

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
БУРЯТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ДОРЖИ БАНЗАРОВА

И. М. Бальхаев, К. И. Крыгина

**РУКОВОДСТВО
К ПРАКТИЧЕСКИМ ЗАНЯТИЯМ ПО НЕВРОЛОГИИ.
ТОПИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА**

*Рекомендовано Учебно-методическим советом БГУ
в качестве учебно-методического пособия для обучающихся
по специальности 31.05.01 Лечебное дело*

Под общей редакцией
И. М. Бальхаева,
доктора медицинских наук

Улан-Удэ
Издательство Бурятского госуниверситета
2021

УДК 616.8(075.8)
ББК 56.12я73
Б 216

Утверждено к печати
редакционно-издательским советом
Бурятского государственного университета
Протокол № 7 от 09.11.2021 г.

Рецензенты

В. Г. Базарова

канд. мед. наук, зав. отделением
ГАУЗ «РКЛРЦ "Центр восточной медицины"»

А. С. Тулесонова

канд. мед. наук, руководитель бюро МСЭ ФКУ ГБ МСЭ
по Республике Бурятия

Бальхаев И. М.

Б 216 **Руководство к практическим занятиям по неврологии.**
Топическая диагностика: учеб.-метод. пособие / И. М. Бальхаев, К. И. Крыгина ; под общ. ред. И. М. Бальхаева. – Улан-Удэ : Изд-во Бурятского государственного университета, 2021. – 124 с.
ISBN 978-5-9793-1657-4

В пособии кратко, в виде схем и таблиц, представлены сведения из области анатомии нервной системы. Более детально рассмотрены специальные методики и тесты, применяемые при оценке функций того или иного отдела нервной системы. Особое внимание уделено соответствию клинических симптомов локализации (топике) патологического процесса в структурах центральной и периферической нервной системы. Руководство может быть использовано при подготовке клинических ординаторов.
Предназначено для самостоятельной работы студентов в неврологической клинике.

УДК 616.8(075.8)
ББК 56.12я73

ISBN 978-5-9793-1657-4

© Бурятский государственный университет
им. Д. Банзарова, 2021

ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящее учебное издание представляет собой учебно-методическое пособие для дисциплины «Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия» в рамках реализации образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 31.05.01 – Лечебное дело очной формы обучения и подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.

Дисциплина «Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия» относится к обязательным дисциплинам базовой части Блока 1 в структуре ОП (Б1.Б.30).

Изучение дисциплины направлено на формирование профессиональных **компетенций**:

ОПК-4. Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза.

ОПК-5. Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач.

ОПК-10. Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий с учетом основных требований информационной безопасности.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- теоретические основы анатомии и физиологии центральной и периферической нервной системы;
- особенности клинических симптомов в зависимости от локализации патологического процесса;

уметь: пользоваться основными методиками обследования неврологических пациентов;

владеть: методиками оценки нарушения сознания, функций черепно-мозговых нервов, движений, чувствительности, координации движений.

Основной **задачей** настоящего учебно-методического пособия является систематизация знаний в рамках дисциплины «неврология».

Пособие состоит из девяти глав, в каждой из которых подробно рассмотрена методика оценки той или иной функции нервной системы.

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
Тема 1. Чувствительность	5
Тема 2. Движение	17
Тема 3. Черепно-мозговые нервы (I–VI)	35
Тема 4. Черепно-мозговые нервы (VII–XII)	53
Тема 5. Ствол мозга	70
Тема 6. Мозжечок. Экстрапирамидная система	79
Тема 7. Полушария большого мозга	89
Тема 8. Периферическая, вегетативная нервная система	96
Тема 9. Люмбальная пункция	105
Примерные вопросы и задачи	114
Библиографический список	120