

ИЛИЯ ВЪЛКОВ, ПЛАМЕН БОЖИНОВ,
МЛАДЕН ОВЧАРОВ, ПЕТКО СТЕФАНОВСКИ



ЧЕРЕПНО МОЗЪЧНА ТРАВМА

диагноза, лечение, прогноза
и правни аспекти



ИЛИЯ ВЪЛКОВ, ПЛАМЕН БОЖИНОВ, МЛАДЕН ОВЧАРОВ, ПЕТКО СТЕФАНОВСКИ

ЧЕРЕПНО-МОЗЪЧНА ТРАВМА – ДИАГНОЗА, ЛЕЧЕНИЕ, ПРОГНОЗА И ПРАВНИ АСПЕКТИ



ИЛИЯ ВЪЛКОВ,
ПЛАМЕН БОЖИНОВ,
МЛАДЕН ОВЧАРОВ,
ПЕТКО СТЕФАНОВСКИ

**ЧЕРЕПНО-МОЗЪЧНА
ТРАВМА –
ДИАГНОЗА,
ЛЕЧЕНИЕ,
ПРОГНОЗА
И ПРАВНИ АСПЕКТИ**

под редакцията на
доц. д-р Пламен Стоянов Божинов, дмн

Варна
2016

© Илия Вълков, Пламен Божинов, Младен Овчаров,
Петко Стефановски, автори
© Арт Трейсър ООД, издател

ISBN 978-619-7094-21-3

но
е с

из
яв
ц
ни
а
де
А
с

на
ре
т
ло
на
но
ве
ко

к
к
н
с
п
п
с

■ СЪДЪРЖАНИЕ

Предговор	5
Автори	7
Рецензия	12
Списък на използваните съкращения	15

I. Класическа и съвременна концепция за травматичното увреждане на мозъка

<i>И. Вълков, Пл. Божинов, П. Стефановски</i>	19
1. Общи принципи и алгоритъм на поведение в условията на спешност.....	22
2. Класификации за определяне на степента и скали за оценка на ЧМТ.....	24

II. Патофизиология на ЧМТ – основни аспекти

<i>И. Вълков</i>	30
1. Авторегулация на церебралното налягане	36
2. Методика за отчитане на капацитета ѝ при ЧМТ	38
3. Вторични поражения на мозъчното вещество.....	39
4. Посткомоционен синдром.....	40
5. Социоправна оценка на ЧМТ	41

III. Клинична изява на ЧМТ

<i>И. Вълков, Пл. Божинов, Мл. Овчаров</i>	42
1. Лека степен на ЧМТ	42
2. Средна степен на ЧМТ	47
3. Тежка степен на ЧМТ.....	49
4. Травматични екстрааксиални хематоми: епидурален хематом (ЕДХ), субдурален хематом (СДХ).....	51
5. Осмотична терапия	54

IV. Прогноза при ЧМТ

<i>И. Вълков, Пл. Божинов</i>	55
1. Определяне на изхода от ЧМТ	56
2. Когнитивен потенциал P300	61
3. Обсъждане	76
4. Заключение	77
5. Приложения	78
6. Литература	83

V. ЧМТ и бременност

<i>Пл. Божинов, И. Вълков</i>	92
1. Въведение	92
2. Епидемиология	92
3. Физиологични промени на бременната	93
4. Физиология на плода, свързана с ЧМТ	95
5. Принципи на поведение при бременни с ЧМТ	95
6. Обобщение	102
7. Заключение	102
8. Литература	102

**Илия Вълков, Пламен Божинов,
Младен Овчаров, Петко Стефановски**

**ЧЕРЕПНО-МОЗЪЧНА ТРАВМА -
ДИАГНОЗА, ЛЕЧЕНИЕ,
ПРОГНОЗА И ПРАВНИ АСПЕКТИ**

под редакцията на
доц. д-р Пламен Стоянов Божинов, гмн

Българска. Първо издание

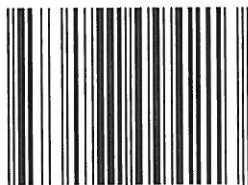
**Илия Вълков, Пламен Божинов,
Младен Овчаров, Петко Стефановски, автори**

доц. д-р **Стефан Цветанов Цеков**, гм, рецензент

Петър Желев, компютърен дизайн и предпечат
Зоряна Стоянова, коректор

Арт Трейсър ООД, издател

ISBN 978-619-7094-21-3



9 786197 094213