

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Жеенбаев Ж.Ж., Калыев К.М.,
Эралиева Э.К., Аманов Г.М.

ЭЛЕКТРОЭНЦЕФАЛОГРАФИЯ

Основы метода функциональной
диагностики и особенности
ЭЭГ при заболеваниях ЦНС.



И.Т. Ыдырысов

Ж.А. Кочконбаев

К.М. Калыев



НЕОТЛОЖНЫЕ СОСТОЯНИЯ
В ХИРУРГИИ И ТРАВМАТОЛОГИИ
С ОСНОВАМИ
НЕЙРОТРАВМАТОЛОГИИ
(Учебное пособие)



Ош, 2016

И.Т. Ыдырысов,
К.Б. Ырысов

ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ
СОЧЕТАННЫХ ТРАВМ
(Клиническое руководство)



Ош, 2017 г.

ББК 54,58
УДК 616
Ы 99

*Издание одобрено и рекомендовано к печати Ученым Советом
Кыргызской Государственной Медицинской
Академии им. И.К. Ахунбаева.*

Рецензенты:

Мамытов М.М. – Герой Кыргызской Республики (Эл Баатыры), академик НАН Кыргызской Республики, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой нейрохирургии Кыргызской Государственной Медицинской Академии им. И.К. Ахунбаева.

Акшулаков С.К. - доктор медицинских наук, профессор, директор Научного центра нейрохирургии, г. Астана (Казахстан).

Ыдырысов И.Т., Ырысов К.Б.

Ы 99 Диагностика и лечение сочетанных травм. – Б.: 2017. – 92 с.

ISBN978-9967-18-396-4

В настоящем руководстве изложены данные об особенностях клинического течения, методах диагностики и хирургического лечения сочетанных травм. Даны сведения о патогенезе, диагностике и лечении сочетанных травм. Отражена хирургическая тактика, выбор методов оперативного лечения и профилактика осложнений.

Клиническое руководство рассчитано на хирургов, травматологов, нейрохирургов и врачей другого профиля.

УДК 617

ББК 55.6

Ы 75

Печатается по решению редакционно-издательского совета
медицинского факультета ОшГУ.

Председатель канд. мед. наук, профессор Арстанбеков М.А.

Члены: д-р мед. наук, профессор Тайчиев И.Т., д-р мед. наук, профессор
Джолдубасв Ы.Дж., д-р хим. наук, профессор Камалов Ж.К., д-р мед. наук,
профессор Шатманов С.Т., д-р мед. наук, профессор Жеенбаев Ж.Ж., д-р
мед. наук, профессор Сулайманов Ш.А.

Рецензенты:

д-р мед. наук, профессор Бейшеналиев А. С.

д-р мед. наук, профессор Маманазаров Дж.М.

И.Т. Ыдырысов, Ж. А. Кочконбаев, К.М. Калыев,

Ы 75 «Неотложные состояния в хирургии и травматологии с
основами нейротравматологии». -Ош: ОшГУ, 2016.-154 с. (Учебное пособия
для студ. мед. вузов)

ISBN 978-9967-03-480-8

В данном учебнике изложены наиболее часто встречающиеся
повреждения: травмы (ожоги, холодовые травмы, ранения, переломы костей),
повреждения позвоночника и спинного мозга, ЧМТ, острые хирургические

УДК 821.82

ББК 56.1

Ж-25. Под редакцией члена корр. международной академии по интегративной антропологии
д.м.н., профессора Жеембаева Ж.Ж.

Ж-25 Составители : д.м.н., профессор Жеембаев Ж.Ж., к.м.н., доцент Калыев К.М., врач
нейрофизиолог Эралиева Э.К., к.м.н. Аманов Г.М.

Рецензент: директор мед. центра «БРЭИН ТЕСТ» к.м.н. Турлубаева Г.Т.

Учебное пособие для студентов старших курсов медицинских ВУЗов и практических врачей
неврологов, нейрохирургов и психиатров.

Электроэнцефалографии

Основы метода функциональной диагностики и особенности ЭЭГ при заболеваниях ЦНС.

ISBN 9967-61-10-5

Представленное учебно-методическое пособие может быть использовано преподавателями медицинских ВУЗов при подготовке к лекциям и семинарским занятиям, студентами при изучении данной темы на практических занятиях, при подготовке к зачету и экзамену, и врачей при диагностике и лечении различных патологических состояний головного мозга. В пособии в краткой и доступной форме изложен материал, необходимый для изучения данной темы.

Актуальность и практическая значимость данной работы не подлежит сомнению, так как в настоящее время ощущается большая потребность в Кыргызстане в учебно-методической литературе, посвященной основам метода диагностики ЭЭГ и его особенностям при различных патологических состояниях головного мозга. Пособие может быть интересно не только для студентов, преподавателей, врачей неврологов, нейрохирургов, психиатров, клинических нейрофизиологов, но и для врачей других специальностей: хирургов, терапевтов, кардиологов, эндокринологов, реаниматологов и т.д. К несомненным достоинствам данной работы следует отнести тот факт, что она может использоваться при дифференциальной диагностике генеза головных болей, обмороков, для подтверждения или опровержения наличия приступов эпилепсии у больного, определения вида эпи-припадков, для определения наличия и установления степени тяжести черепно-мозговых травм, для оценки функционального состояния головного мозга при шок-синдромах.

ББК

УДК

И. К. Ахунбаев атындагы Кыргыз мамлекеттик медициналык академиясынын Окумуштуулар кеңешинин чечиминин негизинде басмага сунушталат.

Рецензенттер:

1. Мамытов М.М., КР УИА академиги, медицина илимдеринин доктору, профессор, Кыргыз Эл Баатыры.
2. Мурзалiev А.М., КР УИА академиги, медицина илимдеринин доктору, профессор.

**К.Б. ЫРЫСОВ, И.Т. ЫДЫРЫСОВ, Т.Т. СЕЙИТБЕКОВ,
А.А. АВАЗАЛИ уулу МАМАДИЯР, У.А. КАРИМОВ**

**Ы Б А Ш М Э Э Н И Н Ж А Р А А Т Т Ы К К Ы С Ы Л У У С У Н Д А Г Ы
ТРЕПАНАЦИЯ ЫКМАЛАРЫН САЛЫШТЫРУУ**

Бул монографияда оор даражадагы баш мээнин жараатан функционалдык абалын баалоо, трепанацияны тандоо маселеси жана хирургиялык дарылоо өңдүү нейротравматологиядагы бирден-бир актуалдуу маселелери көрсөтүлгөн.

Монография нейрохирург, хирург, травматолог дарыгерлери үчүн жана университет, медицина факультеттеринин студентери, ошондой эле ординаторлор, аспирантар үчүн сунушталат.

СКГМА, 2021 Ырысов К.Б. жана авторлор.

МАЗМУНУ

КИРИШУУ.....	5
1-бap. Б А Ш М Э Э Н И Н Ж А Р А А Т Т Ы К К Ы С Ы Л У У С У Н А Н Ы К Т О О Н У Н Ж А Н А Н Е Й Р О Х И Р У Р Г И Я Л Ы К Д А Р Ы Л О О Н У Н З А М А Н Ъ А П А Б А Л Ы.....	7
Баш сөөк жана мээ жараатынын эпидемиологиясы.....	7
Баш мээнин жарааттык кысылуусун аныктоонун аспектилерин.....	16
Баш мээнин жарааттык кысылуусун хирургиялык дарылоонун аспектилерин.....	18
2-Б А П. И З И Л Д О О М А Т Е Р И А Л Д А Р Ы Ж А Н А Ы К М А Л А Р Ы	24
Бейтаптардын клиникалык статусун изилдөө ыкмасы.....	24
Атайын изилдөө ыкмалары.....	25
Бейтаптарды операцияга даярдоо.....	35
Баш мээнин жарааттык кысылуусунда оперативдик кийинги өңдөөнүн техникасы.....	37
Алынган маалыматтарды иштеп чыгуу ыкмалары.....	39
Изилдөө объектиси.....	40
3-бap. Б А Ш М Э Э Н И Н Ж А Р А А Т Т Ы К К Ы С Ы Л У У С У Н А Н Ы К Т О О Н У Н Ж Ы Ы Ы Н Т Ы К Т А Р Ы.....	44
Клиникалык-неврологиялык изилдөө.....	44
Эхоэнцефалография жыыйнтыктары.....	56
4-Б А П. Б А Ш М Э Э Н И Н Ж А Р А А Т Т Ы К К Ы С Ы Л У У С У Н Ч А Л Д Ы К К А Н О О Р У Л А Р Д Ы Н Е Й Р О Х И Р У Р Г И Я Л Ы К Д А Р Ы Л О О Н У Н Ж Ы Ы Ы Н Т Ы К Т А Р Ы.....	74
Операциядан кийинки мезгилдеги татаалдашуу.....	85
Хирургиялык дарылоонун натыйжалары.....	94