

Zaburzenie mitochondrialnej fosforylacji oksydacyjnej spowodowane nieprawidłowościami jądrowego DNA

Kod Orpha: 2443 Kod OMIM:

Opis choroby *

Definicja

A group of clinically heterogeneous diseases, commonly defined by lack of cellular energy due to defects of oxidative phosphorylation (OXPHOS), resulting from pathogenic mutations in the nuclear DNA. Mitochondrial oxidative phosphorylation disorder due to nuclear DNA anomalies includes diseases classified according to defects in: genes encoding structural components of OXPHOS complexes (such as Leigh syndrome, coenzyme Q10 deficiency); genes encoding assembly factors of OXPHOS complexes (such as GRACILE syndrome); genes altering the stability of mitochondrial DNA (such as autosomal dominant progressive external ophthalmoplegia, mitochondrial DNA depletion syndrome); mitochondrial protein synthesis.

Dane

Klasyfikacja

Kategoria

Synonimy

Mitochondrial oxidative phosphorylation disorder due to nDNA anomalies
Zaburzenie mitochondrialnej fosforylacji oksydacyjnej spowodowane nieprawidłowościami nDNA
Choroba OXPHOS spowodowana anomaliami jądrowego DNA
Choroba OXPHOS spowodowana anomaliami nDNA
OXPHOS disease due to nDNA anomalies
OXPHOS disease due to nuclear DNA anomalies

Kod ORPHA

2443

Kod OMIM

-

Kod ICD10

-

Kod ICD11

-

*Źródło

orphanet

Rozszerzony opis choroby

Brak opisu rozszerzonego dla tej choroby. Opracowanie w toku.

Orphanet - internetowa baza danych dotyczących rzadkich chorób i sierochych leków. ©INSERM 1999 -
Dostępna na stronie www.orphanet.pl