腰 痛

板

数日 人い し軟板がの が は間因 背 板 言 骨 くわ

看数が 130 万人いる、腰痛。その間板の中の間にあるではないことを起こしても、神経を圧迫ではないことがではないことが、変しても、にった、神経を圧迫をしても、がりてはないことが、神経を圧迫が、ならないことが、神経を圧迫が、ならないことが、神経を圧迫が、神経を圧迫が、神経を圧迫が、神経を圧迫が、神経をにつるが、神経をにつるが、神経をにしている。椎間にのが、神経をにしている。 ことず研へしがて骨と椎 を び ※ ツ 半 と れ も り 背

そ飛り椎繊でしての間維従 が 有て出繊板性つ脱への り飛し維ののて出ル間

間

(あ腰板

 \mathcal{O} ムわの です。 ギれで ユばす

求つカで人が

、 痛?はす。 腰み今い。

M

2022年 5月号 presented by 荻窪接骨院 R Ι

が板なしンTこタ素磁いレし診、のい出でスれー分石がシンな断 波体Mは定 する方法 ント をを R軟でMア マコンピュー (日検査と) きRかまIど I 骨 どう ゲンやC は です。 写 せ検 さらん。 一水はな

MRI 画像

検ま北当き を行うことが出いて、河北病院と医療連携ないで、河北病院と医療連携ないがあるようになった。 ての R Iい河た。

間板は犯人ではな

をと医ま因 アが、必ずしも Ĺ 師 ところが Μ 腰痛がた。 ではな R 痛を調 Ι た調べたとう 慶応大学の 検 感じて 査 たところになれた \mathcal{O} 腰 椎 たい 痛 の分か \mathcal{O} な 板 犯 11 って ヘル ろ130よ守 人る雄 き

> をアしりし80 て% え圧をか腰 な迫起も痛い が ・ 中に を訴 いし 7 L はえた。版板 間 もいて、 いる 明て るの画だいし \mathcal{O} のです。 変 性 症はへの誰を 状神経になる。 ひ起

び 出 た椎間板を食べる?

間飛口す屋く異内細の球とたしいす消の状ル板びフ。され物に菌この?のジょの。えMをニ えMをニM Ι ルイニアン ん? たとい ア フ メ ア いで をはが療 うは 1 . ど う -バ 大 と マ消を 食 例へ かい明 クえ ~ L がル もる いて ロた は 7 あニ 半のか 細胞のこ フのいりア年に れァでなまが後症

で除 椎がク てた体 マクロファージ 捕食

病原菌など

物だと判 断 て

と言います。 これ を 捕 食

ルニアは自然と治る?

ても、放っておけばマクロフれて、自然と治るのでしょうれて、自然と治るのでしょうか?そんなことはありません。か?そんなことはありません。かって、マクロファージが食べてくれるから安心だ」とは思わないでください。椎間板へルニアになると下肢の痛みとシビレを伴い、いわゆる坐骨神経痛が出現します。当院では針治療や骨盤調整によっては針治療や骨盤調整によっては針治療や骨盤調整によっては針治療や骨盤調整によったが出現します。当院でお任せください。 然って、 治ニおへるアけル マアクに

医科大学の紺野慎一教授は整医科大学の紺野慎一教授は整い脳だったのです。

健康な人の脳の血流と、慢性腰痛患者の脳の血流を調べたところ、慢性腰痛患者の方が低下していることが分かりました。福島県立医科大学では原因が特定できない腰痛患者の7割に、脳の活動の低下を発見しました。更にアメリカのノースウェスタン大学のは脳の特定部分の働きが低下はいることが分かりました。 が脳の血流 にところ、 にところ、 にところ、 でところ、 あるようです。 もこれが腰痛の犯人と関いることが分かりました。の特定部分の働きが低下

の 血

と痛みを抑 ると痛みを抑

れ側かびパ

感が出側快

楽や喜びなどによって、腹側 被蓋野からドーパミンが放出 され、側坐核でオピオイドが を得るというシステムです。 不安やストレスの存在下では、 このドーパミンシステムです。 にはどうすればいいか?もう お分かりですよね?ストレス を発散させ、幸福感や成功感 を発散させ、幸福感や成功感 を得られるような行動を起こ とが分かっています。

側坐核とオピオイド

こす 所が脳 そ最あに りは に痛のま側 側坐核のもつからきっからます。腰 す。と が反応したが反応した。 しまる超を超

なのでしょうか?福島は腰痛を起こさせる犯

てう。

そ間に、

い場合があります。れが腰痛の犯人(原板ヘルニアを起こし板

人は誰だ

分泌します。すると痛みを刺れる。 が緩和されます。このようにが緩和されます。このようなは必要以上に痛みを感じないような仕組みをもともとれてする人でも、痛みをしてする人でも、痛みをしてすると痛みのです。ところがないため、常に痛みを感じないため、常に痛みを感じないため、常に痛みを感じないため、常に痛みを感じないため、常に痛みを感じないため、常に痛みを感じないため、常に痛みを感じないため、常に痛みを感じないため、常に痛みを感じないため、常に痛みを感じないため、常に痛みを感じてないため、常に痛みを感じてないため、常に痛みを感じてないため、常に痛みを感じてないため、常に痛みを感じてないため、常に痛みを感じてないため、常に痛みを感じてないため、常に痛みを感じてないため、常に痛みを感じてないため、常に痛みを感じてないため、常に痛みを感じてないため、常に痛みを感じてないため、常に痛みを感じてないため、常に痛みを感じてないため、常に痛みを感じてないため、常に痛みを感じてないため、ないし、ストレスだったもないため、ないともともともと持いないため、常に痛みを感じないため、常に痛みを感じないため、常に痛みを感じないる。これなくなります。 全ての身体の はなく、本来 にした。 に関連作用が働いた。 にはなく、本来 にはなく、本来

ねス因。トが

服トスだが に が で あ

しましょう-にったとは のたとは が、その で

さ驚

せ、

スレ脳か

がい

真 腰 紀れて、名前の

すが原

か

せることなのです。

を克

ドーパミンシステムの破綻

ひとくち医学用語 オピオイド

中枢神経や末梢神 経にあるオピオイド 受容体への作用によ り、モルヒネの様な 作用をあらわす物質 の総称で、オピオイ ド受容体にはμ(ミ ュー)、 δ (デルタ)、 κ (カッパ) という 種類がある。

がイウィキペディア 経トレンドネット/日経メディー 経りにガッテン/ 力日