

ОГЛАВЛЕНИЕ

	ВВЕДЕНИЕ.....	3
ГЛАВА 1.	СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О ВОЗМОЖНЫХ МЕХАНИЗМАХ ПОВРЕЖДАЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ ПЕРИНАТАЛЬНОЙ ГИПОКСИИ НА ОРГАНИЗМ НОВОРОЖДЕННОГО И МЕТОДАХ ИХ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ.....	5
1.1.	Этиология, патогенез, клиника, диагностика и прогноз гипоксии новорожденного.....	5
1.2.	Гестоз – одна из основных причин гипоксии плода.....	11
1.3.	Роль липидов в метаболизме в норме и при патологии.....	13
1.4.	Этиология, патогенез и клиника гипоксических поражений ЦНС у новорожденных.....	21
ГЛАВА 2.	МЕТОДЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ БЕРЕМЕННЫХ И НОВОРОЖДЕННЫХ.....	39
2.1.	Клиническая характеристика обследованных беременных и новорожденных.....	39
2.2.	Методы исследования.....	43
ГЛАВА 3.	ЭПИДЕМИОЛОГИЯ И КЛИНИКА ПЕРИНАТАЛЬНЫХ ПОРАЖЕНИЙ ЦНС В РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ.....	57
3.1.	Заболеваемость и смертность новорожденных в Республике Мордовия. Роль перинатальной гипоксии и ее последствий в их структуре.....	57
3.2.	Факторы риска возникновения перинатальных поражений ЦНС ишемически-гипоксического генеза	64
3.3.	Состояние плодово-плацентарного кровообращения во внутриутробном периоде у новорожденных с перинатальным поражением ЦНС ишемически-гипоксического генеза.....	72
3.4.	Факторы риска возникновения перинатальных поражений ЦНС ишемически-гипоксического генеза у недоношенных новорожденных.....	75
3.5.	Течение раннего неонатального периода у новорожденных с перинатальными поражениями ЦНС ишемически-гипоксического генеза.....	79
3.6.	Клиника и патоморфологическая картина массивных внутрижелудочковых кровоизлияний у новорожденных с тяжелыми перинатальными поражениями ЦНС ишемически-гипоксического генеза.....	86
3.7.	Течение восстановительного периода у детей с перинатальными поражениями ЦНС.....	90
3.8.	Лабораторно-инструментальные признаки ишемически-гипоксических поражений ЦНС.....	93
3.8.1.	Изменения нейросонографии у детей с перинатальными поражениями ЦНС ишемически-гипоксического генеза.....	93
3.8.2.	Доплерографическое исследование сосудов головного мозга при церебральных ишемиях.....	98
3.8.3.	Электроэнцефалография при церебральных ишемиях.....	103
3.8.4.	Кислотно-основное состояние у новорожденных с церебральными ишемиями.....	105

3.8.5.	Липидный спектр крови у новорожденных с перинатальными поражениями ЦНС ишемически-гипоксического генеза.....	107
ГЛАВА 4.	СОСТОЯНИЕ ЛИПИДНОГО МЕТАБОЛИЗМА У БЕРЕМЕННЫХ ПРИ ГЕСТОЗЕ	111
4.1.	Выраженность процессов ПОЛ и активности фосфолипазы A ₂ в плазме крови у беременных при гестозе.....	111
4.2.	Уровень процессов липоперекисления и функциональное состояние мембран эритроцитов при гестозе.....	113
4.3.	Содержание продуктов ПОЛ и активность антиоксидантных ферментов в тканях плаценты при гестозе.....	115
4.4.	Качественный и количественный спектр липидов плазмы крови у беременных при гестозе.....	117
4.5.	Изменения фосфолипидного состава мембран эритроцитов у беременных при гестозе.....	121
4.6.	Нарушения обмена липидов в ткани плаценты у беременных при гестозе.....	125
ГЛАВА 5.	ОСОБЕННОСТИ КЛИНИЧЕСКИХ ПРОЯВЛЕНИЙ ГИПОКСИИ У НОВОРОЖДЕННЫХ НА ФОНЕ ТЕРАПИИ.....	131
5.1.	Динамика клинических проявлений у недоношенных новорожденных с ВЖК при применении препарата «Элькар».....	131
5.2.	Характеристика изменений рефлексов новорожденного и данных НСГ в процессе лечения.....	136
ГЛАВА 6.	ОСОБЕННОСТИ ЛИПИДНОГО МЕТАБОЛИЗМА В ТКАНЯХ НОВОРОЖДЕННЫХ ПРИ ГИПОКСИИ.....	138
6.1.	Качественное содержание липидов в плазме крови у новорожденных с гипоксией.....	138
6.2.	Изменения фосфолипидного состава мембран эритроцитов крови у новорожденных с гипоксией.....	143
6.3.	Выраженность процессов ПОЛ и активности фосфолипазы A ₂ в плазме крови и эритроцитах у новорожденных с гипоксией.....	148
ГЛАВА 7.	КИСЛОРОДСВЯЗЫВАЮЩИЕ СВОЙСТВА ГЕМОГЛОБИНА НОВОРОЖДЕННЫХ ПРИ ИШЕМИЧЕСКИ-ГИПОКСИЧЕСКИХ ПОРАЖЕНИЯХ ЦНС.....	153
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	168
	СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.....	171
	СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ.....	208