

せん い

脳内の神経線維が傷ついて発生

外傷性脳損傷は、脳内の「軸索」という神経線維が傷ついて起こることによつて起こると考えられます。むち打ちなどで頭部が突然大きく揺れると、軸索が傷つき、発症するのです。

日本では、むち打ち損傷は頸椎の病気だと考えられてきました。しかし、むち打ちで頸椎が異常な動きをすると、脳に負担がかかることがあります。

傷性脳損傷は、軽度、中等度、重度に分類されます。2007年のWHO報告によれば、年間1000万人の外

軽度外傷性脳損傷(MTBI)は、世界保健機関(WHO)が「静かなる流行病」と警告したこと、大きく注目されています。日本ではまだ聞き慣れないこの疾患に詳しい、湖南病院(茨城県下妻市)の石橋徹院長に聞きました。



石橋徹院長

記憶力低下、手足のまひなどの症状

【主な自覚症状】

味が分からなくなる
耳が聞こえにくくなる

記憶力・理解力等の低下



転倒・転落



排尿・排便に支障をきたす



手足の感覚が鈍くなる

多い課題 治療・診断に難しさ

MTBIの対応には、まだ多くの課題があります。最大の課題は、完治させるための治療法が見つかっていないことです。しかし、早めに対処することで、症状を最小限に抑えることができます。

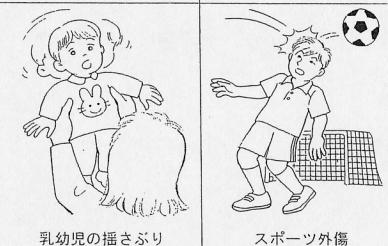
高次脳機能障害であり、早期リハビリ訓練、身体療法、装具療法などが中心となります。

また、特に初めの段階では、医師の指導の下、安静を守り、脳に負担をかけないことが大事です。また同じけがを繰り返さないようになります。

診断も、とても難しがちですが、W.H.I.がすぐに表れます。WHOの診断基準も普及し

●交通事故、転倒等が原因にあります。

●交通事故



乳幼児の揺さぶり

●交通事故等が原因にあります。

●手足の動きや感覚

傷性脳損傷患者が発生していると推測され、このうち、9割がMTBIといわれています。

日本にはまだ診断基準がないので、国内の患者数を正確に知ることはできませんが、WHOの報告から累計患者数を推計すると、実際に過去20年間だけは、厚生労働省は、救済に必要な診断ガイドライン作成のため、今年6月から専門家を交えた検討を開始しています。公明党のようないふくに、対策を政策として掲げる政党も出てきました。今後の研究や対策の充実が期待されます。

軽度外傷性脳損傷(MTBI)とは

- 高所からの転落
- 転倒
- スポーツ外傷
- 暴力
- 乳幼児の揺さぶり
- 視野が狭くなる
- 注意が必要なのは、あくまで受傷時の意識
- 障害の程度が軽度に分類されたという意味
- 「軽度」といつても、あくまで受傷時の意識
- 厚生労働省は、救済に必要な診断ガイドライン作成のため、今年6月から専門家を交えた検討を開始しています。公明党のようないふくに、対策を政策として掲げる政党も出てきました。今後の研究や対策の充実が期待されます。

- 意識障害(てんかん)
- 排尿や排便に支障をきたす
- これららの症状は、受傷後すぐに表れないことがあります。注意深く経過を観察する必要があります。
- 手足の動きや感覚
- 意力等の低下、発作性
- 記憶力・理解力・注
- 意識障害(てんかん)
- 排尿や排便に支障をきたす
- これららの症状は、受傷後すぐに表れないことがあります。注意深く経過を観察する必要があります。
- 手足の動きや感覚
- 意力等の低下、発作性
- 記憶力・理解力・注

けがの後
すぐ表れないことも

ていいないためです。さうにMTBIは、脳内出血が起こらない限り、通常のコンピューター断層撮影装置(CT)や磁気共鳴画像装置(MRI)検査などで損傷を確認することができます。MTBIの画像診断が、これから課題とされます。

画像で病変が確認できない場合には、脳神経外科以外に、眼科、耳鼻科、泌尿器科、リハビリテーション科、精神科など、幅広い診察科の医師がMTBIの確定診断に参加します。

これには大きな労力がかかりますので、今後は「神経外傷医」など、専門医を育成する体制づくりが望まれます。

現時点では、自賠責の補償対象にならないケースが多いため、働けない場合には、経済的な支援が必要です。

まだこの病気を知らない人は多く、悩んでいます。症状や、原因となるのがなどに心当たりがある場合は、MTBIを疑い、受診することをお勧めします。