

قسم أمراض الأعصاب والمعالجة الرد فعلية للأطفال



عاماً معنا!20

المعالجة الرد فعلية بالتيارات الدقيقة

إعادة التأهيل الشامل

## الطريقة الفريدة للعلاج

يعمل "رياسنتر" في سمارا منذ عام 1994. لقد مضى على افتتاحه مدة 22 عاما. لقد وضع الاخصائيين في مجمع سمارا العلاجي "رياسنتر" طريقة فريدة لعلاج الأمراض العصبية عند الاطفال. المعالجة الرد فعلية بالتيارات الدقيقة والتي تم الاعتراف بفعاليتها والموافقة عليها وتمت التوصية لاستخدامها في الممارسة العصبية لدى الأطفال من قبل وزارة الصحة في روسيا الاتحادية ...

ومن أجل استعادة العمل الطبيعي للدماغ عند اجراء المعالجة الرد فعلية بالتيارات الدقيقة تستخدم نبضات فيزيولوجية كهربائية صغيرة جدا والتي نتساوى في القوة مع النبضات المتدفقة في الجهاز العصبي المركزي. تقوم هذه النبضات باستعادة التطور الطبيعي للخلايا العصبية وتشجعها على نمو اجزاء جديدة )المحاور العصبية والتشعبات( وتقوم بتحفيز تشكيل نقاط الاشتباك العصبي وتسريع معالجة المعلومات الواردة والمرسلة







وبفضل هذا نتطور لدى الأطفال المهارات الحركية الجديدة وتزداد قدرتهم الكلامية وامكانياتهم الفكرية





- الحركى -
- الكلامي -
- النفسى بالإضافة للتوحد -

التي تنشأ نتيجة لصدمة الولادة وزيادة الضغط داخل الجمجمة والذي ينشأ من مضاعفات التطعيم

## المؤلفون والمطورون

#### По гленического исположение изветили в ресустории не извещения и Велеко.

#### تمت التجارب السريرية لهذه الطريقة على الأسس التالية

CONTROL NO TREATMENT PROPERTY



## غافريلوف أليكسي بيتروفيتش. دكتوراه دولة في العلوم الزراعية

مدير الشركة المساهمة المغفلة "مجمع سمارا العلاجي" رياسنتر" الاب الروحي طريقة العلاج. المؤلف والمطور للمعدات الطبية للمعالجة الرد فعلية بالتيارات الدقيقة . وطريقة التأثير على النقاط النشطة بيولوجيا والحصول على معلومات حول حالتهم



### غافريلوفا تاتيانا أليكسييفنا. دكتوراه في العلوم الطبية

الأخصائي في علم أعصاب الأطفال في الشركات الطبية "رياسنتر". مطور المعالجة الرد فعلية بالتيارات الدقيقة أستاذ مساعد في قسم الطب السريري في جامعة المعالجة الرد فعلية بالتيارات الدقيقة أستاذ مساعد في قسم الطبية "ريافيز".



أوخانوف يفغيني يوريفيتش

مؤلف ومطور البرمجيات لتنفيذ المعالجة الرد فعلية بالتيارات الدقيقة

يتم تنشيط ردة فعل الفص الجبهي الدماغي الجبهي والمناطق الكلامية للقشرة المسؤولة عن فهم الكلام •(والمفردات ومهارة بناء الجمل والاستقرار الرد فعلي لعضلات جهاز النطق (عند التلفظ

#### : وبنتيجة العلاج

تتحسن عملية فهم الكلام

بيتم تجديد المفردات السلبية للطفل

:يتطور الكلام في الترتيب الفيزيولوجي

بيتم تنشيط الثرثرة والمحاكاة الصوتية

-تنشأ بعدها الكلمات البسيطة

تحديث المفردات النشطة للطفل

-يمكن للطفل أن يتعلم بناء العبارات والجمل

-يبدأ في الدخول في الحوار مع إبقاء الحوار مستمرا

يتم تطوير مهارة السرد ووصف الأحداث و تحسين الالقاء





## عند التوحد ووجود مظاهرالتوحد

THE PERSON NAMED IN

يتم تنشيط ردة فعل الفص الجبهي الدماغي الجبهي والمناطق الكلامية للقشرة المسؤولة عن فهم الكلام وتخفيض النشاط المرضي في الهياكل الجذعية ودعم الاستقرار في نمط الأوعية الدموية في الدماغ للتخفيف من ارتفاع ضغط الدم داخل الجمجمة

#### : وبنتيجة العلاج

-تقل الانفعالات العاطفية والعدوانية ويتم تثبيط الحركية -يظهر هناك الفضول حول العالم المحيط والناس واللعب ويظهر النشاط -المعرفي.

· الطفل يدرك العلاقة السببية. تتطور المهارات الاجتماعية -

· (يبدأ المشي بشكل مستقل إلى المرحاض وبتناول الطعام ويقوم باللباس) يزداد الاهتمام بالأنشطة التصحيحية مع أخصائي النطق ومصحح -

النطق وأخصائي علم النفس

- تتحدص المفردات السلبية الطفل - المفردات السلبية الطفل - المفردات السلبية الطفل - المفردات السلبية الطفل - المفردات المسلبية الطفل - المفردات المف

التحسين من فهم الكلام -

وتظهر محاولات للطلب - عديد المعالم الم

-توسيع المفردات النشطة - مناهد الله عسلام المعرود مع مساله والم

تطوير مهارات القراءة والحساب والكتابة - معارات القراءة والحساب والكتابة -





## عند ازدياد الضغط في الجمجمة بسبب استسقاء الراس

تستقر الأوعية الدماغية ويتحسن التدفق الوريدي من تجويف الجمجمة ونتيجة لذلك تتوازن عملية الإنتاج . والامتصاص للسائل النخاعي وينخفض الضغط الزائد على الدماغ

## : وبنتيجة العلاج



يتم القضاء على المظاهر الهستيرية والتهيج الحركي والعدوانية -يتوقف الصداع والنزيف في الأنف -تتحسن الذاكرة والتركيز-

## عند وجود اصابات واضطرابات خلقية في الجملة العصبية المركزية وعند وجود شلل الاطفال

يتم اجراء التنشيط الردي للمخيخ والفص الجبهي والمناطق الحركية والكلامية من القشرة المخية المسؤولة . عن فهم الكلام والمفردات ومهارة بناء الجمل وتثبيت الرد الفعلي لنمط عضلات جهاز الكلام

## : وبنتيجة العلاج



يقلل تدريجيا من نمط تردد العضلات من الأطراف العلوية والسفلية - زيادة الرغبة في التحرك واكتساب المهارات الحركية الجديدة - تطوير المهارات الحركية يبدأ الطفل بالحفاظ على رأسه والزحف - والجلوس والمشي

تطور المهارات الحركية الدقيقة حيث يتعلم الطفل أن يأكل ويرسم-ويكتب

يتحسن التنسيق للحركات والحفاظ على التوازن بشكل أفضل عند - المشى

يبدأ في تطوير الكلام بحيث يحسن فهم الكلام ويوسع المفردات -ويصبح الالقاء أكثر وضوحا



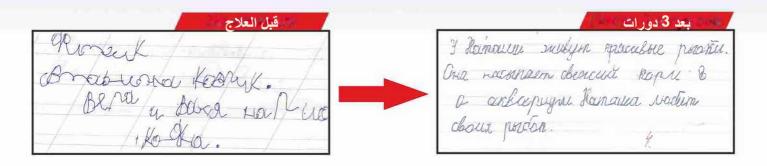
عند إجراء المعالجة الرد فعلية بالتيارات الدقيقة يتم التعامل مع كل طفل على حدة. لن يكون الاستعداد للتشنج من موانع العلاج. عند وجود نشاط صرعي على التخطيط الدماغي الكهربائي يتم العلاج بها وفقا لنظام مخفف: لا يتم التعامل مع النقاط في مساقط التركيز عند النشاط الانتيابي. عند وجود الهجمات المتشنجة في تاريخ المرض يتم تنفيذ العلاج على خلفية استخدام مضاد التشنج الذي تم وصفه في وقت سابق من قبل طبيب معالجة الصرع

### عند وجود اضطرابات في تنمية المهارات التعليمية

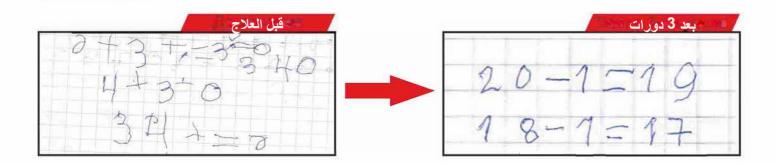
يتم تنشيط رد الفعل للفص الجبهي من الدماغ المسؤول عن التفكير المنطقي وتركيز الاهتمام فضلا عن تفعيل مناطق العد والقراءة والكتابة

عسر القراءة (اضطراب القراءة). عندما يقرأ الطفل ببطء ويجري عدد كبير من الأخطاء ولا يفهم المادة المقروءة

العسر في الكتابة (اضطراب الكتابة). يقوم الطفل بالكثير من الأخطاء في الكتابة بحيث لا يمكن بشكل .صحيح تطبيق ما تعلمه



العسر في الحساب(اضطراب الحسابات). لا يستطيع الطفل الحساب ولا يمكنه حل المسائل والمعادلات لا يمكن أن يحفظ جدول الضرب او ان يستخدمه



Химпания принципа принципа в прин

Performance or an experience of the property of the party of the party

To resome any a consistency report to the medical factors

THE CONTRACTOR SUSPECTION MEAN

#### ونتيجة لذلك يتعلم ويتفهم الطفل المواد المدرسية بشكل أفضل

تتحسن الذاكرة والتركيز تدريجيا

انخفاض الإثارة و يصبح السلوك أكثر ملاءمة -

تنخفض الأخطاء أثناء القراءة وتزيد سرعة القراءة -

تتحسن عمليات الفهم والتذكر ورواية القراءة -

الكتابة اليدوية تصبح أكثر سوية بسبب تطوير المهارات الحركية الدقيقة -

زيادة سرعة الكتابة وانخفاض عدد الأخطاء-

الطفل يتعلم الحساب ويبدأ بحل المسائل-

يتذكر ويبدأ تطبيق جداول الجمع والضرب -

## تخضع بشكل فعال للعلاج

#### التأخير في تطوير الكلام

- التأخير في تطوير الكلام -
  - التخلف العقلي -
- .التخلف في تطور الخطاب الكلامي النفسي -
- التلعثم الكلامي او اضرابه وتعثر الفهم المؤدي لتعثر الكلام -
  - .الأرتباك التلفظي الشللي العضلي-

.عسر التلفظ المختلط-

#### التأخير في تطوير الطيف التوحدي

- .سلوك التوحد التلقائي ٦٠٠٠. التوحد العضوي -
- متلازمة كانر. متلازمة أسبرغر -
- التوحد في مرحلة الطفولة المبكرة-
  - .اضطرابا<mark>ت طيف التوحد -</mark>

#### إصابة الجهاز العصبي المركزي في فترة الولادة

- .تأخير التطور الحركي النفسي <del>-</del>
  - زيادة نمط تردد العضلات -

#### تأخير التنمية على خلفية آفات المحللات البصرية والسمعية

الضمور الجزئي للأعصاب البصرية -

اعتلال الشبكية الخداجي المساب

.فقدان السمع الحسي العصبي-

## التأخير في التطوير بوجود الأمراض الوراثية والتمثيل الغذائي بما في ذلك

.(الحساسية إلى الغلوتين) - [[

.بيلة الفينيل كيتون او البوال التخلفي -

متلازمة داون -

# التأخر الحركي و التنمية الكلام عند الأطفال المصابين بالشلل الدماغي

- . الشلل الدماغي. الخلل الشقي النصفي الفالجي <sup>-</sup> الشلل الدماغي. الشلل الطرفي المزدوج <sup>-</sup>
  - .الشلل الدماغي. الشلل الرباعي التشنجي -
    - الشكل الدماعي، الشكل الرباعي التشكي
      - .الشلل الدماغي. الشلل الرعاشي -
  - .الشلل الدماغي. شكل فرط الحركة العشوائية-
- .الشلل الدماغي. الشلل التشنجي اللاتناسقي الحركي -

#### وأيضا مشاكل التدريب

:الاضطرابات التنموية الخاصة في مهارات التعلم

عسر القراءة وعسر الكتابة وخلل الحساب











#### اعادة التاهيل الشاملة

#### الفحص الاولي

يسمح الفحص الكهربائي الاولي لكل طفل على حدا بتطوير نظام العلاج الفردي على اساس الميزات التطورية والظواهر السريرية وحالة الجهاز العصبي



#### تخطيط الدماغ الكهربائي

يسمح بالكشف عن علامات التأخير في تطور النشاط الكهر بيولوجي في الدماغ والخلل في الهياكل الوسيطية الجذعية فضلا عن النشاط الانتيابي لتصحيح نظام العلاج

Complete and the state of the s



#### المعالجة الرد فعلية بالتيارات الدقيقة

تسمح لك بتنشيط مناطق التنمية المتخلفة من الدماغ (الكلام والحركية والتدريب) وتحقيق الاستقرار في الضغط داخل الجمجمة والحد من استثارة الجهاز العصبي المركزي



#### الدروس مع معالج النطق

تهدف الدروس مع أخصائي النطق الى تطوير الكلام وتوسيع المفردات وإنتاج الأصوات وتطوير المهارات في بناء العبارات والجمل والقصص



#### الجمياز النطقي

لتعليم الطفل ذو صعوبة التلفظ الصحيح لنطق الأصوات بشكل صحيح يساعد الجمباز النطقي. يتم في الفصول الدراسية تعليم الطفل تمارين خاصة من شأنها أن تحسن تنسيق حركات عضلات جهاز الكلام

CONTRACTOR CONTRACTOR AND CONTRACTOR



#### تدليك المنطقة الكلامية

يتم ذلك من قبل المعالجين في الكلام مع مساعدة التنظيرات المعقمة بحيث تحسن نمط تردد العضلات. هذا ضروري للأطفال ذوي ·اضطرابات الالقاء و ضعف المضغ والبلع وذوي اللعاب المفرط



#### یشمل ریاستر:

#### الدروس مع طبيب الخلل التخاطبي

هي تساعد الطفل على إتقان المفاهيم الأساسية مثل الالوان والاشكال والاحجام وحفظ الحيوانات البرية والاليفة ومعرفة كيفية تجميع الأشياء (الملابس والأثاث والنقل وما إلى ذلك) وفقا للخصائص الرئيسية. والأهم من ذلك في هذه التدريبات هوتطوير التفكير المنطقي



#### الدروس مع طبيب الاطفال النفسى

موجهة الى تطوير المهارات الحركية الدقيقة والذاكرة والانتباه والتفكير. وهي تساعد الأطفال في مرحلة ما قبل المدرسة وأطفال المدارس الذين يعانون من مشاكل في التعلم على تطوير أو تصحيح مهارات القراءة والكتابة والحساب



#### التدليك الخطى للأطراف

يسمح بلاسترخاء بشكل انتقائي للعضلات المتشنجة ويحفز نمط تردد العضلات الخزلية و العضلات الضامرة وذلك لزيادة حجم الحركات عند الأطفال الذين يعانون من امراض الجهاز العصبي المركزي المحيطي وشلل الاطفال



#### العلاج اليدوي

يحتاج الأطفال الذين يعانون من أفة في العمود الفقري العنقي الى الاسترخاء والذي يريح العضلات المتوترة في الرقبة ويزيل الكتل ويحسن . تدفق الدم إلى الدماغ من خلال شرايين العمود الفقري



#### المعالجة الفيزيائية البدنية

ان ممارسة المعالجة الفيزيائية البدنية ضرورية للأطفال المصابين بالشلل الدماغي لتطوير المهارات الحركية الجديدة. في هذا يتم مساعدتهم من قبل اتجاهات مختلفة من المعالجة الفيزيائية البدنية بما في ذلك مع استخدام كرات الاستقرار والمحاكاة الميكانيكية



#### العلاج بركوب الخيل

العلاج بركوب الخيل يقوي ويشد عضلات الظهر ويساعد على تقليل نمط تردد العضلات ويقلل من الترنح ويحسن من التنسيق بين الحركات . بسبب تدريب المخيخ



## الإقامة في المنزل الداخلي



يشمل سعر الغرفة 4 وجبات في اليوم. يمكنك طلب نظام غذائي خال من الغلوتين



يتوفر لكم غرف مريحة: اقتصادية وقياسية وغرف عالية الراحة



لمعالجة وإقامة المرضى من خارج المدينة "يعمل المنزل الداخلي "ريا سنتر سمارا



تحظى المتاهة البسيطة بالشعبية الخاصة عند الأطفال. هنا يمكنك الركض والقفز والنزول من المرتفع



ومن اجل اللعب في الهواء الطلق هناك ملعب للأطفال مع الهاوية والمراجيح والساحة الرملية



يوجد في المنزل الداخلي غرفة لعب للأطفال. - يمكنكم ترك الطفل تحت رعاية المعلم

## خيارات الدفع المحتملة

الدفع النقدي وغير النقدي (1 دفع رسوم العلاج على حساب صناديق الأموال الخيرية (2

:قائمة الوثائق التي تقدم إلى الصندوق الخيري عند تقديم الطلب للحصول على مساعدة مادية للعلاج

رسالة طلب المساعدة من الوالدين. يجب ان تسمح الرسالة الإذن بنشر المعلومات على شبكة .1 الإنترنت ووسائل الإعلام لجمع الأموال لعلاج الطفل (من المستحسن تحديد المشاكل وتبرير الحاجة .(القصوى للعلاج والدفع عن طريق الصناديق الخيرية

. (صورة من جواز سفر الوالد او الوصي (الصفحة ذات الصورة وتصريح الإقامة . 2

. شهادة ميلاد الطفل. 3

. البيان الطبي . 4

. (التواصل مع الاهل (أرقام الهاتف وعنوان البريد الإلكتروني .5

.(فاتورة لعلاج الطفل. (يجب أن يعدها مدير "رياسنتر" حيث يجب ان نتم معالجة الطفل. 6.

. دفع ثمن العلاج حسب بوليصة التأمين الطبي الطوعي



## قسم أمراض الأعصاب والمعالجة الرد فعلية للأطفال

## :فروعنا

المنزل الداخلي في مدينة سامارا. تلفون. (846) 990-29-49 مدينة سامارا. نوفو- فوكز الني توبيك. 21أ. تلفون (846) 205-03-43 مدينة سامارا. شارع فرونزي. 169أ. تلفون (846) 332-88-01 مدينة استراخان. شارع الادميرال ناخيموف. 70غ. تلفون (8512) 77-27-24

مدينة بارناول. جادة كالينين. 8. تلفون (3852) 53-66-73 مدينة فولغو غراد. شارع كراسنو زنامينسكايا. 25ب. تلفون (8442) 29-05-33

مدینة یکاتیرینبورغ. شارع باومان. 28ب. تلفون (343) 300-12-50 مدینة ایجیفسك. شارع بوشکین. 222. تلفون (3412) 333-330 مدینة ایجیفسك. شارع کوشکین. 222. تلفون (843) 292-59-60 مدینة کازان. شارع کارل مارکس. 14. تلفون (843) 93-43-70 مدینة کالینینغراد. جادة بوبیدي. 70أ. تلفون (4012) 384-63-01-03 مدینة نابیریجنی تشیلنی. جادة سیویومبیکی. 28. تلفون (8552) مدینة نابیریجنی تشیلنی. جادة سیویومبیکی. 28. تلفون (8552)

مدينة اورينبورغ. شارع تيريشكوفا. 8أ. تلفون (3532) 65-11-45 مدينة سان بطرسبرغ. جادة سيفيرني. 1/18. تلفون (812) 63-25-03 مدينة ساراتوف. شارع شيلكوفيتشنايا. 186. تلفون (8452) 693-791 مدينة تولياتي. شارع مارشال جوكوف. 6. تلفون (8482) 612-612 مدينة تولياتي. شارع اوكتيابرسكايا. 72. الطابق 4. تلفون (8482) 8482) 329-229

مدينة اوليانوف. شارع الدكتور ميخايلوف. 53. تلفون (8422) 55-39-74 مدينة اوفا. شارع يوري غاغارين. 33. تلفون (347) 62-82-62 مدينة تشيليابينسك. اوتوستراد ميتالور غوف. 78أ. تلفون (351) 751-16-01

التلفون المجاني في روسيا 8-800-2222-602

www.reacenter.ru



قسم أمراض الأعصاب والمعالجة الرد فعلية للأطفال



سامارا تولياتي سلراتوف فولغوغراد أوليانوفسك كيميروفو تشیلیابینسك یکاتیرینبورغ أورینبورغ أستراخان کالینینغراد نابیریجني تشیلني أوفا بارناول كازان إيجيفسك سان بطرسبرغ المنزل الداخلي في سامارا