

| 616.633.66 : 612.392.015

Studien über den Einfluss von Vitamin B₁ und C auf den Blutzucker des Diabetikers.

Von

Jojiro Ijiri.

Aus der Medizinischen Klinik von Prof. Dr. Naohiko Iizuka, Medizinische Akademie zu Kioto.
(Eingegangen am 25. April 1939.)

Die Vitaminforschung hat durch die Entdeckung von neuen Vitaminen und gelungener Konstitutionsaufklärung, ja sogar die Synthese einiger dieser Substanzen einen gewaltigen Auftrieb erhalten. So haben denn auch mehrere Autoren die Beziehungen der wichtigsten Vitamine zum Kohlehydratstoffwechsel untersucht und insbesondere geprüft, ob und wie die isolierten Vitamine in den gestörten Stoffwechsel bei Diabetes mellitus einzugreifen vermögen und wie weit dem eine praktische Bedeutung zukommt. Ihre Resultate sind jedoch verschieden.

Ich untersuchte nun den Einfluss von Vitamin B₁ und C auf den Blutzucker des Diabetikers. Zusammenfassend ergab sich folgendes.

1) Nach Injektion von Vitamin B₁ (Betaxin 1,0 ccm) sinkt der Blutzucker beim Diabetiker etwas.

2) Dagegen übt Vitamin C (Cantan forte 6,0 ccm) keine deutliche Wirkung auf den Blutzuckerspiegel des Diabetikers. (Autoreferat)

| 616.633.66 : 612.111.22

Zur Physiologie und Pathologie des Erythrozytendurchmessers, besonders Untersuchung von Urämie und Diabetes mellitus, unter hauptsächlichlicher Berücksichtigung des Erythrozytendurchmessers.

I. Mitteilung. Erythrozytendurchmesser bei durch Aderlass erzeugter Anämie und Einfluss von Schilddrüsensubstanz und Vitamin-C auf die Wiederherstellung beim Kaninchen.

Von

Giichi Kasuga.

Aus der Medizinischen Klinik von Prof. Dr. Naohiko Iizuka, Medizinische Akademie zu Kioto.
(Eingegangen am 28. April 1939.)