屬所為意思



2023.7.7 鮫川中学校 発行責任者:校長 角田敏文 文責:養護教諭 角田千紘



6月30日(金)に本校の栄養教諭、江田実穂先生を講師に、I 年生の食に関する指導を実施し ました。「朝食を見直して、元気に中学校生活を送ろう」というめあてで、どうすればバランスの良 い朝食にレベルアップできるかを考えました。



江田実穂 先生

○朝食を食べることで・・・

・**脳にスイッチ**:脳はブドウ糖だけがエネルギー源となる。

·**体にスイッチ**:体温が上昇し、脳や体が活性化される。

·おなかにスイッチ:腸が動き、排便を促す。

○私たちの体は食べ物からできている。今日食べたものが明日、明後日、 未来の自分の体になる。そのため、栄養バランスを意識してほしい。

○朝食を食べることによって、体温が上がったり、睡眠の質が良く♪ なったりとプラスの効果がたくさんあります。



朝食の効果

① エネルギー源の補給

寝ている間も脳や体は活動しているため、絶えずエネルギーを消費し続けているため、朝 食でしっかりエネルギーを補充することが大切です。

例えば・・・15歳男子中学生で体重60kgとすると、睡眠 | 時間当たり60kwl消費します。 8時間の睡眠で480kml消費していることになります。

② 体温維持

朝食を食べることによって消化器官が活動し始め、体温が上がります。体温が上がること によって、脳や体が目覚め、活動の準備を始めます。

③ やる気を起こし、眠りを誘う

日中やる気が出たり、夜ぐっすり眠るためには、たんぱく質が欠かせません。たんぱく質 に含まれる成分(必須アミノ酸)が心を安定させやる気を起こすセロトニンや、睡眠の質を 向上させるメラトニンに変化します。



○生徒の感想 ●保護者の感想

(授業で使用したワークシートを家庭に持ち帰りコメントをいただきました。)

- ○ご飯しか食べないことがよくあるので、 これからはバランス良く食べられるよう心 がけたいです。
- ●朝ご飯の大事さを学ぶことができたの で、食べてくれると良いなと思います。
- ○好き嫌いをしないで、嫌いなものも食べるようにしていきたいです。
- ●これから暑くなるので、さらに朝食は大事になるかなと思います。休日は自分で作ったりしているので、母は助かっています。

- ○自分にできると思ったことは、早寝早起きをして朝食を食べる時間を作り、主食・主菜・副菜・汁物がある朝食を食べると言うことです。
- ●できるだけ主食、主菜などを出せるよう に頑張りたいと思いました。一番は、汁物 を毎日出したいと思いました。
- ○朝食をしっかり食べて、主食・主菜・副 菜・汁物も食べられるようにしたいです。
- ●時々食べないときもあるので、食べさせてから送り出すようにしたいと思います。



7月に入り、気温や湿度が高い日が続いています。このような気候の時になりやすいのが「熱中症」です。のどが渇いたと感じたときには、すでに脱水状態で熱中症の始まりです。また、汗をかくと体に必要な水分と塩分が失われます。こまめな水分補給で、必要な水分と塩分を補給しましょう。

★スポーツドリンクと経口補水液の違い

(農林水産省 HP より)

スポーツドリンク

ラルを、効率良く補給できる**清涼** 飲料水です。ナトリウム、カリウム、カルシウム、マグネシウムなどのミネラルが含まれています。 ただし、糖分も多く含まれるため、 運動時以外に飲むと、肥満やむし 歯など体に悪影響を与えることも あるため、注意が必要です。



経口補水液

経口補水液は、水にミネラルとブドウ糖を 一定の割合で配合した飲料です。**体液とほぼ**

> 同じ浸透圧のため、吸収率・吸収速度 が非常に高く、「飲む点滴」とも呼ばれ ています。スポーツドリンクに比べて 糖分が少なく塩分が多く含まれていま す。暑さや発熱などで大量に汗をかい た時や、下痢や嘔吐による脱水症状が 出たときの水分補給には、経口補水液 が適しています。

これからの季節、スポーツドリンクと経口補水液を準備しておくと良いですね。

熱中症 警戒アラート を活用しましょう

熱中症の危険が高いと予想される日の前日の夕方、または当日の早朝に、都道府県ごとに「熱中症警戒アラート」が発表されます。環境省と気象庁が協力して運用しており、環境省のホームページから閲覧できます。ぜひ活用し、熱中症を予防しましょう。