



Избранные тезисы, поступившие на XIII Съезд Российского общества симуляционного обучения в медицине и Международную конференцию «Симуляционное обучение в медицине: опыт, развитие, инновации. РОСОМЕД-2024»

Тезисы публикуются в авторской редакции, в порядке их поступления

АССОЦИАЦИЯ ИНТЕРВЕНЦИОННОГО ЛЕЧЕНИЯ БОЛИ В ПОСЛЕДИПЛОМНОМ ОБУЧЕНИИ НЕЙРОХИРУРГОВ КЛИНИЧЕСКОЙ АЛГОЛОГИИ

Филяева А. С., Яриков А. В., Павлова Е. А., Фраерман А. П., Перльмуттер О. А., Генов П. Г., Новиков Д. А., Туткин А. В., Паркаев М. В., Симонов А. Е., Истрелов А. К. Приволжский окружной медицинский центр ФМБА, г. Нижний Новгород, Российская Федерация
filala1997@yandex.ru

DOI: 10.46594/2687-0037_2024_3_1817

Аннотация. Хронический болевой синдром (ХБС) является актуальной и социально значимой проблемой в современной медицине. Данная статья представляет собой обзор независимой ассоциации АИЛБ (ассоциация интервенционного лечения боли) в последипломном образовании специалистов. Перечислены основные задачи, деятельность и направления данной ассоциации. АИЛБ проводит мастер классы для различных специалистов, что позволяет снизить технические ошибки при лечении пациентов с дегенеративными заболеваниями позвоночника.

Научная специальность: 3.2.3. Общественное здоровье и организация здравоохранения, социология и история медицины

Association for Interventional Pain Treatment in Postgraduate Training of Neurosurgeons in Clinical Algology

Filyaeva A. S., Yarikov A. V., Pavlova E. A., Fraerman A. P., Perlmutter O. A., Genov P. G., Novikov D. A., Tutkin A. V., Parkaev M. V., Simonov A. E., Istrellov A. K.

Annotation. Chronic pain syndrome (CPS) is an urgent and socially significant problem in modern medicine. This article is a review of the independent association (Association for Interventional Pain Treatment) in postgraduate education of specialists. The main tasks, activities and directions of this association are listed. Association for Interventional Pain Treatment conducts master classes for various specialists, which helps reduce technical errors in the treatment of patients with degenerative diseases of the spine.

Актуальность

Хронический болевой синдром (ХБС) как самостоятельная проблема была впервые обозначена в 1939 г., когда для лечения ХБС были предложены интервенционные вмешательства. После Второй мировой войны сформировалась мультидисциплинарная концепция организации противоболевой помощи, и в 50-х годах XX века в США были созданы первые немногочисленные противоболевые центры. В последующие 20 лет число противоболевых клиник заметно увеличилось, и уже в 1987 г. только в США их насчитывалось более 1200. Проблемой стала уже не форма организации противоболевой помощи, а подготовка специалистов, владеющих единой методологией и стандартами ее оказания. В настоящее время лечение ХБС представляет собой отдельную медицинскую специальность, сочетающую определенные теоретические знания и широкий спектр практических навыков.

Цель

оценить роль независимой медицинской ассоциации в последипломном обучении нейрохирурга в области лечения ХБС

Материалы и методы

В 2015 г. в России была создана Ассоциация интервенционного лечения боли (АИЛБ). В настоящее время АИЛБ объединяет врачей различных специальностей: анестезиологов, нейрохирургов, неврологов, травматологов-ортопедов, психиатров, онкологов, реабилитологов.

С 2020 г. АИЛБ проводит мастер-классы по следующим темам:

- диагностика и дифференциальная диагностика у пациентов с ХБС;
- безопасность при интервенционном лечении боли;
- консервативное лечение боли;
- лечение ХБС с ультразвуковой навигацией;
- интервенционное лечение боли в поясничном отделе позвоночника;
- расширенный курс по интервенционному лечению боли в поясничном отделе позвоночника.

Использование МРТ при планировании и проведении процедур. Сложные случаи, процедуры, доступы.

- интервенционное лечение боли в области лица, в шейном и грудном отделах позвоночника;
- интервенционное лечение боли в крупных суставах;
- интервенционное и минимально-инвазивное лечение ХБС в онкологии. Нейровегетативные блокады/радиочастотные абляции, интратекальная опиоидная терапия;
- стимуляция спинного мозга и периферических нервов.

Программа мастер-класса включает в себя отработку практических навыков по технике интервенционных вмешательств, лекции, обсуждение сложных случаев, сдача зачетов и написание тестов. Мастер-классы проводятся в выходные дни, что не доставляет проблем практикующим врачам при посещении учебы.

Также под эгидой АИЛБ проводятся съезды, конференции, конгрессы. Членам АИЛБ доступны материалы специализированной информационной базы, включающей наиболее актуальные статьи, книги, обучающие материалы по проблеме интервенционного лечения ХБС и не только. Есть возможность живого общения, обратной связи для ответов на вопросы докторов различных специальностей, так или иначе сталкивающихся с проблемой лечения ХБС.

Результаты

За время существования АИЛБ было обучено более 100 нейрохирургов в области клинической алгологии. Это позволило увеличить количество интервенционных вмешательств в нейрохирургических стационарах России по поводу ХБС. Также это дало возможность расширить спектр противоболевой помощи и снизить частоту осложнений при интервенционных вмешательствах.

Активное внедрение интервенционных вмешательств позволило многим пациентам с дегенеративно-дис-

трофическими заболеваниями позвоночника избежать оперативных вмешательств. А внедрение тест-блокад в практику нейрохирургических стационаров позволило верифицировать причину болевого синдрома у сложных пациентов (возрастных, с многоуровневыми дегенеративными поражениями позвоночника, наличием сопутствующих дегенеративных заболеваний суставов, остеопорозом), что позволило улучшить результаты лечения.

Особым достижением АИЛБ является цифровое издание: «Атлас интервенционного лечения боли». В Атласе охвачены вопросы безопасности, общие принципы навигации и все основные виды противоболевых процедур. Атлас иллюстрирован рентгенограммами и ультразвуковыми сканами. С участием АИЛБ составлены клинические рекомендации: «Дегенеративные заболевания позвоночника».

Выводы

Обучение по программе повышения квалификации нейрохирургов в рамках курсов АИЛБ позволяет отработать навыки в интервенционном лечении ХБС с последующим их использованием в практической деятельности, тем самым снизив возможные технические ошибки в реальной ситуации.

*Материал поступил в редакцию 22.05.2024
Received May 22, 2024*

РЕЗУЛЬТАТЫ СИМУЛЯЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ НЕЙРОХИРУРГОВ КАРОТИДНОЙ ЭНДАРТЕРАКТОМИИ

Яриков А. В.^{1, 2, 3, 4}, Филяева А. С.^{1, 2}, Фраерман А. П.¹, Смирнов П. В.², Грантковский А. С.², Цыбусов С. Н.³

¹ Приволжский окружной медицинский центр ФМБА, г. Нижний Новгород, Российская Федерация

² Городская клиническая больница № 39, г. Нижний Новгород, Российская Федерация

³ Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского, г. Нижний Новгород, Российская Федерация

⁴ Городская клиническая больница № 13, г. Нижний Новгород, Российская Федерация

anton-yarikov@mail.ru

DOI: 10.46594/2687-0037_2024_3_1813

Аннотация. Каротидная эндартерэктомия в настоящее время является самым востребованным оперативным вмешательством в сосудистой нейрохирургии. С каждым годом возрастает количество нейрохирургических стационаров, в которых выполняется данная операция. В данной статье оценены результаты симуляционного обучения нейрохирургов каротидной эндартерэктомии.

Научная специальность: 3.2.3. Общественное здоровье и организация здравоохранения, социология и история медицины

Results of Simulation Training for Neurosurgeons in Carotid Endarterectomy

Yarikov A. V.^{1, 2, 3, 4}, Filyaeva A. S.^{1, 2}, Fraerman A. P.¹, Smirnov P. V.², Grantkovsky A. S.², Tsybusov S. N.³