

— Начну с того, что Кортексин® — далеко не единственный препарат, разработанный в стенах академии. Наш вуз является одним из крупнейших в стране научных, клинических и учебных медицинских учреждений, в состав которого входят 63 кафедры, 14 исследовательских лабораторий, научно-исследовательский центр, 11 клинических подразделений. Этот потенциал позволяет нам осуществлять все стадии разработки и внедрения в практику лекарственных препаратов. Пожалуй, только в академии клинические и доклинические исследования новых препаратов могут проводиться в столь широком спектре патологий. Таким образом, лекарственные средства, предложенные нами российскому здравоохранению, хорошо изучены и на предмет их клинического применения, и с точки зрения возможных побочных эффектов, совместимости с другими препаратами. Все они нашли достойное применение в отечественной медицине.

В числе препаратов, разработанных специалистами ВМедА им. С.М. Кирова за последние 20 лет, Кортексин® является одним из наиболее удачных. Очень кратко его можно охарактеризовать несколькими словами: отечественный низкодозированный нейропротектор без побочного действия с клиническим эффектом, проявляющимся начиная с 3—5 дня терапии.

В академии накоплен более чем 12-летний опыт его использования. В апробации препарата принимали участие клиники нервных болезней, нейрохирургии, анестезиологии и реаниматологии, но отметим особо, что огромную роль во внедрении препарата сыграла кафедра детских болезней под руководством профессора Н.П. Шабалова.

— *В чем особенности Кортексина®, что выделяет его среди других препаратов с аналогичным действием?*

— Кортексин® — органопрепарат, вытяжка из коры головного мозга крупного рогатого скота. Петербургская фармацевтическая компания «Герофарм», выпускающая этот препарат, очень ответственно подходит к процессу производства. Технология изготовления и высокая степень очистки делают Кортексин® абсолютно комплементарным с точки зрения механизма действия. В составе препарата присутствуют только лево-вращающиеся аминокислоты — те, которые определяют процесс построения структуры нейрона. Именно поэтому за все время практического использования Кортексина® ни разу не было отмечено каких-либо побочных эффектов. Подобными свойствами зарубежные аналоги не обладают.

Кроме того, другие препараты подобного действия обычно назначаются в очень высоких дозировках. Общие объемы курсовых доз исчисляются литрами. Это колоссальная нагрузка на организм больного. На этом фоне Кортексин® уникален: разовая доза

Кортексин® — военные разработки в мирной жизни страны

Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова — старейшая среди военных академий и медицинских вузов страны. История ее возникновения относится к первой трети XVIII в. Работа в академии постоянно направлена на совершенствование организации медицинской службы, изыскание новых средств и методов профилактики, диагностики и лечения военнослужащих и мирных жителей. В 1986 г. был разработан препарат Кортексин® (внедрен в широкомасштабное производство компанией «Герофарм» в 1999 г.). Кортексин® был задуман как средство для ослабления/предотвращения последствий контузий и других повреждений головного мозга в условиях боевых действий. Практика его применения выявила эффективность препарата при целом ряде патологических нарушений мозга, что и привело к его широкому использованию в отечественном здравоохранении. Мы попросили рассказать о препарате Кортексин® начальника Российской военно-медицинской академии им. С.М. Кирова профессора, заслуженного врача РФ Александра Борисовича БЕЛЕВИТИНА.

составляет всего 10 мг; доза после проведения курса лечения не превышает 0,2 г! Его можно назвать препаратом информационно-метаболической терапии: его введение в организм служит сигналом для активизации организмом собственных восстановительных механизмов. Безусловно, такого рода терапия является более эффективной и щадящей для организма пациента, она полностью соответствует требованиям нанотехнологий в медицине.

— *Спектр патологий, при которых показано назначение Кортексина®, весьма широк. Как его можно охарактеризовать в целом?*

— Препарат обладает нейропротекторным, ноотропным, тканеспецифическим и антиоксидантным действием. Если говорить более конкретно, то нужно иметь в виду тот простой факт, что основой работы ЦНС является обмен веществ и, конечно, его нарушения всегда сопровождаются клиническими эффектами. Существует большая группа заболеваний и состояний, при которых требуется нормализация или коррекция обмена веществ в тканях головного мозга, в особенности его центральных структур. Такую коррекцию обеспечивает Кортексин®.

Прямыми показаниями к его применению являются те случаи, когда врач имеет дело с непосредственными повреждениями ЦНС, особенно при сопутствующем нарушении проницаемости гематоэнцефалического барьера. В этих ситуациях Кортексин® способствует восполнению утраченных структур. Кроме того, введение этого нейропептидного препарата существенно облегчает различные состояния функционального перенапряже-

ния, в которых нервная ткань теряет свои оптимальные свойства.

Таким образом, основным показанием к применению Кортексина® является наличие патологий, связанных, прежде всего, как с различными видами ишемии головного мозга, так и с его повреждениями различного генеза, что отражается на нарушении метаболизма в нейронах. Он эффективен для целого ряда заболеваний, начиная с эпилепсии, при лечении которой он зарекомендовал себя очень хорошо, и заканчивая обширной терапевтической патологией, где на практике внимание к лечению многих отклонений в деятельности головного мозга ослаблено. Например, гипертоническая болезнь, вегетососудистая дистония, многочисленные проявления когнитивных нарушений у пожилых людей. Назначение курса Кортексина® на фоне обычного лечения дает весьма позитивные результаты.

— *Вы привели пример назначения Кортексина® в добавление к уже существующей схеме лечения. Такого рода пример — исключение*

или правило в клиническом использовании Кортексина®? Насколько он совместим с другими препаратами?

— На сегодняшний день неизвестно каких-либо комбинаций препаратов, с которыми не был бы совместим Кортексин®. Более того, препарат обладает так называемым перmissive эффектом, то есть он повышает чувствительность рецепторных структур неврологического профиля к действию других препаратов. Поэтому в качестве дополнительного средства он может быть применен практически при любых патологиях нервной системы вплоть до периферических ее областей, например, при радикулитах. Здесь параллельно общей терапии назначается курс Кортексина® — и методом обкалывания, и внутримышечно, что помогает нормализовать функцию пораженных нервных клеток и улучшить качество жизни многочисленных пациентов.

Как я уже говорил, клинические аспекты применения Кортексина® изучены достаточно хорошо. Однако широкое его распространение и использование приводит к появлению новых данных. В частности, стало известно о высокой эффективности применения Кортексина® при отравлениях психотропными веществами — весьма актуальная, особенно для больших городов, проблема. Выяснилось, в частности, что использование препарата вдвое уменьшает продолжительность комы, что в свою очередь снижает смертность от этого поражения в несколько раз.

В последние годы получены данные, свидетельствующие о способности Кортексина® устранять межполушарную асимметрию мозга. Кортексин® оказывает в данном случае мягкое функциональное воздействие в отличие от других применяемых при этой патологии препаратов.

Можно предположить, что дальнейшее внедрение Кортексина® в практику работы российских врачей будет открывать новые полезные свойства препарата, тем самым улучшая общий уровень нашего здравоохранения.

Беседовал Андрей ГРИГОРЬЕВ
Фото Олега КИРЮШКИНА



С 20 по 24 августа 2008 г. в Москве состоялся III Международный салон вооружения и военной техники «МВСВ-2008». «МВСВ» является одной из базовых выставок продукции военного назначения. Здесь демонстрируются перспективные направления и технологии в различных областях науки и техники. Среди стендов, представляющих достижения отечественной медицины, был и совместный стенд ВМедА им. С.М. Кирова и компании «Герофарм», на котором также был представлен и препарат Кортексин®.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ:

- НАРУШЕНИЯ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ
- ЧЕРЕПНО-МОЗГОВАЯ ТРАВМА И ЕЕ ПОСЛЕДСТВИЯ
- ВИРУСНЫЕ И БАКТЕРИАЛЬНЫЕ НЕЙРОИНФЕКЦИИ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЯ
- АСТЕНИЧЕСКИЕ СОСТОЯНИЯ
- НАРУШЕНИЯ ПАМЯТИ
- ЭНЦЕФАЛОПАТИИ
- ЭНЦЕФАЛИТЫ И ЭНЦЕФАЛОМИЕЛИТЫ
- ЭПИЛЕПСИЯ
- ВЕГЕТАТИВНАЯ ДИСТОНИЯ
- ЗАДЕРЖКА ПСИХОМОТОРНОГО И РЕЧЕВОГО РАЗВИТИЯ
- СНИЖЕННАЯ СПОСОБНОСТЬ К ОБУЧЕНИЮ
- ДЕТСКИЙ ЦЕРЕБРАЛЬНЫЙ ПАРАЛИЧ

Полноценная
работа
мозга

Cortecinum®
КОРТЕКСИН®

gPh
ГЕРОФАРМ
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ



Регистрационное удостоверение
Р № 003862/02 от 21.12.04

ООО «Герофарм»
С.-Петербург: (812) 703-7975
Москва: (495) 657-8689

WWW.geropharm.RU
E-mail: INFORM@geropharm.RU