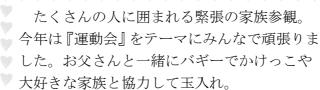


肢体不自由児通園部門「どんぐり園」家族参観日







みんな自分の力で頑張ったよ!!



・・・シリーズ 「整形外科から」 第5話(最終話)・・・・

脳性麻痺に対する新しい治療ーボツリヌス治療について

青い鳥医療福祉センター リハビリテーション科長 栗田 和洋

これまで、脳性麻痺児に対する整形外科 手術中心でしたが、最後に手術以外の新し い治療法の一つについて紹介します。ボツ リヌス治療といって、食中毒菌の毒素を利 用して筋緊張を抑える治療法です。これは 顔のしわ取り注射として有名なので、名前 を聞いたことのある人も多いのではないで しょうか。ボツリヌス菌は食中毒の原因菌 で、この菌が作る毒素は筋肉を麻痺させる 作用があります。そして、この菌に汚染さ れた食物を摂る と全身の筋肉が 麻痺して死亡す ることもあり、 生物兵器の原料 になることでも (2ページに続く)



目次:	
シリーズ「整形外科から」	1~2
外来診療部コーナー	3
入所部門コーナー	3
「支援を学ぶ」	4~5
「日中活動の場」紹介	6
親の会の紹介	7
読書コーナー	7
掲示板	8

Page 2

有名です。しかし、1970年代にアメリカで注射療法が試行され、薬として使われるようになりました。1989年、アメリカで正式な薬物として認可されています。

実際の治療においては、毒素は注射薬として 提供され、脱力させたい筋肉に直接注射されま す。作用するのは神経筋接合部といい、脳から の筋収縮の信号が神経末端から筋肉に伝えら れる部分です。そこではアセチルコリンという 物質が神経終末から放出されることにより信 号が伝達されるのですが、ボツリヌス毒素はア セチルコリンの放出を阻害するのです。毒素が 注射された部では筋肉は脳からの信号を受け 取ることができず、筋収縮を起こしません。効 果は、約3ヵ月近くまで持続しますが、効果永続 のためには3ヵ月毎に施注を繰り返す必要があ



ります。また、通常の用量 範囲で使用する限り中毒 症状は出ません。しかし、 長期間にわたり使用して いると効果が減弱してく ることがあります。 その 原因としては毒素に対し

ての抗体が体内で作られてしまうことが原因 として考えられています。これは使用した薬剤 の量が多い場合に起こりやすいことがわかっ ているので、必要量以上に使わないようにしな ければなりません。現在、本剤は脳性麻痺児者 の頚部から背部の筋緊張亢進による姿勢異常 に用いられています。

施注前に、触診により異常緊張している筋群を同定し、その筋群に直接、注射します。通常は1~3 mlほどの溶解液を複数部位に分けて施注します。施注直後は何も起こりません。2~3 日してから筋肉が弛緩し始め1週間後くらいで効果が最大となり、その後効果がゆっくりと減弱しつつ持続します。効果が得られると筋緊張

や姿勢異常は軽くなります。副作用として、頭 部を支える筋群が麻痺するため、重だるさを感 じることがあります。いわば、効き過ぎと言え るかもしれません。そのような場合、時間と伴 に効果が弱まるのを待つしかありません。次回 施注時に量や部位を調節する必要があるかも しれません。また、頚部前側方への施注におい て、深い部位に注入された場合や多量に注入さ れた場合、喉頭周囲に浸潤し同部の筋群が麻痺 に陥ることがありえます。すると、嚥下障害や 誤嚥を生じる可能性があります。これは場合に より生命的な危険を招きますので、効果が出る 時期にはその有無の確認が必要です。嚥下動作 が新しい筋力バランスや姿勢の中で、これまで の様に行えない可能性もあります。この副作用 はもともと嚥下障害をもっている患者さんの 場合は特に注意する必要があります。また、頚 部の姿勢変化に応じて気道の形態が変化し閉 塞をきたす可能性も否定できません。その点、 重度の麻痺を有する方の施注においては充分 な注意が必要となります。場合によっては施注 後、経鼻注入による摂食や酸素飽和度モニター による持続的な観察が必要になると考えられ ます。しかし、頚部や背部の筋緊張を抑制した だけで姿勢保持・変換能力が大きく改善する例 や歩容が改善する例が報告されており、様々な 患者さんに対して効果が期待できると考えら れます。

以上、ボツリヌス治療について簡単ですが述べさせていただきました。詳しくは関連のホームページが多数開設されておりますので参考にされるか、受診時に質問していただければよいかと思います。

(おわり)

外来診療部コーナー

検査室より

臨床検査技師のお仕事の紹介!!



皆さんの採血した血液や尿の検査は誰が検査しているか知っていますか?それは私達、臨床検査技師が行っています。医師や看護師はテレビやドラマでよく登場するので皆さんご存知でしょうが、 臨床検査技師って何をする人?と思う方もみえるかもしれませんね。

私達は普段、検査室で働いています。検査室で行っていることは、大きく二つに分けられ血液検査・生化学検査や尿検査など体から採取された検体(血液・尿・便)を用いて行う検体検査と心電図・脳波や聴性脳幹反応(ABR)など皆さんに直接触れて行う生理検査です。生理検査を行う部屋は検査室の中にありますが、検査室にはたくさんの機械があるためか、なかなか部屋に入りたがらない方もみえます。そんな時は時間をかけて部屋に入れるようになるまで待つこともあります。

脳波や聴性脳幹反応 (ABR) 検査は睡眠が必要なことの多い検査ですが、なかなか睡眠することが出来ない方も多く、約1時間で終了する検査を当センターでは一人の検査時間の枠を3時間と長めに設定しています。

私達は診療のサポートとなるよう検査結果を正確にかつ迅速に医師に報告するよう心がけています。

検体検査

【血液検査 】血液中の赤血球数や白血球数などを計測し貧血や炎症がないか調べます

【生化学検査】血液中に含まれる成分 (糖質・蛋白質・脂質・酵素・ホルモンなど)を分析し、体調の変化を調べます

【尿検査 】腎臓の働きを調べます

生理検査

【心電図 】心臓の働きを調べます

【脳波検査 】脳の働きを調べます【聴性脳幹反応(ABR)検査】

脳の反応で耳が聞こえているか、あるいは脳幹内の伝達が正常かどうか調べます

(臨床検査技師 浅井)

入所部門

★★★重症心身障害児・者棟 ひまわり東棟★★★



幼児から60代の方が入所され生活を送っています。 医療的ケアが常時必要な方(気管切開をされている方、経管栄養 の方)が多いですが、看護師・指導員・保育士などチームで利用者 の生活を24時間体制で支援しています。



デイルームとつながっているテラスで花を育てています。 天気の良い日は、花を見ながら外気浴をしています。 センター外へお散歩や買い物にでかけることもあります。





「支援を学ぶ」

私は昭和49年に障害児施設に勤めはじめました。 それ以来、さまざまな施設でたくさんの子どもたちやご本人さん、その親御さんたちと出会ってきました。私が学んだものは、すべてそれらの人たちとのかかわりによっています。人への援助の基本、 支援者としての基本をそこで学んだように思うのです。いま思い返すと恥ずかしいことばかりですが、そのエピソードを紹介しながら、そこで私が胸に刻んできたことをお伝えできたらと思います。

指導課長 髙井 富夫

<第1話 カバンいっぱいのお菓子 -目の前にいる人は->

暑い夏の日でした。施設に勤めはじめて2年目で した。私のグループには知的障害の重い自閉症の 女の子、Aちゃんがいました。小学校低学年でした が就学猶予で学校には行っていませんでした。こ とばもなく、キーッと言いながら右の手のひらを 見てくるくる回るのが好きでした。Aちゃんの家 族は、行商しながら生活しているお母さんだけで した。今日は面会日です。何としても「あのこと」 をお母さんに言わなければなりません。「あのこ と」とは、面会日のたびにお母さんが大量の駄菓子 をカバンいっぱいに詰めて来て、子どもたちの部 屋でAちゃんにあげていることです。お菓子が畳 にバラバラとこぼれ、他の子たちがそれに殺到し ます。お母さんはそれを避けながら、ニコニコ顔で Aちゃんにお菓子を与えつづけます。職員はお母 さんに話しかけようとするのですが、うまく避け られてしまうので取り付く島がありません。結局 は、お菓子を拾っている他の子どもたちを部屋か ら連出すので精一杯だったのです。そういう面会 日が続いていて職員たちは困り果て、私がお母さ んにお話をすることになっていたのでした。

「お母さん、話があるのですけど」。私は思い切っ て話しかけました。お母さんは「すみません。すみ ません」と言いながら私を避けるようにして、A ちゃんの求めるままにお菓子を与えています。私 は、少し声を大きくして「お母さん」と近づいた時 です。お母さんが私に何度も頭を下げて「すみませ ん、すみません。こうしてやるしかないのです」と 言って急に涙をボロボロとこぼしはじめたので す。私の声色や表情がお母さんをよほど咎めるも のだったのでしょう。はっと思って「お母さん、大 きい声でごめんなさい。ちょっと話を聞かしてく ださい」と声を落とした私に、お母さんは口早に言 い訳を始めるのでした。行商が忙しくて何度も面 会に来れないこと、いろいろしてあげたいのにで きない自分が歯がゆいこと、施設に入所する前は Aちゃんをおんぶして行商していたことなどな ど、矢継ぎ早にされる話に圧倒されて、私の口は空

いたままでした。何とか別の部屋で話を聞くまで には、カバンの中の大半のお菓子がなくなってい ました。

イスに腰掛けて話を聞いてみると施設に入るま でのことや家で過ごしていた時のAちゃんの様子 など、はじめて聞くことばかりでした。私はうなづ いて聞くばかりで、「あのこと」の注意など宙に飛 んでいました。お母さんの早口が遅くなり、トーン が落ちたのは一時間が過ぎてからでした。涙を流 していた暗い表情のお母さんは、頭をもたげはに かんだ表情を見せていました。そのお母さんの顔 を見て、私の中で恥ずかしさがこみ上げてきまし た。お母さんやAちゃんのことを何も知らない自 分に気がついたからでした。お母さんがどんな思 いでAちゃんを施設に入れざるをえなかったの か、お母さんらしいことをしてやりたくてもでき ない自分へのイライラ、面会が終わって帰るとき の辛さ、どれをとっても私は何も考えていなかっ たのでした。情けないことでした。私がお母さんに しようとしたことは、「私たちが困っていることに ついてお母さんに何とかしてもらおう」というこ とに過ぎないのでした。「相手のことを何にもわ かっとらんのに」。それは、この出来事があってか ら私の心に大きく引っかかりました。

私は「あのこと」を結局、お母さんに向かって注意することはできませんでした。それでも、Aちゃんのお母さんは私に会うとはにかんだ表情で頭を下げてくれました。それに、Aちゃんにあげるお菓子も減り、他の子たちが殺到することもいつのまにかなくなりました。



<第2話 蒲団に書かれた名前 - 母親から見えるもの->

昭和50年当時、私が受け持っていたのは起居を 共にする6人の男の子たちのグループでした。その 頃は、生活用品の多くを複数の子どもたちが共用 していました。さすがに歯ブラシや靴、衣服などは 個人別になっていましたが、サイズの合わない靴 をはいていたり、先週ある子どもが着ていた服を 今週は別の子どもが着ているということも実際に その数年前まではあったのです。今では考えられ ないことです。

Bくんは15歳をすぎた重い知的障害のある自閉症の子でした。ノッポの彼は、いつも自分の鼻の頭の前で短い紐を紙縒りのようにくるくる回しては、廊下を行ったり来たりしていました。彼は部屋の隅がいいのか、いつも窓際で寝ていました。しかし、窓際に他の子どもが先に寝てしまうと仕方が



ないのでしょう、彼は カーテンの陰に隠れて に深夜までを起り にでることがよ、蒲団が ないた。そして、蒲団が ながいなくなると にはおおずりを にほおおずりを になって になって になって

いるのでした。私にはいつも気になることがありました。彼の足が蒲団からはみ出ていることがよくあったのです。当時、蒲団はまだ共有の物品で、サイズは大と中しかありませんでした。ですから、昨夜Bくんが寝た蒲団を今夜は他の子どもが寝ているという状態で、小さい蒲団に身体の長い彼が寝ているということも当たり前だったのです。

ある日曜日、私はみんなの蒲団が新しくなったのを機に、それぞれの蒲団を決め、大きく名前を書いてしまいました。もちろんB君の蒲団はLサイズです。ひとつひとつの蒲団のサイズを確認しながら、蒲団を敷くのが実際には面倒だったのです。まったくの思いつきで、もちろん上司にも無断でしたが、それも特に気に留めませんでした。

その月の面会日でした。Bくんのお母さんがにこやかな顔で私に頭をさげて「先生、本当にありがとうございました」と言うのです。ぽかんとして「ええっ」と私が返すと、「蒲団に名前を書いてくださって、ありがとうございます。これでBの蒲団

を直してやることができます」と再び頭をさげて、 微笑んでいます。「あ、いえ。勝手に名前なんか書 いちゃって。すみません」とまだ分からない私。「い えね。先生が名前を書いてくださったので、私がこ れからBの蒲団を洗ったり、直してやれるんです。 ありがたいことです」と言うお母さんのことばを 聞いて、私ははじめて合点がいきました。そして、 さーっと冷や汗が出てくるのが分かりました。

お母さんは、きっと夜眠る時、息子はちゃんと寝 ているだろうか、気持ちがいい蒲団で寝ているの だろうか、寒くはないだろうかと心配しているの でしょう。手の届かないところで暮らしている息 子を想う気持ちが、いまさらながら伝わってきま した。自分が洗った蒲団カバーに寝かせてあげら れたら、親としてどんなにホッとすることでしょ う。今まで、お母さんがそういう気持ちで面会に来 られていたことに、まったく気がついていない私 でした。私が学生の頃、同じように母親が心配して くれていたことを思い出しました。いちいちうる さいこととしか感じなかったあの頃。親の心が分 からないまま、ここまで来てしまった自分が情け なくもありました。その深い親心と同時に、蒲団に 名前を書くという行為の意味が、職員と母親では こんなに違うということを改めて考えさせられた のです。それ以来、<同じことでも違う立場からは どんなふうに見えるのか、どんな意味になるのか >を考えるようになった訳ですが、これも援助の 基本だと気がついたのでした。

Bくんは18歳になると遠くの成人施設に変わっていきました。Bくんがその施設でとてもいい表情で暮らしていると施設の仲間から聞きました。きっと、お母さんもいい表情で面会されていたことでしょう。



Page 6

「児童を対象とした日中活動の場」紹介 パート2

前号(35号)では、海部津島圏域の方が利用できる児童デイサービス、日中一時支援事業の事業所を紹介しました。今回は尾張中部圏域(清須市・北名古屋市・豊山町・春日町)の方が利用できる「児童を対象とした日中活動の場」を紹介したいと思います。

◆◆◆児童デイサービス・日中一時支援事業 (尾張中部圏域)◆◆◆

①児童デイサービス ポテトフィールド	介護給付(児童デイサービス) 送迎あり			
〒 481−0032	利用日	時間		
北名古屋市弥勒寺西3-14	月~金曜日	15 : 00~18 : 00		
②児童デイサービス じゃがいもの家	土曜日・長期休暇	9:00~12:00 / 15:00~18:00		
〒481−0041	利用が可能な地域	清須市、北名古屋市、豊山町、春日町		
北名古屋市九之坪天下地41-3		岩倉市、名古屋市(西区)		
電話 0568-23-4008	対象	未就学児・小学生		
FAX 0568-23-4012	利用料金	4,070円 (利用者負担 407円)		
E-mail office@jagaimo.jp	送迎	片道につき 540円 (利用者負担54円)		
URL http://jagaimo.jp	利用定員	① 8名 ② 5名		
□ + A = + / l	1 -1-12 1 1			

- *居宅介護(ホームヘルプ)・介護タクシーも実施しています。
- *介護保険法も対応しています。

じゃがいもT&C	地域生活支援事業(日中一時支援事業)		
〒481−0032	利用日	時間	
北名古屋市弥勒寺西3-14	月・木曜日	16 : 30~19 : 30	
電話 0568-23-4008	土曜日(月1回)	17 : 00~21 : 00	
FAX 0568-23-4012	日曜日(月1回)	7:00~11:00	
E-mail office@jagaimo.jp	利用が可能な地域	北名古屋市、岩倉市	
URL http://jagaimo.jp	対象	小・中・高校生	
利用定員 : 6名	利用料金・送迎	各市町村により異なります。	

- *月曜日は日常生活訓練、木曜日は就労訓練を行っています。
- *土曜日・日曜日は総合訓練を行っています。

ほほえみの街 児童デイサービスチャオ	介護給付(児童デイサービス) 送迎あり			
〒451 −0013	利用日	時間		
名古屋市西区江向町6丁目41	月~金曜日	14:00~17:45		
電話 052-528-1900	土曜日	10 : 30~17 : 45		
FAX 052-528-1903	利用が可能な地域	名古屋市(西区、北区、中村区、東区、中区)		
E-mail day-ciao@banpaku.net		清須市、北名古屋市、甚目寺町		
利用定員 : 10名	利用料金 (*1)	4,312円 (利用者負担 432円)		
対象: 幼児・小学生	送迎 (*2)	片道につき 572円 (利用者負担57円)		

- *1 創作活動・レクリエーション活動には材料費がかかります。
- *2 清須市、北名古屋市の方で、居宅以外への送迎は介護給付対象外となりますので別料金となります。
- *居宅介護(ホームヘルプ)・移動支援も実施しています。

親の会の紹介②

☆春日町

「ひだまりくらぶ」

訪問記

今回は西春日井郡春日町の「ひだまりくらぶ」におじゃまさせていただきました。「はるひ保健福祉センター」の2階にある保健センターの一室で毎月第4水曜日に行われています。隣には緑鮮やかな芝生広場が広がる「はるひ夢の森公園」があり、すぐ横には桜並木で有名な五条川が流れる自然豊かな環境にありました。

「ひだまりくらぶ」は今年で3年目を迎えるとのことでした。以前はラッコ教室(保健センターの健診事後指導教室)のOB会しか話せる場所がなく、思いを共有することが難しかったようです。子どもの障害のこと、親御さん自身の思いなど「分かり合える仲間で話し合いたい」という親御さん方の願いと、その場の必要性を感じた保健師さんの協力で生まれたそうです。「一番大変だった小さい頃に、『ひだまりくらぶ』に出会いたかった」と話されていた小学校高学年の親御さんの言葉が印象に残りました。昨年は「お互いの子どもを知ろう」と8月に交流会が開かれました。兄弟を交えリトミックやゲームが行われたそうです。

取材させていただいた日は、4月の定例会で、7人の親御さんと保健師さん、2人の主任児童委員の方が参加されていました。4月は進学、進級と子どもたちの環境も大きく変わる時期です。5年生になり「一泊二日の校外学習が楽しみ」と話されるお母さん。「子どもに自信を持ってほしい」と願いつつも、おっとりでマイペースな所が目について、つい急かせてしまうと話されるお母さん。クラスや担

任の先生がかわった話、登下校の付き添いの話な ど、様々なエピソードを交えた近況報告がされて いました。

普段はフリートーク中心ですが、テーマを決めて話したこともあるそうです。「お父さんについて」というテーマで話されたこともあるとのことでしたが、どんな話が出たのでしょう? また、町長が参加され、お母さん方の思いに耳を傾けられたり、行政への要望も出るそうですが、保健師さんは「お母さん方から勉強させてもらうことも多い」と話されていました。中央児童・障害者相談センター児童心理司さんや、小学校教務主任(特別支援教育コーディネーター)の先生を囲んでの勉強会も行われたそうです。学校の先生の話を聞いた時は、学校の状況や先生が考えていることを直接聞くことができ、学校を身近に感じられるようになったとのことでした。

1ヶ月間の出来事や胸にたまっていた思いを話すと、「同じような思いをしたことがある」と話を聞いてくれる仲間がいて、お母さん方の思いを汲みとりながら一緒に考えてくれる保健師さんや主任児童委員さんがいる「ひだまりくらぶ」は、まさに「ひだまり」のような場所であるように感じました。「悩んでいるのは自分だけではない」と、仲間の親御さんや支援者に温かく受け入れられ、障害を持つ人や、その家族が思っていることを町全体で考えていくような温かさを感じた「ひだまりくらぶ」でした。 (尺土)

読書コーナー

「千の風になって ちひろの空」

日本語訳新井満絵いわさきちひろ



作者不明の詩です。

「私のお墓の前で泣かないで下さい。そこに私はいません 眠ってなんかいません」 みなさん、一度は耳にしたフレーズだと思います。「千の風になって」の本が今、多くでま わっています。

この本は、紅白歌合戦で秋川雅史さんが唄った曲にいわさきちひろさんの絵が描かれています。大切な人を亡くした時、絵を見ながら詩をおっていくと悲しみを優しく癒してくれるとおもいます。 (保育士 服部 由紀子)



〒452-0822 愛知県名古屋市西区中小田井5丁目89番地

雷話 052 (501) 4079

052 (501) 4085 Fax

療のご案

				`	
	月	火	水	木	金 ^公
午前 9:00	リハ科(岡川)	皮膚科(杉浦)	リハ科(岡川)	小児科(羽賀)	小児科(安井)
~	小児科(麻生)	小児科(安井) (小児発達外来)	小児科(麻生)	整形外科(栗田)	整形外科(栗田)
12:00	児童精神科 (長谷川)10:00~ 歯科(平岡)	児童精神科(小石)	児童精神科(野邑) <第1・3・5> 小児科(安井) (小児発達外来) 9:00~11:00	児童精神科(石井) <第2·4>	児童精神科 (長谷川)10:00~
午後 13:30 ~	児童精神科 (長谷川)	小児科・染色体外来 (山中) <第2·4>	リハ科(岡川) 14:00~	児童精神科(石井) <第2·4>	眼科(高井) 14:00~
16:00	歯科(伊藤、平岡)	児童精神科(小石)	泌尿器科(斎藤) <原則として第2·4>	耳鼻科(別府)	小児外科 (小児外科医)
	耳鼻科(別府)		児童精神科(野邑)	歯科(河合) <第4>	<第3> 児童精神科
	外来新患カンファレンス 14:00~		<第1・3・5>		(長谷川)

外来療育相談予定表(6~8月)

伊藤相談員			大橋相談員			
	午前	午後		午前	午後	
6月7日(木)	0	0	6月4日(月)	0	0	
6月14日(木)	0	0	6月11日(月)	0	0	
6月22日(金)	0	0	6月25日(月)	0	0	
6月29日(金)	0	0	7月2日(月)	0	0	
7月6日(水)	0	0	7月10日(火)	0	0	
7月13日(金)	0	0	7月23日(月)	0	0	
8月1日(水)	0	0	7月31日(火)	0	0	
8月10日(金)	0	0	8月6日(月)	0	0	
8月24日(金)	0	0	8月20日(月)	0	0	
8月31日(金)	0	0			·	

〇平成18年4月現在の外来診療です。 小児科 (安井)

○受診を希望される方は、電話で予約してください。



担当 伊藤相談員

地区 津島市、弥富市、海部郡(七宝町、甚目寺町、飛島村)、北名古屋市 その他の市町村(名古屋市以外)

担当 大橋相談員

地区 愛西市、海部郡 (美和町、大治町、蟹江町)、清須市、西春日井郡 (豊山町、 春日町)、名古屋市

ホームページも ご覧ください

http://www009.upp.