

# こっそりレベルアップ！ 電解質異常の見極めかた

本特集では、医師が日常診療で直面することの多い電解質異常に関する知識と対応策を、各分野のエキスパートの先生方にご執筆いただき、網羅的に提供することを目指しています。

特集の冒頭では、電解質異常を疑うポイントから、心電図や血液ガス検査を用いた異常の見極めかた、そして体液量の正しい評価方法について、専門家の視点から基礎知識をていねいにご解説いただきました。

次に、ナトリウム、カリウム、カルシウム、リン、マグネシウムといった各種電解質異常に対する病態、鑑別診断、治療法について、各領域の第一人者の先生方にご解説いただき、また、小児、高齢者、担癌患者に特有の電解質異常や、特定の薬剤による影響についても、実践的な対応策を示していただきました。

そして特集の最終章では、最新の研究成果として、リンと老化の関係や、塩と体液調節に関連する病態について、先進的な知見をエキスパートの先生方にご紹介いただきました。

本特集を通じて、電解質異常に対する理解がさらに深まり、読者の皆様の日常診療における実践的な一助となることを祈念して企画しました。各分野のエキスパートの先生方による貴重な知見が、臨床現場での迅速かつ適切な対応に役立つことを期待しています。

日本医科大学大学院医学研究科内分泌代謝・腎臓内科学分野  
岩部真人