



REACENTER

بخش های نورولوژی و رفلکسوترایی کودکان



۲۰ سال همراه شما!

رفلکسوترایی میکروویو

توانبخشی یکپارچه

روش درمان منحصر به فرد

"از سال ۱۹۹۴، ۲۲ سال است که در شهر سامارا فعالیت میکند. روش رفلکسو تراپی میکروویو توسط متخصصان متجمع پزشکی سامارا "Reacenter" برای درمان آسیب های عصبی اختراع شده که توسط وزارت بهداشت روسیه تایید و توصیه میشود. جهت بازیابی فعالیت مغز در روش رفلکسو تراپی میکروویو از ضربان های بسیار کوچک الکتریکی که از نظر قدرت برابر با ضربان های دستگاه عصبی مرکزی انسان میباشد استفاده میشود. این ضربان ها رشد عادی نورون ها را بازسازی کرده، آنها را تحریک به ساخت شاخک (اکسون و دندریت) های جدید میکنند، تحریک به ایجاد سیناپس نموده و به پروسه پردازش اطلاعات ورودی و خروجی سرعت میبخشد.



به این خاطر کودکان مهارت های حرکتی جدید را آموخته و گفتار و توانایی ذهنی و فکری آنها بهبود میابد.



تاخير در رشد :

- ✓ حرکتی
- ✓ گفتاری
- ✓ روانی و اوتیسم

که به دلایل آسیب های زایمان، افزایش فشار درون جمجمه که عارضه از واکنش ها میباشد، بطور موثر درمان میشوند.

طراحان و باتیان

تصویب بالینی این روش در مراکز زیر انجام شد:

- ۱ - مرکز علمی "بهداشت و آسیب شناسی" شعبه کولا ، وزارت بهداشت روسیه در سال ۱۹۹۱
 - ۲ - مرکز پزشکی اداره امور ریاست جمهوری فدراسیون روسیه در سال ۱۹۹۷
 - ۳ - انستیتو پزشکی شرقی وزارت بهداشت فدراسیون روسیه در سال ۱۹۹۷
 - ۴ - دپارتمان استحمام درمانی و فیزیوتراپی دانشگاه دولتی پزشکی سامارا در سال ۱۹۹۸
 - ۵ - دپارتمان بیماری های داخلی دانشگاه دولتی پزشکی سامارا در سال ۲۰۰۳-۲۰۰۸
- بهبود بیشتر این روش و توسعه طرح های جدید درمان بیماری های مختلف عصبی همگام با متخصصان انجام میشود

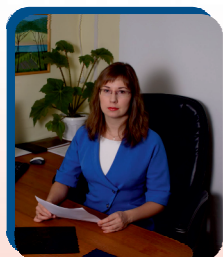
۱ - دانشگاه پزشکی سامارا "Reaviz"

۲ - مرکز روسی علمی توانبخشی پزشکی و استحمام درمانی وزارت بهداشت روسیه



الکسی پتروویچ گاوریلوف

، صاحب ایده "Reacenter" مدیر عامل مجموعه پزشکی سامارا ، روش درمان ، مخترع و توسعه دهنده تجهیزات پزشکی برای رفلکسوتراپی میکروویو و راه تاثیر گذاری بر نقاط فعال بیولوژیکی و دریافت اطلاعات در مورد وضعیت آنها



تاتیانا الکسیونا گاوریلووا

، "Reacenter" عصب شناس ممتاز اطفال در مجموعه پزشکی ، توسعه دهنده رفلکسوتراپی میکروویو ، استاد دپارتمان پزشکی بالینی "Reaviz" دانشگاه پزشکی سامارا



یوگنی یورویچ اوخانف

نویسنده و توسعه دهنده تامین نرم افزاری با هدف انجام رفلکسوتراپی میکروویو

هنگام تاخیر گفتاری، عقب ماندگی ذهنی گفتاری، حرکتی و حسی حرکتی الایا

انجام فعال سازی لب های پیشانی مغز و ناحیه های گفتاری کورتکس مسئول درک گفتار،
واژه نامه، مهارت ساخت جمله، تثبیت رفلکسی تون ماهیچه های دستگاه گفتاری

در نتیجه درمان :



- ✓ درک گفتار بهتر میشود، واژه نامه منفعل کودک تکمیل
- ✓ میشود، گفتار در جهت فیزیولوژیکی بهبود میابد :
 - اول یاهوه گویی و آنوماتوپیه فعال میشود
 - سپس واژه های ساده به وجود می آیند
 - واژه نامه فال کودک تکمیل میشود
 - کودک یاد میگیرد که جمله سازی کند
 - آغاز به گفت و گو میکند و در بحث شرکت میکند
- ✓ مهارت نقل و قول و توصیف اتفاقات و همچنین طرز بیان بهبود میابد

هنگام اوتیسم و پدیده های اوتیسمی

فعال سازی رفلکسی لب های پیشانی مغز و ناحیه های گفتاری کورتکس و همچنین کاهش
فعالیت پاتالوژیک ساختار های ساقه میانی و تثبیت تپش عروق مغزی برای رفع فشار خون
بالای داخل جمجمه



در نتیجه درمان

- ✓ پرش های هیجانی، پر خاشگری و کندی حرکات کاهش میابد
- ✓ ایجاد جذابیت نسبت به جهان اطراف، مردم، اسباب بازی و فعالیت های شناختی
- ✓ کودک ارتباط علت و معلول را درک میکند، مهارت های اجتماعی روزانه پیشرفت میکنند (شروع به توالی رفتن، پوشیدن، خوردن به صورت مستقل میکنند)
- ✓ افزایش علاقه به فعالیت های اصلاحی با متخصص گفتار درمانی و روانشناس
- ✓ واژه نامه منفعل کودک تکمیل میشود
- ✓ درک گفتار مخاطب بهبود میابد
- ✓ تلاش هایی برای صحبت و درخواست ایجاد میشوند
- ✓ واژه نامه فعال کودک گسترش میابد
- ✓ مهارت های خواندن، شمردن، نوشتن پیشرفت میکنند

هنگام افزایش فشار درون جمجمه در زیر مجموعه های هیدروسفالی

ضربان عروق مغز ثابت میشود ، جریان وریدی از سطح جمجمه بهبود میابد، در نتیجه روند تولید و جذب مایع متعادل میشود و فشار بیش از حد بر مغز کاهش میابد

در نتیجه درمان :



- ✓ رفتار های هیستریک، تحریک پذیری حرکتی و پرخاشگری از بین میروند
- ✓ سر درد ها و خون ریزی بینی پایان میابد
- ✓ حافظه، تمرکز و توجه بهبود میابد

هنگام اختلالات دستگاه عصبی مرکزی و فلج اطفال سربرال

فعال سازی رفلکس مخچه، لوب های پیشانی، ناحیه های حرکتی و گفتاری قشر مغزی و همچنین آرام سازی سگمنتی ماهیچه های اسپاستیک و تحریک عضلات پراکسی انجام میشود

در نتیجه درمان



- ✓ تپش ماهیچه های دست و پا مدام کاهش میابد
- ✓ افزایش تمایل به حرکت و آموختن مهارت های حرکتی جدید
- ✓ مهارت های حرکتی توسعه میابد ، کودکان شروع به نگاه داشتن سر، خزیدن، نشستن و راه رفتن میکنند
- ✓ حرکات کوچک دست ها بهبود میابد، کودک می آموزد که به صورت مستقل بخورد، نقاشی بکشد، بنویسد
- ✓ بهبود هماهنگی حرکات، بهتر شدن حفظ تعادل هنگام راه رفتن
- ✓ گفتار شروع به بهتر شدن میکند، درک گفتار بهبود میابد، واژه نامه گسترش میابد و گویش واضح تر میشود



هنگام انجام رفلکسوتراپی میکروویو برای هر کودک طرح درمانی مخصوص در نظر گرفته میشود، تشنج نشانه عدم آمادگی برای درمان نیست، در صورت وجود صرع فعال در نوار مغزی، درمان بر اساس طرح حفاظتی انجام میگیرد : نقاط در ناحیه پاروکسیسمال فعال درمان نمیشوند. در صورت وجود حملات تشنجی در تاریخچه درمان، عملیات همراه با درمان تشنج که توسط متخصص قبلا تهیه شده صورت میگیرد .

COMPREHENSIVE REHABILITATION



Preliminary examination

Preliminary electropunctural examination allows drawing an individual treatment schedule for each child on the basis of special developmental needs, clinical manifestations and the nervous system state.



Electroencephalogram

The electroencephalogram allows identifying signs of the brain bioelectrical activity development delay, dysfunction of the mid-stem brain structures, as well as paroxysmal activity for correction of the treatment schedule.



Mirco-current reflexotherapy

Mirco-current reflexotherapy allows activating the under-developed brain zones (speech, motor, learning), stabilize the intracranial pressure and decrease excitability of the central nervous system.



Exercises with a logopedist

Exercises with a logopedist-speech pathologist are aimed at speech development, vocabulary extension, sound training, and development of skills for creation phrases, sentences and stories.



Articulation gymnastics

Articulation gymnastics helps to teach a child with dysarthria to pronounce sounds correctly. During classes, a logopedist teaches the child of special exercises, which help to improve motor coordination of the vocal apparatus muscles.



Logopedic massage

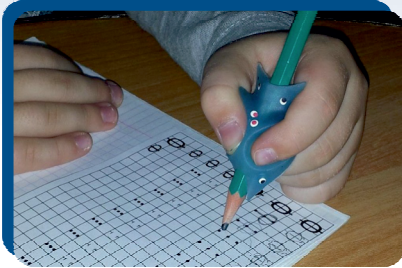
The massage is performed by logopedists with the use of sterile probes. It normalizes the articulatory muscles tone and is required for children with smudging, weak chewing, swallowing disorders, and hypersalivation.

IN REACENTER INCLUDES:



Exercises with speech pathologist

These exercises help a child to learn main concepts, such as COLOR, SHAPE, SIZE, to learn wild and domestic animals, to group objects (clothes, furniture, transport, etc.) based on main signs. The most important thing is that these exercises develop logical thinking.



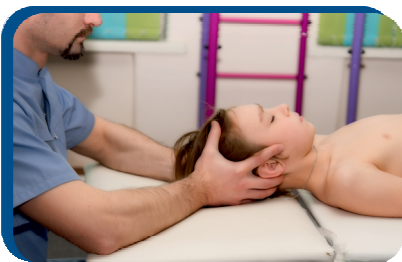
Exercises with child psychologist

These exercises are aimed at development of fine motor skills, memory, attention, and intellectual skills. They help preschoolers and schoolchildren with educational problems develop and improve reading, writing and calculation skills.



Linear massage of the limbs

This massage allows selectively relaxing spastic muscles and stimulating the tone of paretic and atrophied muscles in order to increase motion range in children with perinatal damage to the central nervous system and cerebral palsy.



Manual therapy

Children with cervical spine birth injury need postisometric relaxation, which relaxes tense neck muscles, removes blocking and improves blood flow to the brain through vertebral arteries.



Exercise therapy

Exercise therapy is required for children with cerebral palsy to develop new motor skills. Different types of exercise therapy help them in it, including exercises with the use of fitballs and mechanical training devices.



Hippotherapy

Health-improving horse riding strengthens the pectoral sling, promotes decrease of the muscle tone, reduces ataxia and improves motor coordination due to the cerebellum training.

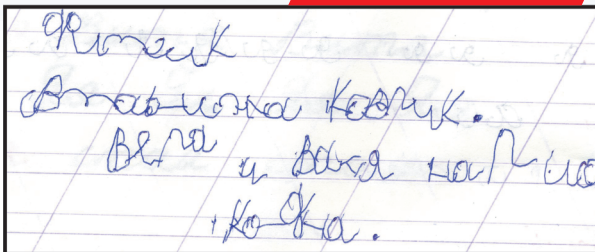
هنگام اختلالات در مهارت های آموزشی

تحریک رفلکسی لوب های پیشانی مغز که مسئول تفکرات منطقی و تمرکز توجه و همچنین فعال سازی ناحیه شمارش، خواندن و نوشتن نارسا خوانی (اختلال در خواندن) - کودک آرام میخواند، زیاد اشتباه میکند و متنی که میخواند را نمیفهمد.

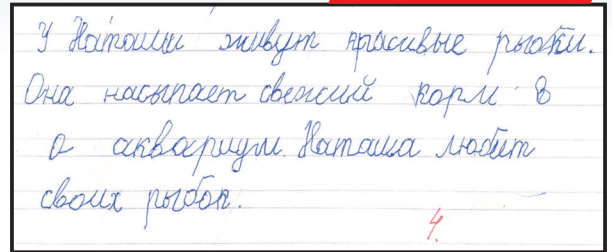
نارسا نویسی (اختلال در نوشتن) - کودک هنگام نوشتن زیاد اشتباه میکند و نمیتواند قواعد یاد گرفته شده را بکار گیرد.

قبل از درمان - بعد از ۳ دوره

Before treatment



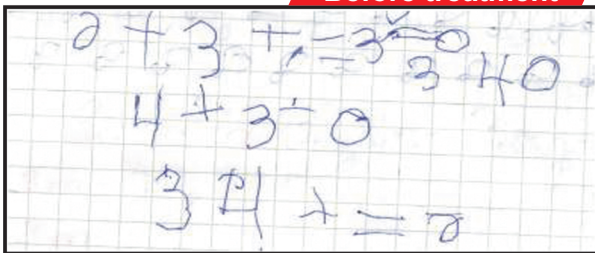
After 3 courses



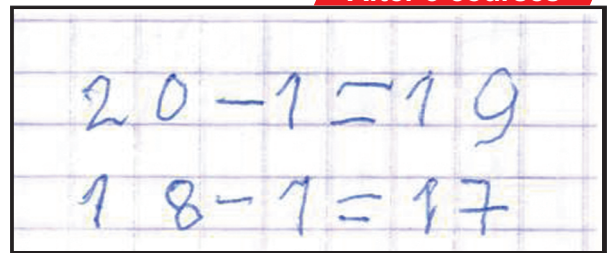
ناتوانی در شمردن و حساب - کودک نمیتواند بشمارد، نمیتواند مسائل و معادلات را حل کند و قابلیت یادگیری و بکارگیری جدول ضرب را ندارد

قبل از درمان - بعد از ۳ دوره

Before treatment



After 3 courses



در نتیجه درمان کودک مواد درسی را بهتر درک میکند :

- ✓ مدام حافظه و تمرکز و توجه بهبود میابند
- ✓ تحریک پذیری کاهش میابد و رفتار مناسب تر میشود
- ✓ تعداد اشتباه ها هنگام خواندن کمتر میشود، سرعت خواندن زیاد میشود
- ✓ پروسه درک و فهم، حفظ کردن و بازگو کردن بهبود میابد
- ✓ دست خط به دلیل بهبود توسعه حرکات کوچک ثابت تر میشود
- ✓ سرعت نوشتن افزایش و تعداد اشتباهات نوشتاری کاهش میابد
- ✓ کودک عملیات ریاضی را درک کرده و شروع به حل مسائل میکند
- ✓ جدول جمع و ضرب را حفظ کرده و آغاز به بکارگیری آنها میکند

درمان بیماری های زیر موثر و ممکن میباشد

اختلالات رشد گفتاری

- ✓ تاخیر در رشد گفتاری
- ✓ تاخیر در رشد روانی
- ✓ تاخیر در رشد روانی گفتاری
- ✓ لالی ماتوریک و سنسو ماتوریک (الایا)
- ✓ دیس آرتری پسودوبولبار
- ✓ دیس آرتری مختلط

اختلالات رشد شاخه اوتیسم

- ✓ رفتار شبیه به اوتیسم
- ✓ اوتیسم محدود
- ✓ سندروم کانر ، سندروم اسپرگر
- ✓ اوتیسم زودرس اطفال
- ✓ اختلالات طیف اوتیسم

صدمات پریناتال دستگاه عصبی مرکزی

- ✓ تاخیر در رشد روانی حرکتی
- ✓ افزایش ضربان ماهیچه ها

اختلالات رشد در زمینه تجزیه و تحلیل شنیداری و بصری

- ✓ اتروفی نسبی اعصاب بینایی
- ✓ رتینوپاتی زودرس
- ✓ کاهش حس شنوایی

اختلالات رشد هنگام بیماری های ژنتیکی و متابولیکی از جمله:

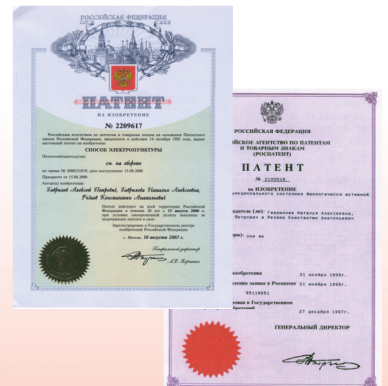
- ✓ سلیاکسی (آرژی به گلوتن)
- ✓ فنیل کتونوری
- ✓ سندروم داون

اختلالات رشد حرکتی و گفتاری هنگام فلج مغزی

- ✓ فلج مغزی همپارزیس
- ✓ فلج مغزی، دیپلیژی اسپاستیک
- ✓ فلج مغزی، دیپلوژی دوگانه
- ✓ فلج مغزی، اتونیک-استاتیک
- ✓ فلج مغزی، فرم هیپوکینتیک
- ✓ فلج مغزی، تتراپارز اسپاستیک

همچنین مشکلات یادگیری

اختلالات خاص در رشد مهارت های یادگیری: نارسا خوانی، بد نویسی، دیس کالکولیا



اقامت در پانسویون



برای اقامت بیماران خارجی پانسویون شبانه روزی "Reacenter Samara" دایر است.



برای شما اتاق های راحتی ارائه میشود، اقتصادی، استاندارد و اتاق های ویژه.



نرخ اتاق شامل ۴ وعده غذای در روز است. شما میتوانید رژیم غذایی بدون گلوتن را سفارش دهید.



در پانسویون اتاق بازی کودک موجود است که میتوان در آنجا کودک را زیر نظر مربی نگاه داشت.



برای بازی در فضای باز زمین بازی با سرسره، تاب و سند باکس موجود است.



لابیرینت نرم مورد علاقه کودکان، در اینجا میتوانند بدون، بپرند و سرسره بازی کنند.

گزینه های ممکن پرداخت

۱- پرداخت نقدی و غیر نقدی

۲- پرداخت با هزینه صندوق های خیریه

فهرست مدارک مورد نیاز جهت ارائه به صندوق های خیریه :

۱- نامه درخواست کمک توسط والدین. در نامه باید اجازه نشنر اطلاعات در اینترنت و رسانه ها برای جمع کردن پول برای درمان داده شود (ترجیحا مشکلات ذکر شوند و نیاز مبرم به درمان توضیح داده شود که برای پرداخت از طریق صندوق خیریه نیاز است)

۲- کپی پاسپورت والدین / قیم (صفحه عکس دار و مجوز اقامت)

۳- شناسنامه کودک

۴- بیانیه پزشکی

۵- اطلاعات تماس والدین (شماره تلفن، آدرس ایمیل)

۶- صورت حساب درمان کودک (باید توسط مدیر "Reacenter" آماده شده و در آن درمان کودک ذکر شود)

۳- پرداخت از طریق بیمه اختیاری

مشتریانی که دارای بیمه اختیاری هستند میتوانند هزینه کلی مشاوره درمان و تشخیص و درمان را از طریق شرکت بیمه دریافت کنند، جهت اطلاعات بیشتر بیمه شده باید با "Reacenter" از طریق شماره تلفن ۸۸۰۰۲۲۲۲۶۰۲ تماس بگیرد.



REACENTER

بخش های نورولوژی و رفلکسوترابی کودکان

شعب ما :

- پانسیون در شهر سامارا، تلفن ۸۴۶۹۹۰۲۹۴۹
- شهر سامارا، بنیست نوو واکزالنی ، ۲۱ A، تلفن ۸۴۶۲۰۵۰۳۴۳
- شهر سامارا، خیابان فرونزه، ۱۶۹ A، تلفن ۸۴۶۳۳۲۸۲۰۱
- شهر آستراخان، خیابان ادمیرالا ناخیمووا، ۷۰ F، تلفن ۸۵۱۲۲۴۲۷۷۷
- شهر بارناول، پراسپکت کالینینا، ۸، تلفن ۳۸۵۲۵۳۶۶۷۳
- شهر یکاترینبورگ، خیابان باومانا، ۲۵ B، تلفن ۳۴۳۳۰۰۱۲۵۰
- شهر ایژفسک، خیابان پوشکینسکایا، ۲۲۲ ، تلفن ۳۴۱۲۳۳۳۰۳۲
- شهر کازان، خیابان کارلا مارکسا، ۱۴، تلفن ۸۴۳۲۹۲۵۹۰۶
- شهر کالینینگراد، پراسپکت پابدی، ۷۰ A، تلفن ۴۰۱۲۹۳۴۳۷۰
- شهر کمرووا، خیابان دزرژینسکوو، ۱۴، تلفن ۳۸۴۲۳۳۰۱۰۳
- شهر نابرژنیه چلنی، پراسپکت سیویومییکه، ۲۸، تلفن ۸۵۵۲۴۴۶۵۶۵
- شهر ارنبورگ، خیابان ترشکووی، ۸ A، تلفن ۳۵۳۲۵۶۱۱۴۵
- شهر سنت پترزبورگ، پراسپکت سورنی، ۱۸/۱، تلفن ۸۱۲۳۳۵۲۵۰۳
- شهر ساراتف، خیابان شلکوویچنایا، ۱۸۶، تلفن ۸۴۵۲۷۹۱۸۹۳
- شهر تالیاتی، خیابان مارشالا ژوکووا، ۶، تلفن ۸۴۸۲۶۱۲۵۱۲
- شهر تالیاتی، خیابان اکتیابرسکایا، ۷۲، طبقه ۴، تلفن ۸۴۸۲۲۲۹۳۲۹
- شهر اولیانوفسک، خیابان وراچا میخایلووا، ۵۳، تلفن ۸۴۲۲۵۵۳۹۷۴
- شهر اوفاء، خیابان یوریا گاگارینا، ۳۳، تلفن ۳۴۷۲۶۲۸۲۶۲
- ، تلفن ۳۵۱۷۵۱۱۶۰۱ A شهر چلیابنسک، شوسه متالوروف، ۷۵

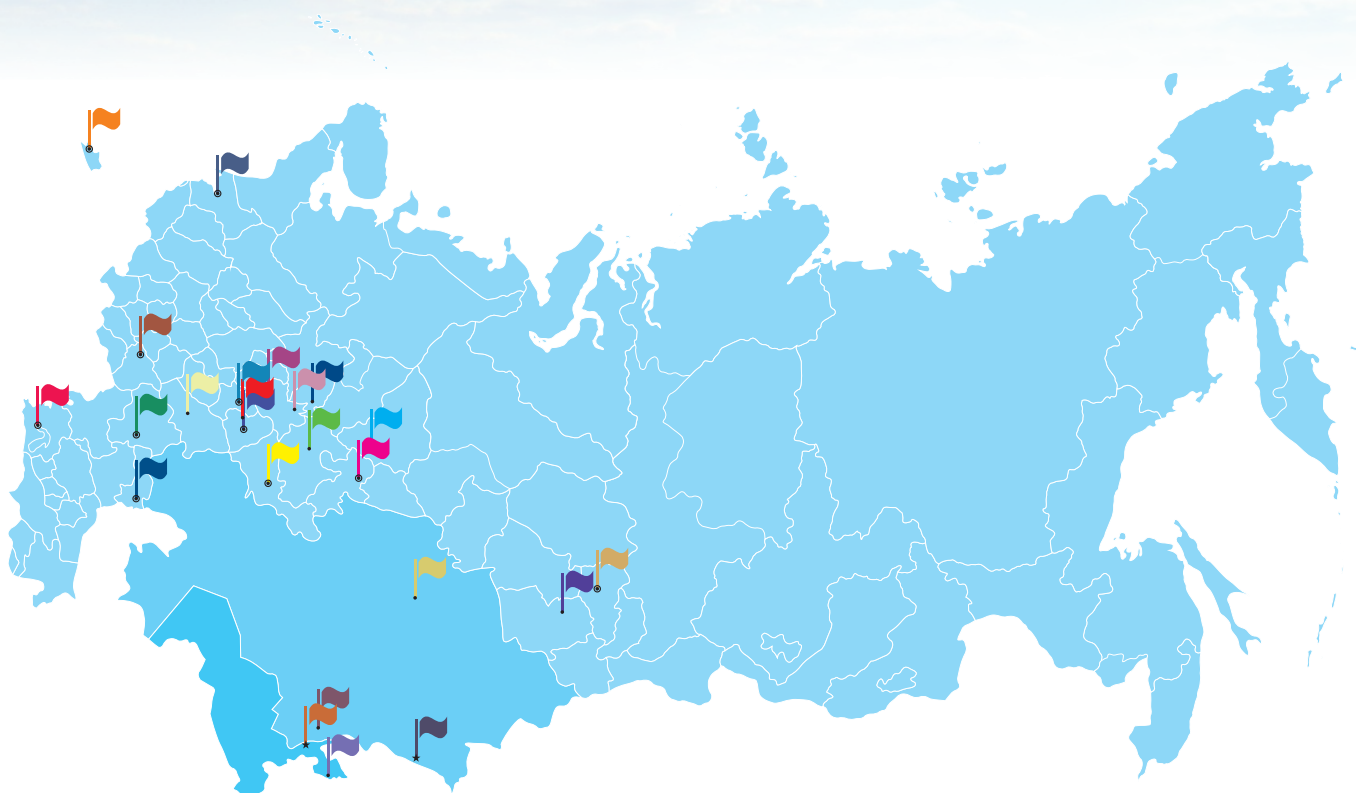
۸۸۰۰۲۲۲۲۶۰۲ تماس در تمام روسیه رایگان 8-800-2222-602

www.reacenter.ru



REACENTER

بخش های نورولوژی و رفلکسوترایی کودکان



سامارا
تالیاتی
ساراتف
ولگوگراد
اولیانوفسک
کرمووا

چلیابینسک
یکاترینبورگ
اورنبورگ
آستراخان
کالینینگراد
نابرژنیه چلنی

اویفا
بارناول
کازان
ایژفسک
سنت پترزبورگ
پانسیون سامارا