

Лебедева Д.И., Брынза Н.С., Куликова И.Б., Левитина Е.В., Немков А.Г., Бавдурный А.А., Рахманина О.А., Белова Е.В.

Организация оказания помощи больным эпилепсией в городе Тюмени и на юге Тюменской области

Департамент здравоохранения Тюменской области, г.Тюмень; ГБОУ ВПО Тюменский государственный медицинский университет, г.Тюмень; ГАУЗ ТО «Областной лечебно-реабилитационный центр», г.Тюмень

Lebedeva D.I., Brynza N.S., Kulikova I.B., Levitina E.V., Nemkov A.G., Bavdurnyj A.A., Rakhmanina O.A., Belova E.V.

Organization of providing service to epileptological patients in Tyumen city and in the South of Tyumen region

Резюме

Открытие эпилептологического центра и межтерриториальных эпилептологических кабинетов улучшит качество и доступность оказания специализированной эпилептологической помощи населению г.Тюмени и юга Тюменской области.

Ключевые слова: эпилепсия, эпицентр, межтерриториальные эпилептологические кабинеты

Summary

Opening of Epileptological Center and interterritorial epileptological rooms will improve the quality and availability of epileptological service to the population of Tyumen and South of the Tyumen region.

Key words: epilepsy, interterritorial epileptological rooms, the epicenter

Введение

Эпилепсия – хроническое заболевание центральной нервной системы, которое требует многолетнего медикаментозного лечения, поэтому оно является одним из дорогостоящих заболеваний. Пациенты с эпилепсией основное лечение получают амбулаторно, что в масштабах области определяет потребность постоянного динамического наблюдения врачами неврологами эпилептологами, прием антиконвульсантов и

соответствующих социальных мероприятиях. [1; 2] Показатели распространённости по данным департамента здравоохранения Тюменской области за последние 5 лет имеет тенденцию к увеличению от 2,1 на 1000 населения в 2010г до 2,4 на 1000 населения в 2014году. [4;6]

Цель работы: дать оценку системы оказания специализированной эпилептологической помощи населению г.Тюмени и юга Тюменской области.

Таблица 1. Заболеваемость и болезненность населения по возрастным группам эпилепсией (включая эпилептический статус) по Тюменской области (без автономных округов)

Возрастная категория	2010г		2011г		2012г		2-13г		2014г	
	Бол-сть	Забол-сть	Бол-сть	Забол-сть	Бол-сть	Забол-сть	Бол-сть	Забол-сть	Бол-сть	Забол-сть
	показатель на 1 000 нас. соотв. возр.		показатель на 1 000 нас. соотв. возр.		показатель на 1 000 нас. соотв. возр.		показатель на 1 000 нас. соотв. возр.		показатель на 1 000 нас. соотв. возр.	
Дети 0-17 лет	3,9	0,5	3,5	0,4	3,7	0,5	3,7	0,4	3,8	0,5
Взрослые	2,1	0,2	2,2	0,2	2,3	0,2	2,3	0,2	2,4	0,2

Результаты и обсуждение

Тюменская область — субъект Российской Федерации, входит в состав Уральского федерального округа. Административный центр — город Тюмень. Тюменская область по площади занимает 3-е место среди субъектов РФ и 1-е место среди Уральского федерального округа. Численность населения области (без автономных округов) на 31.12.2014 года составляет 1 429 232 чел. Городское население — 924 734 человека (64,7 %); сельское 504 498 (35,3%).

Приказом управления по здравоохранению и социальному развитию г.Тюмени от 10 октября 1997 года был создан эпилептологический кабинет на базе Городского неврологического центра. В задачи кабинета входили:

- создание регистра больных и компьютерной базы данных по применению антиконвульсантов с целью их рационального использования;

- оказание квалифицированной консультативной диагностической помощи населению с применением эффективных медицинских технологий путём проведения комплексного обследования и лечения больных эпилепсией и пароксизмальными расстройствами, а также динамического наблюдения за данным контингентом больных и осуществления медико-социальных и реабилитационных мероприятий;

- разработка и внедрение диагностических алгоритмов для больных эпилепсией с пароксизмальными состояниями с целью получения в минимальные сроки полной и достоверной информации при консультативных приёмах;

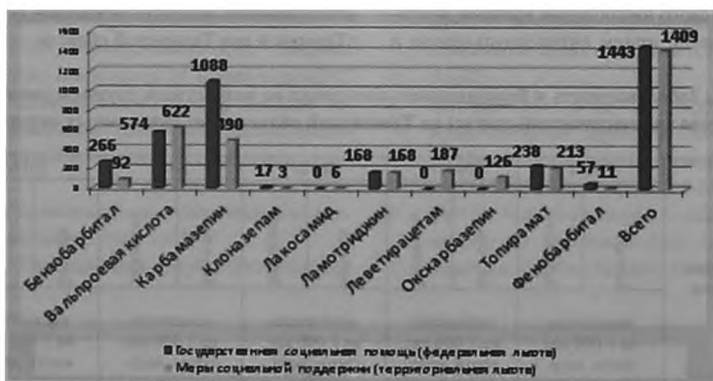
- осуществление динамического наблюдения за больными эпилепсией и пароксизмальными состояниями с целью своевременного и адекватного контроля за эффективностью лечения и выявления возможных побочных эффектов;

- анализ эффективности реабилитационных мероприятий и диспансерного наблюдения за больными эпилепсией;

- оказание консультативной и методической помощи различным ЛПУ.

Однако, в рамках данного кабинета, оставались неразрешённые проблемы: дефицит и низкая доступность специализированной помощи больным эпилепсией, что было связано с удалённостью районов от областного центра, недостаточным количеством врачей неврологов, имеющих учебу по избранным вопросам эпилептологии. При отсутствии врача эпилептолога, лечение заболевания осуществляли врачи неврологи и психиатры, не имеющие специальной подготовки в области эпилептологии. Это предопределяло порой недопустимо низкое качество лечения и серьёзные медицинские, психологические, социальные последствия как для пациентов, так и для области в целом. Между тем, эффективный контроль приступов, в настоящее время возможный для большинства больных эпилепсией, и рационально построенная система реабилитации, практически стирает грани и уравнивает социальные возможности больных эпилепсией с остальными членами общества, позволяя не только существенным образом улучшить качество жизни больных и членов их семей, но и получить значимый материально-экономический результат. Лекарственное обеспечение больных эпилепсией тесным образом связано с качеством оказания специализированной медицинской помощи этой категории больных. В соответствии с Постановлением Правительства Тюменской области от 25 декабря 2014 г. N 696-п "О Территориальной программе государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи в Тюменской области на 2015 год и на плановый период 2016 и 2017 годов" практически все АЭП, необходимые для лечения эпилепсии, в том числе и новые, зарегистрированные в РФ, включены в областной регистр для бесплатного обеспечения больных эпилепсией. [7]

Однако, мы видим дефицит специалистов на местах - очередь ожидания консультации эпилептолога растягивается на 1-1,5 месяца, проведение ЭЭГ-контроля на 1,5-2 месяца. Это приводит к тому, что у



Б12,56% В 42% К 55,8% КП 0,7% ТОП 15,82% ЛАМ 11,79%
ЛЕВ 6,6% ФЕН 2,4% ОКС 0,44% Л 0,2%

Диаграмма 1. Информация о количестве пациентов, которым были выписаны льготные лекарственные препараты с диагнозом G40.0-G40.9

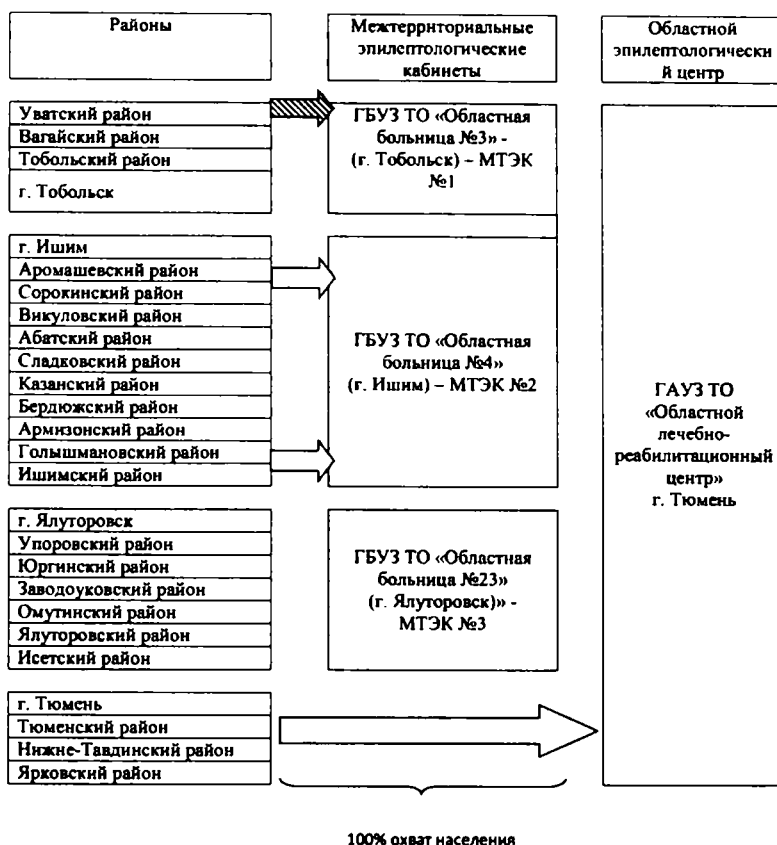


Рис.1. Маршрутизация больных с эпилепсией и пароксизмальными состояниями

большой группы больных отсутствует возможность своевременно реагировать на неэффективность назначенной терапии и обращаться к врачам. В связи с этим, в Тюменской области при поддержке Департамента здравоохранения Тюменской области и в соответствии с приказом №486 от 21.04.15г «Об организации специализированной медицинской помощи больным эпилепсией в Тюменской области» формируется единая эпилептологическая служба, которая включает три межрайонных территориальных кабинета эпилептолога в районных центрах: ГБУЗ ТО Областная больница №3 (г.Тобольск), ГБУЗ ТО Областная больница №2 (г.Ишим), ГБУЗ ТО Областная больница №23 (г.Ялуторовск) и координационного центра на базе ГАУЗ ТО Областного лечебно-реабилитационного центра (ГАУЗ ТО ОЛРЦ). Амбулаторная эпилептологическая помощь будет оказываться как взрослым, так

и детям, что обеспечит преемственность на разных этапах лечебного процесса. [8] На рисунке 1 приведена маршрутизация пациентов.

Территории были распределены с учетом транспортной развязки, чтобы из удаленных районов пациенты могли приехать на прием не только на личных транспортных средствах, но и на автобусах с удобным расписанием для пациентов. Количество пациентов, прикрепленных в межтерриториальные эпилептологические кабинеты представлены в таблице 2.

Все пациенты имеют возможность получать не только специализированную помощь, но и высокотехнологическую помощь в условиях Федерального нейрохирургического центра (ФЦН (г.Тюмень)).

Этапность оказания помощи пациентам: пациент – территориальная поликлиника – МТЭК или Эпицентр – ФЦН.

Таблица 2. Количественный показатель, прикрепленных пациентов по межтерриториальным кабинетам и Эпицентру.

Показатель	МТЭК 1	МТЭК 2	МТЭК 3	Эпицентр
Взрослые	266	389	368	1237
Дети	122	166	180	470
Всего	388	555	548	1 707

В федеральном нейроцентре можно получить следующие методы хирургического вмешательства:

Анатомические методы:

- Удаление симптоматического очага эпилепсии
- Височная лобэктомия
- Мультилобэктомия (квадрантомиа и др.)
- Каллезотомия
- Функциональная гемисферэктомия

Нейростимуляция блуждающего нерва

Глубокая стимуляция головного мозга

Заключение

На сегодняшний день в межтерриториальных эпилептологических кабинетах работают по 2 врача: врач невролог, прошедший цикл усовершенствования по эпилептологии и врач невролог – нейрофизиолог, владеющий методикой проведения электроэнцефалографии. В Эпицентре работает команда высококвалифицированных врачей неврологов эпилептологов, ведущих как взрослый прием, так и детский, а также врачи неврологи нейрофизиологи. Одним из направлений остается внедрение телемедицины: удаленным доступом обрабатываются сложные записи электроэнцефалограмм и ведется консультация сложных пациентов. Также еще остаются актуальными выезды в отдаленные районы эпилептологической бригады (врачи неврологи эпилептологи, ведущие взрослый и детский приемы, врач нейрофизиолог с портативным электроэнцефалографом). Основными приоритетами работы таких кабинетов будут комплексность,

этапность, экономическая целесообразность, территориальная доступность всех необходимых методов обследования, наличие обратной связи с сотрудниками по месту жительства пациента.

Таким образом, все эти реорганизации приведут к качественному и доступному оказанию специализированной эпилептологической помощи населению г.Тюмени и юга Тюменской области. ■

Лебедева Джинна Ивановна – к.м.н., главный врач, Бавдурный Алексей Александрович – руководитель эпилептологического центра, Белова Елена Васильевна – к.м.н., врач невролог эпилептолог ГАУЗ ТО «Областной лечебно-реабилитационный центр», г. Тюмень; Брынза Наталья Семеновна – д.м.н., доцент, зав.кафедрой организации здравоохранения и общественного здоровья ГБОУ ВПО ТюмГМА Минздрава России, г.Тюмень; заместитель директора департамента здравоохранения Тюменской области, г.Тюмень; Куликова Инна Борисовна – директор департамента здравоохранения Тюменской области, Немков Алексей Геннадьевич – к.м.н., заместитель директора департамента здравоохранения Тюменской области, г.Тюмень; Левитина Елена Владиславовна – д.м.н., профессор кафедры нервных болезней ТюмГМУ, г. Тюмень; Рахманина Ольга Александровна – к.м.н., ассистент кафедры нервных болезней ТюмГМУ, г.Тюмень. Автор, ответственный за переписку - Лебедева Джинна Ивановна, 625048 г.Тюмень, ул.Щорса 11/2, e-mail: jinna-1965@rambler.ru

Литература:

1. Бойко А.Н., Батышева Т.Т. Организация специализированной неврологической помощи больным с эпилепсией и другими пароксизмальными состояниями в Москве // Современная эпилептология. Под редакцией Е.И.Гусева, А.Б.Гехт. Москва, 2011г. С 537.
2. Богданов Э.И., Ярмухаметова М.Р., Мухаметзянов Р.З. Организация эпилептологической службы в Республике Татарстан // Современная эпилептология. Под редакцией Е.И.Гусева, А.Б.Гехт. Москва, 2011г. С 556.
3. Бойко А.Н., Лебедева А.В. и соавт. Организация неврологической помощи больным с эпилепсией и другими пароксизмальными состояниями в Москве - персонализированная маршрутизация пациентов // Эпилепсия: фундаментальные, клинические и социальные аспекты. Под редакцией Е.И.Гусева, А.Б.Гехт. Москва 2013г. С851
4. Здоровье населения сельских районов Тюменской области (без автономных округов) и деятельность учреждений здравоохранения в 2009-2011годах./ Статистические материалы// Тюмень, 2011г.
5. Здоровье населения Тюменской области (без автономных округов) и деятельность учреждений здравоохранения в 2013году./Статистические материалы// Тюмень, 2013г.
6. Здоровье населения Тюменской области (без автономных округов) и деятельность учреждений здравоохранения в 2014году./Статистические материалы// Тюмень, 2014г.
7. Постановление Правительства Тюменской области от 25 декабря 2014 г. N 696-п "О Территориальной программе государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи в Тюменской области на 2015 год и на плановый период 2016 и 2017 годов".
8. Приказ департамента здравоохранения Тюменской области №486 от 21.04.15г «Об организации специализированной медицинской помощи больным эпилепсией в Тюменской области»