

Højt vitamin B12 i blodet kan være tegn på sygdom

Måling af vitamin B12 i blodet gøres oftest for at diagnosticere eller udelukke vitamin B12-mangel, altså lave niveauer. Men høje vitamin B12-niveauer kan være tegn på underliggende sygdom hos patienten, viser et nyt ph.d.-projekt fra Aarhus Universitet, Health. Projektet er gennemført af læge Johan Frederik Håkonsen Arendt, der forsvare det d. 28/10. Projektet undersøger hvilke dele af B12-stofskiftet der er påvirkede hos patienter med forhøjet vitamin B12, samt hvilke sygdomme der er årsag til forhøjet B12 i blodet. "Det er nemlig vores forståelse at sygdommen giver højt B12 og ikke at det er højt B12-indtag eller behandling med vitamin B12 der giver sygdom", understreger Johan Frederik Håkonsen Arendt. Et særligt fokus har været på kræft, hvor projektet har påvist en øget risiko for at få diagnosticeret kræft hos patienter med højt vitamin B12 i blodet. Ydermere, har kræftpatienter med højt B12 en øget dødelighed sammenlignet med kræftpatienter der har normale niveauer. Projektet har bl.a. anvendt de danske patientregistre til at nå frem til disse resultater.

Forsvaret af ph.d.-projektet er offentligt og finder sted den 28/10 kl. 14 i Merete Barker Auditorium, Søauditorierne, Aarhus Universitet, Vennelyst Blvd. 8, 8000 Aarhus. Titlen på projektet er "Clinical implications and biochemical understanding of high plasma vitamin B12 levels". Yderligere oplysninger: Ph.d.-studerende Johan Frederik Håkonsen Arendt, e-mail: jfba@clin.au.dk, tlf. +4520975448.