Q:体温調節がうまくいかないと、どうなるのか?どんな問題が起きるのでしょうか。

A:体温調節がうまくいかない場合に起こる問題は、次のようになります。

- 1. 生活リズムの乱れ
 - ① 健康な体温の1日サイクルは、午前3時頃が最低 \rightarrow 朝から上昇 \rightarrow 午後4時頃ピーク \rightarrow 夜に向けて下降します。
 - ② 夜更かし(22~23 時以降就寝)を続けると、このサイクルが数時間後ろにずれ、朝起きて も体温が低く、活動できない状況になります。
 - ③ 朝の低体温状態が午前中まで続き、昼頃からやっと体温が上昇 → 夜になっても高いまま → 寝つきが悪くなるという悪循環を生じます。
- 2. 朝の活動力低下
 - ①低体温のまま登園・登校すると、集中力低下・無気力・反応の鈍さが現れます。
 - ②午前中の授業や活動の理解・記憶が妨げられます。
- 3. 朝の生活習慣へのネガティブな影響
 - ①遅起きにより朝食を抜くことが増えます。
 - ②自分で歩かず車送迎が増える → 運動不足でさらに体温が上がらなくなります。
 - ③朝の運動・食事の欠如は、体温上昇を妨げ、活動力をさらに下げます。
- 4. 社会的・学習的な遅れ
 - ① 活動力不足により、元気な子どもたちのあそびや学習についていけなくなります。
 - ② あそびの機会損失は、体力だけでなく、社会性や情緒面の発達の遅れにもつながります。

(前橋 明)