

Verdacht auf Mitochondriopathie

Anamnese

Körperliche Untersuchung inkl. neurologischer Status

MITO?

Abbruch Mito-Diagnostik

Körperflüssigkeiten - Basis

MITO?

Abbruch Mito-Diagnostik

ZNS?, PNS? Muskel?

ZNS-, PNS-, Muskel-Beteiligung

MRI (MRS), Liquor-Laktat

MITO?

Abbruch Mito-Diagnostik

ZNS,PNS,Muskel Syndrom?

Enzephalo(myo)-Neuropathien, kein definiertes Syndrom

Syndrom mit ZNS-, PNS-, Muskel-Beteiligung

Syndromspezifische genetische Diagnostik?

Spez. Diagnostik Blut, Urin?

1

Spezielle Diagnostik, Blut, Urin

positiv?

1

Spez. Genetik sinnvoll ?

Mutationsuntersuchung Blut?

Genetik, Blut

genetisch definiertes Syndrom?

1

genetisch definiertes Syndrom?

2

Diagnose

Therapie

Nicht-neurologisch, andere Organe

Apparative Organuntersuchungen, erweiterte Labordiagnostik

MITO?

Abbruch Mito-Diagnostik

Biopsie des betroffenen Gewebes?

1

Anmerkung: Hinweis auf die Problematik der Biopsie

Biopsie betroffenes Gewebe (+Haut, Muskel)

2

Apparative Organuntersuchungen, Belastungstests, erweiterte Labordiagnostik

MITO?

Abbruch Mito-Diagnostik

Muskelbiopsie (+Haut)

1

Biochemie, Histo

2

Eindeutige Diagnose?

Spez. Genetik sinnvoll ?

Genetik, Gewebe

Resumé MITO?

Abbruch Mito-Diagnostik

Erneuter Einstieg weiter vorne