	82
4.14.4	Spatium retrovesicale	82
4.14.5	Kýlní vak supravesikální kýly	83
4.14.6	Zevní supravesikální kýla – hernia supravesicalis externa	83
4.14.7	Vnitřní supravesikální kýla – hernia supravesicalis interna	83
4.15	Richterova kýla – hernia Richterī	84
4.16	Získaná bederní kýla – hernia lumbalis acquisita	84
4.16.1	Trigonum lumbale Petiti	85
4.16.2	Trigonum Grynfeldti	85
4.16.3	Tetragonum Krausei	85
4.16.4	Kýlní branky bederních kýl	86
4.16.5	Horní typ bederní kýly – hernia lumbalis superior	86
4.16.6	Dolní typ bederní kýly – hernia lumbalis inferior	86
4.16.7	Difúzní typ bederní kýly – hernia lumbalis diffusa	86
4.16.8	Tuková lumbosakroiliacká kýla – hernia lumbosacroiliaca adiposa	87
4.17	Získané brániční kýly – herniae diaphragmaticae acquisitae	87
4.17.1	Phreno-oesophageální spojení	87
4.17.2	Hiatus communis	88
4.17.3	Intraabdominální a intrathorakální tlak	88
4.17.4	Příznaky získaných bráničních kýl	89
4.17.5	Sklužná brániční kýla (typ I.)	89
4.17.6	Paraoesophageální kýla (typ II.)	90
4.17.7	Směšaná brániční kýla (typ III.)	90

4.17.8	Terapie bráničních kýl	91
4.18	Kýly hráze – herniae perineales	91
4.18.1	Diaphragma pelvis	91
4.18.2	Hiatus urogenitalis	92
4.18.3	Fossa ischiorectalis	92
4.18.4	Anterolaterální typ perineální kýly – hernia perinealis anterolateralis	92
4.18.5	Posterolaterální typ perineální kýly – hernia perinealis posterolateralis	93
4.19	Ischiadické kýly – herniae ischiadicae	93
4.19.1	Foramen ischiadicum majus	93
4.19.2	Hernia ischiadica foraminis suprapiriformis	94
4.19.3	Hernia ischiadica foraminis infrapiriformis	94
4.19.4	Hernia ischiadica foraminis ischiadici minoris	94
4.19.5	Kýlní vak ischiadických kýl	94
4.20	Obturatorní kýla – hernia obturatoria	95
4.20.1	Obturatorní prostor – spatium obturatorium	95
4.20.2	Obturatorní kanál – canalis obturatorius	95
4.20.3	Kýlní vak obturatorní kýly	96
4.21	Kýla v jizvě – hernia in cicatrice	96
4.21.1	Parapubická kýla – hernia parapubica	97
4.21.2	Parastomální kýla	97
4.21.3	Pooperační bederní kýla – hernia lumbalis postoperativa	97
4.21.4	Sekundární perineální kýla – hernia perinealis secundaria	98
4.22	Retroanastomotická kýla – hernia retroanastomotica	98
4.23	Traumatické kýly – herniae traumaticae	98
4.23.1	Traumatická brániční kýla – hernia diaphragmatica traumatica	99
4.23.2	Traumatická bederní kýla – hernia lumbalis traumatica	99
4.23.3	Handlebar hernia	99
4.24	Získané vnitřní kýly – herniae internae acquisitae	100
4.24.1	Získaná kýla okruží – hernia mesenterica acquisita	100
4.24.2	Kýla velké předstěry – hernia omentalis	101
4.24.3	Hernia foraminis epiploici	101
4.24.4	Hernia recessus intersigmoidei	101
4.24.5	Hernia ligamenti lati uteri	102

4.24.6	Hernia recessus ileocaecalis superioris	102
4.24.7	Hernia recessus ileocaecalis inferioris	102
4.24.8	Hernia recessus retroduodenalis	102
4.24.9	Hernia recessus duodenalis superioris	103
4.24.10	Hernia recessus duodenalis inferioris	103
4.24.11	Hernia recessus paraduodenalis	103
4.24.12	Hernia recessus paracolici	103
4.24.13	Hernia ligamenti falciformis hepatis	103
4.24.14	Hernia ligamenti hepatogastrici	104
4.24.15	Kýla Douglasova prostoru – hernia spatii Douglasi	104
	Literatura	104