ブラウン発達だより5月号 (Vol.7)

成長の土台 「呼吸」 について知ろう!



赤ちゃんは生まれた瞬間に肺呼吸に切り替わりますが、 お腹の中でも呼吸の練習をするのご存知でしたか? 生まれる前から呼吸の練習をしているからこそ 生後に呼吸が整っているのはとても重要なのです。

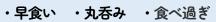


【呼吸と発達の関係】

呼吸は神経発達の土台として重要な役割を 果たしています。呼吸をすることで 脳へ「酸素」が運ばれ、神経の発達が 十分に促されるのです。また鼻呼吸を上手に 行うことは記憶力や学習能力にも関わっています。



一方で自閉スペクトラム症のお子さんの場合は この呼吸に問題がり、自律神経の働きが 悪くなることが報告されています。



・消化不良 ・**噛みつき** にも関係しています



うしたことから呼吸を整えることは子どもの 成長にとって大変意味あることなのです!

○ 呼吸に効果あり / マインドフルネス呼吸法

- ・扁桃体(感情,記憶,社会的行動を支える)
- 前頭前皮(注意,感情,認知機能などに関与)

これらに働きかけて、感情の調節する能力が育ちます

【マインドフルネス呼吸法】座ってOK

鼻呼吸での自然な呼吸に意識を集中し続けて、 「今この瞬間」の呼吸に5分間注意をむけます。



【呼吸を鍛えるあそび】

①ぶらさがりあそび

脇を伸ばして体が伸びる 活動は胸を広げてしっかりと 呼吸できるカラダ作りに最適です

②ティッシュを吹き上げる

2重のティッシュを1枚にし 空中に浮かせるように息を吹き かけて目と肺活量を鍛えます

③吹き矢ゲーム

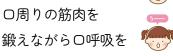
紙やストローを使った吹き矢で 的を狙う遊び。集中力と呼吸の 調整が必要になります。

4紙コップ競争



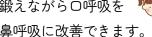
自作した紙コップに息を吹きかけ ゴールまで動かす。息を吹きかける 位置の調整にもなります。

⑤あいうべ体操



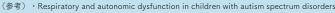












- · Respiratory sinus arrhythmia: a marker for positive social functioning and receptive language skills in children with autism spectrum disorders ・呼吸様式の変化が海馬BDNF/TrkBシグナル制御に与える影響