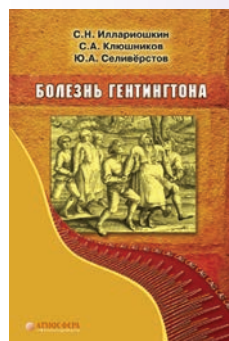


являющейся продуктом транскрипции гена *SMN2*. Данный подход, как и применение нусинерсена, приводит к повышению экспрессии в клетках полноразмерного белка SMN, обеспечивающего выживаемость мотонейронов. К таким низкомолекулярным препаратам относится RO7034067 (прежний код RG7916) – порошок для приготовления раствора для приема внутрь. В настоящее время в активной фазе несколько исследований: FIREFISH (у младенцев с СМА 1-го типа, в этом исследовании принимает участие и один центр из России – Институт педиатрии им. академика Ю.Е. Вельтищева), а также Jewelfish и SUNFISH (у взрослых и детей с СМА 2-го и 3-го типов).

В заключение коротко о функциональных двигательных расстройствах. Пациенты с подобными нарушениями до сих пор иногда остаются без надлежащей помощи – эта проблема характерна для всех стран мира без исключения. Ведутся поиски наиболее опти-

мальных стратегий ведения таких больных. На конгрессе были представлены модели коррекции двигательной программы при функциональных двигательных расстройствах с использованием курса индивидуальных занятий лечебной физкультурой. По данным пока немногочисленных исследований на эту тему, указанный подход может значительно повысить шансы на выздоровление или улучшение самочувствия у этой категории пациентов.

Изучение двигательных расстройств и нейродегенеративных заболеваний остается одним из наиболее интенсивно развивающихся направлений неврологии, а их удельная роль в связи со старением населения повышается. Прошедший конгресс в очередной раз доказал это. Необходимо приложить все усилия, чтобы ведущие научные коллективы нашей страны сохраняли свой исследовательский потенциал в данной области и соответствовали ее стремительному развитию.



Болезнь Гентингтона: Монография (Серия “Двигательные расстройства”).

Авторы С.Н. Иллариошкин, С.А. Ключников, Ю.А. Селивёрстов

В первой отечественной монографии, посвященной тяжелому прогрессирующему нейродегенеративному заболеванию с аутосомно-доминантным типом наследования – болезни (хорее) Гентингтона, авторами обобщен большой собственный опыт, основанный на многолетнем изучении болезни Гентингтона в Научном центре неврологии и участии в международных многоцентровых программах, в сопоставлении с результатами исследований ведущих научных центров мира. Представлены сведения об истории изучения, эпидемиологии, генетике, клинической картине,

современных методах диагностики и биомаркерах болезни Гентингтона. Особое внимание уделено молекулярной биологии, патогенезу, экспериментальным моделям и новым подходам к терапии болезни Гентингтона, относящейся к группе полиглутаминовых нейродегенераций, а также медико-генетическому консультированию и работе с семьями,отягощенными данным “модельным” наследственным заболеванием центральной нервной системы.

Для неврологов, психиатров, генетиков, нейрофизиологов, нейрорентгенологов, фармакологов, специалистов в области экспериментальной и клеточной нейробиологии, клинических ординаторов, студентов медицинских вузов.

Эту и другие книги издательства “Атмосфера” вы можете купить на сайте <http://atm-press.ru> или по телефону: (495) 730-63-51