

Kryptopyrrolurie - ADS/ADHS



Eine noch unbekannte Krankheit mit vielen Gesichtern - mit biovis' Kryptopyrrolurie nachweisen

Kryptopyrrolurie (KPU, auch Hämopyrrollactamurie, HPU, genannt) ist eine noch recht unbekannte Erkrankung, die für eine **Vielzahl von Symptomen** verantwortlich sein kann. Sicheres Anzeichen einer Kryptopyrrolurie ist das Ausscheiden von unphysiologischen Hydroxy-Hämopyrrollaktam-Zink-Chelaten mit dem Urin. Diese entstehen durch einen vermutlich meist angeborenen, selten auch erworbenen **Fehler in der Häm-Synthese** der Patienten. Dabei wird sowohl Vitamin B6 als auch Zink (bei Zinkmangel Mangan oder Eisen) intrazellulär stark verbraucht. Da diese Mikronährstoffe an sehr vielen Stoffwechselwegen beteiligt sind, zeichnet sich die Erkrankung durch eine hohe Anzahl verschiedener Symptome aus.

Symptome einer Kryptopyrrolurie können sein:

- ADS/ADHS
- Magen-Darm- und Oberbauch-Beschwerden

- Fertilitätsstörungen / Menstruationsbeschwerden
- gelbbraune Färbung der Haut nach Sonnen
- allergische Reaktionen
- schnelle Ermüdbarkeit
- Herz- und Gefäßleiden
- Hypotonie
- Depressionen
- Ödeme, Gesichtsschwellungen
- Lichtempfindlichkeit
- Migräne / Kopfschmerzen
- Infektanfälligkeit
- Anämie
- Hypoglykämie, Altersdiabetes
- Muskelschwäche, -spasmen
- Übelkeit
- Weiß-Flecken-Nägel
- fehlende Trauererinnerung
- Zahnschmelzprobleme
- und vieles andere mehr ...



Ein wichtiges Symptom der KPU ist bei Kindern und Jugendlichen **ADHS, das Aufmerksamkeitsdefizit und Hyperaktivitätssyndrom**, dessen Ursachen vielschichtig und längst nicht hinreichend bekannt sind.

Bei **30 bis 40 % aller ADHS-Kinder** kann der Hä-mopyrrolactam-Komplex im Urin nachgewiesen werden, sodass KPU häufig als ein möglicher Hintergrund dieses Syndroms gewertet wird.

Das **biovis'-Testset Kryptopyrrolurie** kann bei der Aufklärung vieler Beschwerden und Probleme hilfreich sein. Es bietet die Möglichkeit, einfach, schnell und sicher analysieren zu lassen, ob die Patienten unter der noch so unbekannteren Krankheit **Kryptopyrrolurie** leiden.

Die Therapie der Kryptopyrrolurie

Das Positive ist, dass KPU gut behandelbar ist: Durch eine Zufuhr von ausreichend Zink und Vitamin B6 können die Symptome der **Kryptopyrrolurie** beseitigt werden, außer jener Beschwerden, die sich bereits organisch niedergeschlagen haben.

Wichtige Informationen

- Die im Testset enthaltene Anleitung sollte vor den Probenahmen **genau durchgelesen** werden.
- Das **biovis' - Testset Kryptopyrrolurie** enthält ein Probengefäß, das mit dem Patientennamen und dem **Entnahmedatum** beschriftet werden sollte.

- Nach dem Befüllen des Probenröhrchens sollte dieses schnellstmöglich in das ebenfalls im Set enthaltene dunkle Transportröhrchen verpackt werden, da es **unbedingt vor Licht geschützt** werden muss.
- Der Versandkarton mit dem Proberöhrchen sollte schnellstmöglich nach der Probennahme bei einer Postagentur abgegeben, damit eine längere Lagerung, insbesondere im Briefkasten und die damit möglichen Witterungseinflüsse (Sonneneinstrahlung/Kälte), vermieden wird.

Sie haben Fragen?

- Sie wollen konkret und aktuell über Kosten, Kostenübernahme, Probenversand und Probenabholung bei **biovis'** informiert werden?
- Sie wollen wissen, was **biovis'** Ihnen bieten kann?
- Sie möchten eine Gesamtübersicht aller **biovis'** - Tests haben?

Sie haben andere Fragen? Rufen Sie uns an!
Wir informieren Sie gerne.

biovis' Diagnostik MVZ GmbH
 Justus-Staudt-Straße 2
 65555 Limburg
 Tel.: +49 6431 21248 0

info@biovis.de