

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Научный центр психического здоровья»
Российской академии медицинских наук

Лабораторная диагностика в мониторинге пациентов с эндогенными психозами («Нейро-иммуно-тест»)

Медицинская технология



Медицинское информационное агентство
Москва
2014

УДК 616.8
ББК 56.14
Л12

Авторы:

проф., д.м.н. Т.П. Ключник; к.б.н. С.А. Зозуля;
к.б.н. Л.В. Андросова; к.м.н. З.В. Сарманова; И.Н. Отман;
проф., д.м.н. Г.П. Пантелеева; д.м.н. И.В. Олейчик;
к.м.н. Г.И. Копейко; к.м.н. О.А. Борисова; д.м.н. Л.И. Абрамова;
к.м.н. П.В. Бологов; С.А. Столяров.

Л12 Лабораторная диагностика в мониторинге пациентов с эндогенными психозами («Нейро-иммуно-тест»): Медицинская технология. — М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2014. — 32 с.: ил.

ISBN 978-5-8948-1944-0

«Нейро-иммуно-тест» предназначен для лабораторного мониторинга состояния пациентов с эндогенными психозами, а также для оценки остроты психического состояния, качества и степени полноты ремиссии, наступающей после снижения активности болезненного процесса. Технология включает определение ряда иммунологических показателей сыворотки крови, вовлеченных в процесс функционирования нервной системы, и их изменения в динамике заболевания. Анализируются такие иммунологические показатели, как энзиматическая активность лейкоцитарной эластазы (ЛЭ), функциональная активность α_1 -протеиназного ингибитора (α_1 -ПИ), уровень аутоантител к нейроантигенам — основному белку миелина (ОБМ) и белку S100B, которые сопоставляются с динамическими поэтапными характеристиками эндогенного психоза. Комплексная оценка этих показателей дает объективное представление об особенностях патологического процесса в головном мозге на определенном временном отрезке развития заболевания, дополняя персонифицированные данные клинического обследования пациентов, отражающие степень активности (остроты) психического состояния. Определение лабораторных показателей может осуществляться врачами лаборатории клинической диагностики или квалифицированными лаборантами. Предлагаемая технология предназначена для использования в клинической практике врачей-психиатров. Рекомендуется для проведения мониторинга изменения психического состояния пациентов и объективной оценки динамики продуктивной симптоматики (степени ее редукции или обострения) на каждом из этапов заболевания, а также для предикции возможности обострения процесса.

Медицинская технология «Нейро-иммуно-тест» разработана в ФГБУ «НЦПЗ» РАМН и заявлена лабораторией нейроиммунологии и отделом по изучению эндогенных психических расстройств и аффективных состояний.

Технология утверждена Ученым советом ФГБУ «НЦПЗ» РАМН (протокол № 8 от 03.12.2013).

УДК 616.8
ББК 56.14

ISBN 978-5-8948-1944-0

© Коллектив авторов, 2014
© Оформление. ООО «Медицинское информационное агентство», 2014

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой-либо форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

Содержание

Введение.....	4
Сокращения.....	6
Показания к использованию технологии «Нейро-иммуно-тест»	7
Описание технологии «Нейро-иммуно-тест»	8
Методология проведения медицинской технологии	10
Материально-техническое обеспечение медицинской технологии.....	15
Интерпретация полученных данных	16
Иммунологические показатели в оценке степени активности эндогенного психоза в условиях психофармакотерапии.....	19
Случаи из клинической практики (примеры клинического применения медицинской технологии «Нейро-иммуно-тест»).....	20
Литература.....	30