

鍼治療や気功の効果を 調べるためのRCS (ニューロトランスマッター)

ORT生命科学研究所

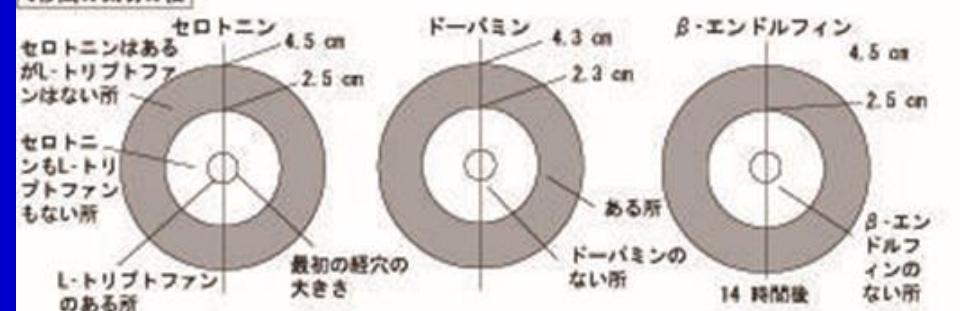
※鍼や気功治療でニューロトランスマッターが同心円状に広がっていく

【氣功前】 左手首、神門穴

L-トリプトファン
のない所

心房性ナトリウム利尿因子、PGE、
アセチルコリン、ACTH、GABA、
セロトニン、コレシストキニン、
メチオニン、エンケファリン、セクレチン

動物の氣助の機

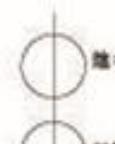
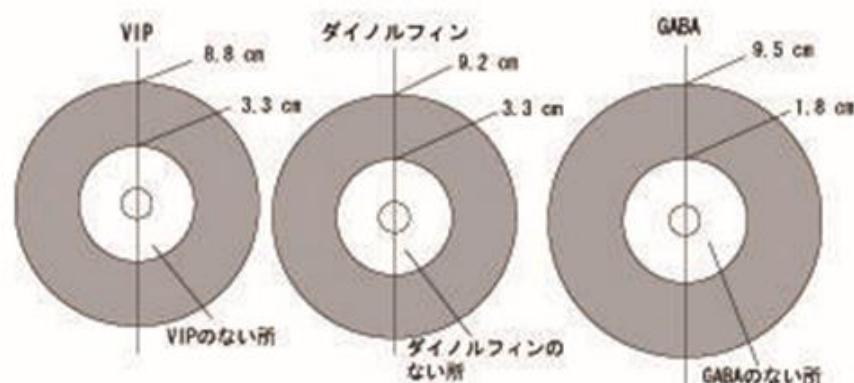


四百三

神門穴の中心に機械的な刺激を与えると、アセチルコリンやPGE1と一緒に心房性ナトリウム利尿因子が全身に現れる。

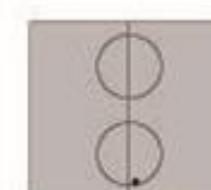


約4分後、全ての心房性
ナトリウム利尿因子、
アセチルコリン、PGE1
は心經の機能を除いて
消失した。

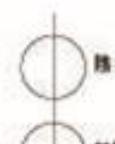
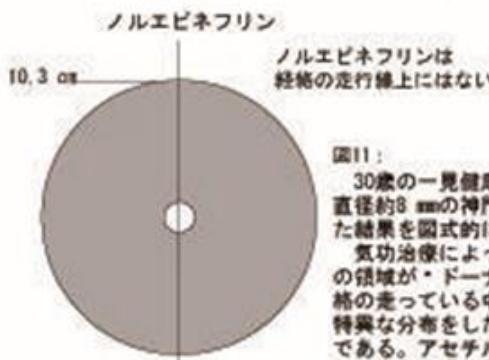


三

心筋の筋絡と神門穴の交差する点が近く、筋穴内に機械的な刺激か刺激をすると、すぐに心房性ナトリウム利尿因子がアセチルコリンやPGE1と一緒に全身に現れる。

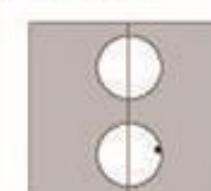


約4分後、全ての心房性
ナトリウム利尿因子、
アセチルコリン、PGE1
は心筋の収縮を除いて
消失した



四百三

神門穴内で經穴から景も速く悪れた所に、極めて強烈な刺鍼すると、すぐに心房性ナトリウム利尿因子やアセチルコリンやPGE1と一緒に經穴を陥る全身に現れる。



約4分後、全ての心房性
ナトリウム利尿因子、
アセチルコリン、PGE1
は心筋の軽絡を除いて
消失した

511

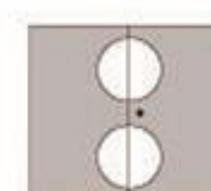
30歳の一見健康そうな白人女性のボランティアの左手首で直径約8 mmの神門穴に気功師の示指から5秒間外気功を加えた結果を図式的に説明した。

気功治療によって、ほとんどの神経伝達物質が、その属性の領域が「ドーナツ型」。そして神経伝達物質がない所は神経の走っている中心線を除く中心部に「ドーナツの穴」型に特異な分布をした。いずれにしてもノルエピネフリンは例外である。アセチルコリン、PGE1、心房性ナトリウム因子はすぐに全身に現われ、4 分以内に消える。他の神経伝達物質とオルモシンは紙面が足りないため、この圖の中には黒られない。



10

神門穴と心經から5mm以内の所に、機械的刺激を与えるか刺鍼をすると心臓性ナトリウム利尿因子がアセチルコリンやPGE1と一緒に經穴を除く全身に現れる



約4分後、全ての心房性
ナトリウム利尿因子、
アセチルコリン、PGE1
は心筋の経路を除いて
消失した

311999	Acetylcholine Chloride (ng+pg)	ng(400,300,200,100,40,30,20,10,4, 3,2,1)+pg(100,10,1)	15枚	30,000円
312000	Acetylcholine Chloride(μ g +1mg)	mg(1)+μg(400,300,200,100,40,30,2 0,10,4,3,2,1)	13枚	36,000円
314000	Serotonin (μ g)	μ g (100,40,30,20,10,4,3,2,1)	9枚	32,000円
315000	Kyotorphin (μ g) (鎮痛効果の指標)	μ g (100,40,30,20,10,4,3,2,1)	9枚	36,000円
330200	Dopamine (μ g)	μ g (100,40,30,20,10,4,3,2,1)	9枚	32,000円
331000	GABA (γ-Amino- n -Butyric Acid) μ g)	μ g (100,40,30,20,10,4,3,2,1)	9枚	32,000円
332000	Norepinephrin(μ g)	μ g (100,50,40,30,20,10,4,3,2,1)	10枚	32,000円