

Авторы:

Холявин Андрей Иванович - д-р мед. наук, заведующий лабораторией стереотаксических методов ФГБУН «Институт мозга человека им. Н. П. Бехтеревой» РАН; *Аничков Андрей Дмитриевич* — д-р мед. наук, профессор, ведущий эксперт лаборатории стереотаксических методов ФГБУН «Институт мозга человека им. Н. П. Бехтеревой» РАН; *Шамрей Владислав Казимирович* — д-р мед. наук, профессор, заведующий кафедрой психиатрии ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова» МО РФ; *Абриталин Евгений Юрьевич* — д-р мед. наук, профессор кафедры психиатрии и наркологии ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И. И. Мечникова» МЗ РФ; *Поляков Юрий Израилевич* — д-р мед. наук, доцент кафедры психиатрии и наркологии ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И. И. Мечникова», старший научный сотрудник лаборатории нейробиологии программирования действий ФГБУН «Институт мозга человека им. Н. П. Бехтеревой» РАН; *Корзенов Аркадий Владимирович* — канд. биол. наук, ассистент кафедры психиатрии ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова» МО РФ.

Рецензенты:

Одинок Мирослав Михайлович — д-р мед. наук, профессор каф. нервных болезней ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова» МО РФ, заслуженный врач РФ, чл.-кор. РАН;

Попов Юрий Васильевич — д-р мед. наук, профессор, руководитель отделения подростковой психиатрии ФГБУ «НМИЦПН им. В. М. Бехтерева» МЗ РФ.

Функциональная нейрохирургия в лечении нервных и Ф94 психических заболеваний / А. И. Холявин, А. Д. Аничков, В. К. Шамрей [и др.]. — Санкт-Петербург: СпецЛит, 2018. — 191 с. - ISBN 978-5-299-00957-6.

В монографии рассматриваются вопросы использования методов функциональной нейрохирургической коррекции в комплексной терапии больных с малокурабельными нервными и психическими расстройствами. Представлены исторические аспекты проблемы, нейрофизиологические основы стереотаксических нейрохирургических вмешательств, показания к операциям, методика отбора больных, виды и варианты современных методов функциональной нейрохирургии, а также результаты их применения при лечении отдельных нервных и психических заболеваний.

Книга адресована неврологам, психиатрам, нейрохирургам, нейрофизиологам и врачам смежных специальностей.

УДК 616.8-89

Условные сокращения.....	4
Введение.....	6

Раздел I. ИСТОРИЯ ПРИМЕНЕНИЯ НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКИХ МЕТОДОВ В ЛЕЧЕНИИ НЕРВНЫХ И ПСИХИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Глава 1. Эволюция взглядов на проблему хирургического лечения нервных и психических расстройств.....	9
Глава 2. Стереотаксический метод нейрохирургической коррекции малокурабельных нервных и психических расстройств ...	25
Глава 3. Современные методы функциональной нейрохирургии в лечении нервных и психических заболеваний.....	64

Раздел II. НЕЙРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ НЕЙРОХИРУРГИИ В ЛЕЧЕНИИ НЕРВНЫХ И ПСИХИЧЕСКИХ РАССТРОЙСТВ.....

81

Глава 4. Проблема терапевтической резистентности нервных и психических расстройств.....	81
Глава 5. Нейровизуализационные изменения при фармакорезистентности нервных и психических расстройств.....	90
Глава 6. Общие принципы и показания к использованию функциональной нейрохирургии в лечении нервных и психических заболеваний.....	101

Раздел III. МЕТОДЫ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ НЕЙРОХИРУРГИИ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ МАЛОКУРАБЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ.....

107

Глава 7. Функциональная нейрохирургическая коррекция при паркинсонизме	107
Глава 8. Функциональная нейрохирургическая коррекция при лечении эпилепсии.....	123

Раздел IV. МЕТОДЫ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ НЕЙРОХИРУРГИИ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ МАЛОКУРАБЕЛЬНЫХ ПСИХИЧЕСКИХ РАССТРОЙСТВ.....

134

Глава 9. Функциональная нейрохирургическая коррекция при лечении обсессивно-компульсивных расстройств.....	134
Глава 10. Функциональная нейрохирургическая коррекция при лечении фармакорезистентных депрессий.....	157
Глава 11. Функциональная нейрохирургическая коррекция при лечении злокачественных форм наркоманий.....	165

Заключение.....	175
Литература.....	177