

Н.П. Шабалов
В.А. Любименко
А.Б. Пальчик
В.К. Ярославский



АСФИКСИЯ НОВОРОЖДЕННЫХ

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	5
Глава 1. ЭТИОЛОГИЯ	10
Глава 2. ПАТОГЕНЕЗ	17
Газовый состав и кислотно-основное состояние крови	17
Функция внешнего дыхания	23
Пренатальная профилактика СДР	44
Сердечно-сосудистая система	51
Водно-электролитный обмен и функция почек	59
Эндокринная система	64
Система гемостаза	67
Нервная система	80
Иммунитет	89
Схема патогенеза асфиксии новорожденных	96
Особенности патогенеза асфиксии на фоне хронической антенатальной гипоксии	108
Глава 3. КЛАССИФИКАЦИЯ И ДИАГНОСТИКА	110
Глава 4. КЛИНИЧЕСКАЯ КАРТИНА	116
При рождении и в первые часы, день жизни	116
Особенности течения острой асфиксии, развившейся на фоне хронической внутриутробной гипоксии	119
Постасфиксическая патология в раннем неонатальном периоде	120
Гипоксически-ишемические поражения головного мозга новорожденных	121
Особенности ряда синдромов гипоксических поражений головного мозга новорожденных	128
Клиническая диагностика	148
Ультразвуковая диагностика	149
Нейрофизиологическая диагностика	158
Легочные поражения	168
Сердечно-сосудистые нарушения	184
Поражения почек	196
Желудочно-кишечные расстройства	200
Электролитные и другие обменные нарушения	202
Геморрагический синдром	204
Глава 5. ЛЕЧЕНИЕ	206
Организация рабочего места для реанимации и интенсивной терапии	206
Организация палат интенсивной терапии	210
Техника выполнения основных приемов в реанимации и интенсивной терапии новорожденных	213

Искусственная вентиляция легких (ИВЛ)	222
Высокочастотная искусственная вентиляция легких (Вч ИВЛ)	233
Лечение сурфактантом	234
Лечение оксидом азота	235
Первичная реанимация в родильной комнате	236
Принципы лечения постгипоксического синдрома	254
Инфузионная терапия	254
Инотропная терапия (Хаджидис А.К.)	261
Уход	268
Лечение гипоксических поражений нервной системы у новорожденных	270
Перспективы лечения	275
Вскармливание	277
Ингаляционная и гормональная терапия	287
Антиоксидантная, антигипоксическая и антибактериальная терапия	292
Прогноз	300
Заключение	303
Приложение 1. Первичная и реанимационная помощь новорожденному в родильном зале (Приложение к приказу министра здравоохранения РФ №372 от 28.12.95 г.)	306
Приложение 2. Профиль угнетения – раздражения	330
Приложение 3. Показания к переливанию цельной крови, эритроцитарной массы, отмытых эритроцитов в неонатологии	336
Приложение 4. Оценка неврологического статуса новорожденных (рекомендации Комитета экспертов ВОЗ, 2002)	340
Приложение 5. Классификация перинатальных поражений нервной системы у новорожденных (разработана Российской ассоциацией специалистов перинатальной медицины и утверждена VI Конгрессом педиатров России, 2000)	359
Литература	366