

OBSAH

Úvod.....	5
1. Definícia pojmu defekty neurálnej rúry (NTD).....	7
2. Epidemiológia defektov neurálnej rúry.....	11
3. Embryológia.....	21
3.1. Normálny vývoj.....	21
3.2. Patogenéza.....	26
4. Etiológia.....	29
5. Kraniálne defekty neurálnej rúry.....	35
6. Kaudálne defekty neurálnej rúry.....	49
6.1. Anatómia miechy, obalov a miechových nervov.....	49
6.2. Patologickoanatomická charakteristika.....	50
6.3. Klinický obraz.....	60
6.3.1. Kaudálne otvorené defekty neurálnej rúry.....	61
6.3.2. Kaudálne zatvorené defekty neurálnej rúry.....	65
6.3.3. Chiariho malformácia II. typ.....	69
6.4. Diagnostika NTD.....	70
6.4.1. Prenatálna diagnostika.....	70
6.4.2. Postnatálna diagnostika.....	73
6.5. Terapia.....	80
6.5.1. Prevencia.....	80
6.5.2. Chirurgická liečba otvorených NTD.....	81
6.5.3. Hydrocephalus.....	88
6.5.4. Chirurgická liečba zatvorených foriem.....	90
6.5.5. Neurofyziologické monitorovanie.....	94
6.5.6. Chiariho malformácia II. typ.....	95
6.5.7. Multidisciplinárna starostlivosť.....	96
6.6. Výsledky.....	103
6.6.1. Kaudálne otvorené NTD.....	103
6.5.2. Zatvorené NTD.....	111

6.7. Diskusia	123
6.8. Záver	126
7. Etický aspekt v starostlivosti o pacientov s defektom neurálnej rúry	139
8. Zhrnutie.....	144
9. Coda.....	148
Zoznam obrázkov a schém.....	152
Zoznam grafov a tabuliek.....	154
Zoznam použitých symbolov a skratiek.....	155