

## ***Editörden***

*Fenilketonüri, vücudun beslenme yoluyla elde edilen proteinlerin yapı taşı olan fenilalanin adlı amino asiti parçalayamaması nedeniyle kandaki fenilalanin düzeylerinin birikmesine neden olan genetik bir hastalıktır. Bebeğin beyinine zarar vererek bilişsel gelişimini etkiler.*

*Kalıtımsal bir hastalıktır yani hastalığın oluşabilmesi için hem annenin hem de babanın bu hastalık açısından taşıyıcı olması gerekmektedir. Ülkemizde akraba evliliği oranlarının yüksek olması nedeniyle Avrupa ülkelerinden ve Amerika'dan daha yüksek oranda görülmektedir. Ülkemizde her yıl yaklaşık olarak 300 fenilketonüri bebek doğmaktadır ve görülme sıklığı 3.000 - 4.000 yenidoğanda bir olarak hesaplanmaktadır.*

*Yenidoğanda bu genetik problem tesbit edildiğinde bebeğin bilişsel gelişiminin etkilenmemesi için beslenmesi çok önemlidir. Bu sayımızda fenilketonüride beslenmeyi anlatan bir makaleye yer verdik.*

## ***From The Editor***

*Phenylketonuria is a genetic disease that causes phenylalanine levels to accumulate in the blood due to the body's inability to break down the amino acid phenylalanine, which is the building block of proteins obtained through nutrition. It damages the baby's brain and affects cognitive development.*

*It is a hereditary disease, meaning that both the mother and father must be carriers of this disease for the disease to occur. Due to the high rates of consanguineous marriages in our country, it is seen at a higher rate than in European countries and America. Approximately 300 babies with phenylketonuria are born each year in our country, and the incidence is calculated as 1 in 3,000 - 4,000 newborns.*

*When this genetic problem is detected in a newborn, it is very important for the baby to be fed so that their cognitive development is not affected. In this issue, we have included an article explaining nutrition in phenylketonuria.*

*Prof. Dr. H. Aysel ALTAN*