

ЗМІСТ

Список умовних позначень	6
Передмова	11

ЧАСТИНА ПЕРША

Глава 1. Будова та онтогенез мозочка	14
1.1. Задня черепна ямка як анатомічна ділянка розташування мозочка	15
1.2. Кровопостачання структур задньої черепної ямки	25
<i>Додаток 1. Субарахноїдальний простір та мікрохірургічні коридори задньої черепної ямки</i>	29
1.3. Структура і нейрональні ансамблі мозочка ссавців	31
1.4. Онтогенез мозочка ссавців	40
<i>Додаток 2. Молекулярні механізми онтогенезу кори півкуль великого мозку</i>	51
Глава 2. Функції мозочка (В. Медведєв)	54
2.1. Пластичність нейрональних мереж мозочка	55
<i>Додаток 1. Загальні уявлення про молекулярні механізми синаптичної пластичності</i>	55
2.2. Зв'язки мозочка	63
2.3. Мозочок і рухова система	74
2.4. Мозочок і вища нервова діяльність	84
Глава 3. Травма мозочка	94
3.1. Класифікація та основні клінічні прояви уражень мозочка	94
3.2. Ураження мозочка в структурі черепно-мозкової травми	97
3.3. Морфологічні особливості процесів у вогнищі забиття мозочка	100
3.4. Патологіологічні механізми первинного та вторинного ураження мозочка при черепно-мозковій травмі	101
3.5. Ауторегенераційний потенціал мозочка	105
3.6. Відновне лікування травми мозочка	106

ЧАСТИНА ДРУГА

Глава 4. Нейротрансплантація і відновлення функції травмованого мозочка	111
4.1. Матеріали і методи дослідження	111
4.2. Розподіл показника функції у тварин експериментальних груп	122
4.3. Особливості відновлення функції мозочка при різних видах нейротрансплантації	126

4.4. Динаміка відновлення функції мозочка при різних видах нейротрансплантації	130
4.5. Нейротрансплантація і мозочкова гіпотонія	132
Глава 5. Морфологічні та імунологічні кореляти впливу нейротрансплантації на перебіг травми мозочка <i>(В. Цимбалюк, В. Семенова, М. Лісяний, Л. Любич, Ю. Сенчик, В. Медведєв, В. Васлович)</i>	139
5.1. Морфологічна характеристика травматичного процесу у тканині мозочка та вплив на неї нейротрансплантації	139
5.2. Ультраструктурні особливості травматичного процесу у тканині мозочка	143
5.3. Імунологічні кореляти впливу нейротрансплантації на перебіг травми мозочка	173
Підсумки	189
Післямова (В. Медведєв)	193
Додаток	195
Резюме	195
Выводы	210
Summary	212
Conclusions	227
Список літератури	229