

いろいろな 原因の「貧血」

身近な症状である「貧血」。貧血に対するサポートもたくさん販売されています。しかし、貧血の原因にはいろいろあり、貧血を治すつもりの食事が逆効果になることもあります。今回、「貧血」についてお伺いました。

Q 貧血とはどういった意味ですか？

「立ち上がるときふるえる」「歩く」「私は長じ時間立つてると貧血になる」などのような症状を、「貧血」といいます。しかし多くの方も多いですが、「これらはいわゆる「脳貧血」と言われ、起立性低血压などに伴つものです。医学的な「貧血」とは、血液中の赤血球の中にある、ヘモグロビンの濃度が低くなつた状態を指します。ヘモグロビンは酸素とくつついとで、酸素を体のすみずみまで運ぶ重要な役割を果たしています。採血によるヘモグロビン値が成人男性で $13\text{g}/\text{dL}$ 未

Q 貧血になるとどんな症状が出ますか？

貧血になると、体内的酸素が少なくなることから、疲れやすさ、だるさ、軽い運動での動機、怠け、顔面蒼白などがあります。しかし、軽度の貧血や緩やかに進行する場合には、症状がほとんど出ないこともあります。血液検査で初めてわかる人も多くいます。また、高齢者の貧血は自覚症状を感じにくく、物忘れなど認知症の症状でわかることがあります。

Q 貧血の原因はどのようなものがありますか？

貧血になる原因は、①出血、②赤血球の材料不足、③血を作る機能の低下、④赤血球を破壊する病気、が挙げられます。出血の原因には、月経、妊娠及び出産、胃潰瘍などの消化管出血、ケガなどがあげられます。ヘモグロビンの材料は鉄分です。出血しても鉄分が不足しますが、この鉄分が不足する貧血を鉄欠乏性貧血といいます。また、ビタミンB12や葉酸というビタミンも赤血球の产生に関わっており、これらが不足すると巨赤芽球性貧血となることがあります。

血液は主に骨髄で作られており、この機能の低下は白血病（白血球のがん化）、再生不良性貧血（骨髄機能の低下）、骨髄異形成症候群（骨髄機能の異常）、多発性骨髄腫（形質細胞といつ免疫細胞のがん化）といった、血液内科で扱う疾患になります。赤血球が破壊されることを溶血といいます。自分の免疫や心臓の人工弁などで機械的に壊されることや先天的に壊れやすいことなどがあります。

Q 貧血の診断には必要な検査が必要ですか？

血液検査だけで、鉄不足なのかビタミン不足なのかはわかります。鉄不足が明らかな場合は、出血していないかを検査します。具体的には胃腸の内視鏡検査や婦人科での検査を進めます。溶血に関しては多くは血液検査のみで診断ができます。これら以外の原因が考えられる場合には、骨髄検査を行います。腸骨（腰骨）を背中側から局部麻酔をして穿刺し、骨髄成分を吸引します。やや痛いですが、数分で終わり止血が確認できれば帰宅できます。

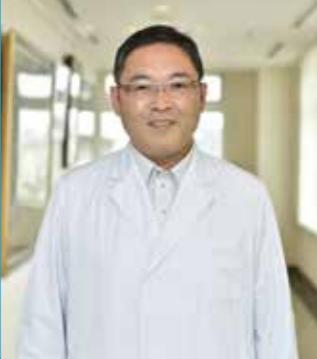
Q 貧血の治療はどうしますか？

出血の場合は止血させることが必要です。材料の不足は内服や注射で補います。血液疾患はそれぞれの治療法があります。貧血の治療はその原因により全くことなります。貧血だから鉄分が多く含まれた食事を摂る、とする人も多いのですが、鉄欠乏性貧血以外では逆に鉄過剰となつてあり、鉄分の摂取が体に負担となつてしまいまます。確実な診断のもとで、適切な治療を受けることが必要です。

岐阜市民病院 血液内科
北川順一

○**役職**
血液内科部副部長
輸血部部長

○**主な資格、認定**
日本がん治療認定医機構認定医
日本輸血・細胞治療学会細胞治療認定管理師
造血幹細胞移植認定医
日本消化器内視鏡学会専門医
○**卒業年、主な歴史**
平成14年岐阜大学医学部卒
日本内科学会内科指導医・認定内科医・総合内科専門医
日本輸血・細胞治療学会認定医



血液検査だけで、鉄不足なのかはわかります。鉄不足が明らかな場合は、出血していないかを検査します。具体的には胃腸の内視鏡検査や婦人科での検査を進めます。溶血に関しては多くは血液検査のみで診断ができます。これら以外の原因が考えられる場合には、骨髄検査を行います。腸骨（腰骨）を背中側から局部麻酔をして穿刺し、骨髄成分を吸引します。やや痛いですが、数分で終わり止血が確認できれば帰宅できます。

Q 貧血に対して普段から気を付けることがありますか？

材料不足にならないようバランスよく食事を摂ることが必要です。日本人の場合普通に食事をしていればまず大丈夫ですが、極端な食や菜食は材料不足になり得ます。また、普段から定期的に健康診断を受けていることが重要です。健康診断で貧血を指摘された時は、自己判断で食事やサプリメントで何とかしようとせずに、まずはかかりつけ医に相談ください。