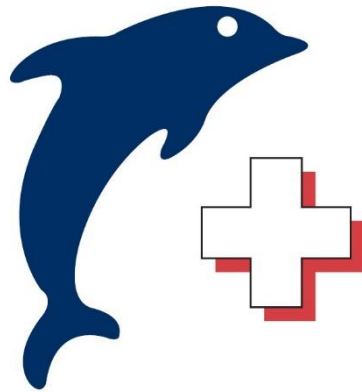


蓝ノ都 BRain

Ainomiyako

蓝之都BRain is a spasticity improvement program
by **B**otox and **R**ehab**i**litation.



蓝ノ都脑神经外科医院 挛缩治疗中心



蓝ノ都脑神经外科医院 挛缩治疗中心

脑溢血后挛缩，是指约40%的脑溢血患者发病后出现的肌肉僵硬。这是导致运动机能，生活自理能力和步行动作能力低下的最大原因。

我院采用Botox®治疗脑溢血后挛缩。Botox®在全世界80多个国家普遍使用，是非常安全和高效的治疗药品。世界各国医疗机构的医疗方针都将肉毒杆菌治疗作为消除挛缩的A级（强烈推荐）治疗法。一般来说，为达到最佳疗效，患者需要接受2-3次治疗。

我院的肉毒杆菌治疗在日本国内有600余项的治疗记录，广受好评。很多患者坐着轮椅进医院，接受肉毒杆菌治疗后，便立刻能自己走着出院。还有一些中等病情的患者接受我院的治疗后，克服了运动性麻痹和挛缩，重回社会工作。我院的肉毒杆菌治疗，有医生·理疗师·护士·检查技师同时参加，共同为患者提供专业技术，以达到更加正确良好的疗效。

我院为增强“Botox®”治疗效果而开发的技术GA（Technique of Gushing Acetylcholine），结合最先进的设备以及高素质人员，为患者提供专业高效的脑溢血康复治疗。因此，日本著名的医疗机构纷纷邀请本院前去进行指导和演讲。

肉毒杆菌治疗只是康复治疗的敲门砖，结合我院的脑溢血专业康复治疗和最先进的仪器，不仅能改善挛缩，对改善运动机能，步行能力和提高生活质量都有值得期待的疗效。

挛缩是指…

脑溢血发病后，急剧的肌肉拉扯导致敏感的肌肉反射作用，或强烈的肌肉反应症状。例如意图用脚着地时脚跟浮动，行走时脚尖蜷曲或内弯，手臂或手腕蜷曲等症状，都称之为挛缩。脑溢血患者中有40%出现上述症状。



转载引用GSK HP



蓝ノ都脑神经外科医院
挛缩治疗中心

挛缩发病后的症状...

因疼痛难忍
而不能动弹

因痛得张不开手指，
无法彻底洗手而长癣

因为指甲长进手
掌，疼痛难忍

膝盖伸展不开，
走不动，站不起

脚腕向内蜷曲，无法脚踏实地

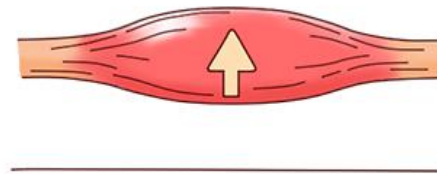
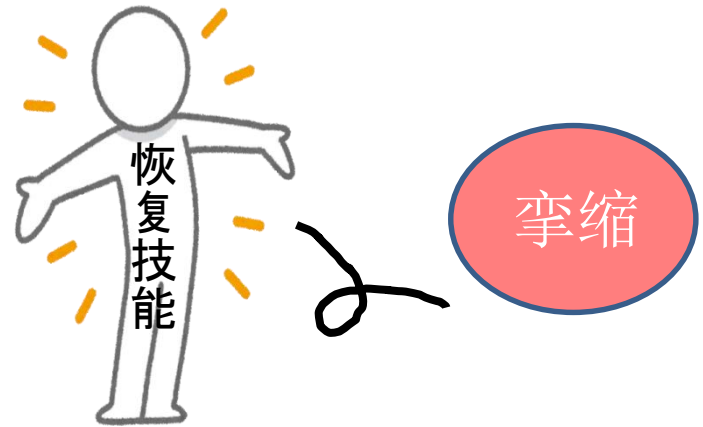
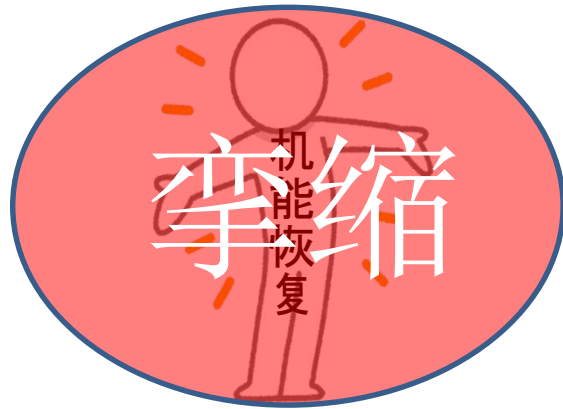
转载引用GSK HP



蓝ノ都脑神经外科医院
挛缩治疗中心

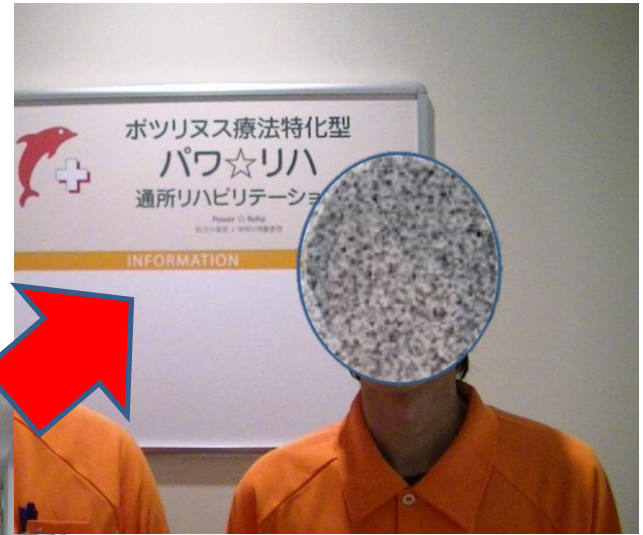
挛缩与运动性麻痹的关系

你的肌肉也许只是因为挛缩而无法动弹？



针对挛缩肌肉进行肉毒杆菌注射，放松肌肉后再结合我院的康复治疗，不仅能改善挛缩，对改善运动机能也有值得期待的疗效。

蓝ノ都BRain effect



有的患者综合接受肉毒杆菌治疗和康复治疗后，重新回到了工作岗位。



蓝ノ都脑神经外科医院
挛缩治疗中心



董事長兼院長
挛縮治療中心主任
主治医师 佐佐木庸

专业范围

脑溢血疾病，脑血管内治疗和显微镜外科手术，rTMS，肉毒杆菌治疗。

专业范围包括脑动脉瘤，脑出血，脑梗塞，内颈动脉狭窄等脑溢血疾病。

针对脑溢血后上下肢挛缩，肉毒杆菌治疗次数达600次以上（自2012年2月至2016年6月），堪称日本顶级肉毒杆菌注射医生。

资格证书

日本脑神经外科专科医

日本脑溢血学会专科医

日本脑血管内手术专科医

西安交通大学 医学部 客座教授

工商管理硕士（MBA）

业绩

第9届 日本近畿肉毒杆菌治疗研究会（2013）专题讲座 讲师

第34届 日本脑神经外科代表大会总会（2014） 午餐研讨会 讲师

第12届 日本近畿肉毒杆菌治疗研究会（2015）专题讲座 讲师

挛缩网络研讨会2015 讲师

第2届 日本肉毒杆菌治疗学会（2015）午后研讨会 讲师

其他业绩，日本全国学会发表刊物和演讲请参见本院网站。



蓝ノ都脑神经外科医院
挛缩治疗中心



康复部科長
挛缩治疗中心副主任
彩之都统扩责任人
理学治疗师 君浦隆之介

专业范围

脑溢血康复治疗，神经康复治疗，挛缩治疗，看护部门总负责人，带领肉毒杆菌治疗团队，开发有效的治疗技术。

业绩

第2届 CORABOSS（2013年装具疗法和肉毒杆菌治疗研究会）专题讲座 讲师

第3届 CORABOSS（2014）专题讲座 讲师

肉毒杆菌疗法论坛（2015） 讲师

挛缩网络研讨会（2015） 讲师

第2届 日本肉毒杆菌治疗学会（2015） 讨论会 讲师

其他业绩，学会发表刊物和演讲请参见本院网站。



论文

《脑溢血后挛缩的理学疗法》（Medical Press公司，《理学疗法》）31卷6号）

书籍

《脑溢血后挛缩的肉毒杆菌治疗和理学疗法》（Medical View公司，《脑溢血理学疗法的理论和技术修订第二版》 原宽美・吉尾雅春编）



蓝ノ都脑神经外科医院
挛缩治疗中心

蓝ノ都BOTOXER Team Leader



唐渡 弘起 副主任
操作治疗师

专业范围:脑溢血综合, TMS,
IVES, EMS, 肉毒杆菌治疗,
上肢手指训练



西冈 将 副主任
理学治疗师

专业范围:脑溢血综合, IVES, EMS,
肉毒杆菌治疗, 下肢装具, 步行训
练



蓝ノ都脑神经外科医院
挛缩治疗中心

| | | |
|-----|---|--|
| 第一周 | 星期一 | 星期二至星期五 |
| | 检查和评定 Botox®注射 Botox®固定治疗 (GA) 康复训练 脑部检查 | 康复和自主训练(一天两个小时) 装具疗法·TMS·IVES(收费) 脑部检查 |
| 第二周 | 星期一至星期五 | |
| | 康复和自主训练(一天两个小时) | |
| 第三周 | 星期一至星期四 | 星期五 |
| | 康复和自主训练(一天两个小时) | 疗效判断 自主训练指导 |

※检查和评定
选定应注射Botox®的部位

※GA
Technique of Gushing Acetylcholine.
是促进Botox®的吸收附着的特别治疗

※脑部检查
运用MRI, MRA、HCT等最新脑部成相机器, 早期发现脑梗塞, 脑出血, 脑动脉瘤, 以便实施必要的治疗。



蓝ノ都脑神经外科医院
挛缩治疗中心

蓝ノ都 BRain

| | 内容 | 価格 |
|----------------|---|-------------------------------|
| 网上诊断 | 若患者希望来日本前了解是否适合接受治疗，可事先预约检查日期和时间，在网上接受诊断。 | 60,000日币 |
| Botox®注射前检查・评定 | 开始Botox®治疗前，对肌肉状态和关节挛缩程度，运动性麻痹，动作状况进行拍摄。对Botox®的注射肌肉和剂量进行诊断和评定。 | 60,000日币 |
| Botox®价格 | Botox® 1 瓶100单位价格为7000元。通常，只对上肢或下肢注射，需要 3 瓶。上肢和下肢同时注射合计需要 4 瓶。 | 480,000日币 (若使用剂量少，费用也相应减少) |
| 注射费用 | | 60,000日币 |
| GA | | 30,000日币 |
| 康复治疗 | 一天两小时 | 30,000日币 |

2016年8月的汇率
1元=16日币



蓝ノ都脑神经外科医院
挛缩治疗中心

最新脑溢血治疗项目

| 治疗项目 | 内容 | 价格 |
|----------------------|---|---|
| ①MRI & MRA 1.5特斯拉 | 就脑部成像进行诊断。 | 30,000日币 |
| ②MRI & MRA 3.0特斯拉 | 就脑部成像进行诊断。 性能为1.5特斯拉的一倍。 | 45,000日币 |
| ③ r TMS | 反复经头盖骨磁气刺激装置。 非侵袭性地调整大脑皮层的半球间抑制的异常。 低频率 r TMS 一次20到40分钟 高频率rTMS 一次10分钟 | 18,000日币/回 |
| ④ I V E S | 使用肌电辅助任意运动，用于运动学习训练。一次20到30分钟 | 8,000日币/回 |
| ⑤ E M S | 利用中周波刺激以增强运动性麻痹的萎缩肌。 一次20到30分钟。 | 8,000日币/回 |
| ⑥装具制作 | 脑溢血发病后特有的运动性麻痹和肌肉紧张会导致足关节和膝关节，手指机能的不稳定。利用装具可以对关节进行支撑。定做需两周时间。根据使用部位不同，费用也有所变化。 | 上肢装具 10,000日币～45,000日币 下肢装具 60,000～250,000日币 |

2016年8月的汇率
1元=16日币



蓝ノ都脑神经外科医院
挛缩治疗中心

联络方式



医疗法人 啓光会 蓝ノ都脳神経外科医院

地址：日本国大阪市鶴見区放出東2丁目21番16号

电话：+81-6-6965-1800 传真：+81-6-6965-1600