

werte gelangt der Autor zu dem Schlusse, dass Hopkins' Methode die genaueste ist, da dieselbe nicht nur für Harnsäurelösungen sondern auch für den Harn selbst Zahlen liefert, welche die nach Salkowsky-Ludwig's Methode erhaltenen an Genauigkeit übertreffen. Hopkins' Verfahren biete auch noch den Vorteil, dass dasselbe sowohl bei eiweissfreiem als bei eiweisshaltigem Harn angewandt werden kann. Der Autor empfiehlt dieses Verfahren besonders den Klinikisten, da dasselbe verhältnissmässig wenig Zeit zur Bestimmung der Harnsäure erfordert.

**Zabel, O. Ein Beitrag zur Lehre von dem Abumin im Harn gesunder Menschen.** Къ учению о бѣлкѣ въ мочѣ у здоровыхъ людей. Inaug.-Dissert. zur Erlangung der Würde eines Doctor med. St.-Petersburg. 1896.

Die widersprechenden Angaben in der Literatur über das sog. physiologische Albumin bewogen den Autor die Frage nach dem Albumin im Urin gesunder Menschen einem genaueren Studium zu unterwerfen. Auf Grund eigener Untersuchungen und gewisser literarischer Thatsachen gelangt er zu folgenden Schlüssen. Albuminurie bei gesunden Menschen ist eine abnorme, pathologische Erscheinung. Als Ursache einer solchen dient häufig eine langsam verlaufende Erkrankung der Nieren. Eine nicht geringe Rolle spielen dabei auch in früheren Jahren überstandene infectiöse Krankheiten. Eine solche Albuminurie kann lange Zeit ohne sichtlichen Schaden für die Gesundheit andauern, wobei der Harn oft grössere Mengen Harnsäure und oxalsauren Kalks enthält und ein hohes specifisches Gewicht hat; gewöhnlich enthält er weder Cylinder noch auch andre Symptome von Erkrankung der Nieren. Starke physische Anstrengung kann ebenfalls die Ursache des Erscheinens von Albumin im Harn sein. Durch physische Anstrengung hervorgerufene Albuminurie verschwindet immer nach circa 24 Stunden. In dem Maasse wie die physische Anstrengung zunimmt und länger dauert, tritt Albuminurie öfter ein; dabei steigt die Menge des Albumins. Längere Ruhe thut der durch Muskelarbeit verursachten Albuminurie Einhalt.

Albuminurie wird oft bei Alkoholikern beobachtet, wo sie wahrscheinlich als Anzeichen einer leichten Nephritis gelten kann.

Bei vollkommener körperlicher Gesundheit übt Nahrungsaufnahme am Morgen auf die Ausscheidung von Albumin im Harn keinen Einfluss aus.

**Tamamscheff, G. Die Topographie des physiologischen Vorrats an Phosphor in dem tierischen Organismus.** Inauguraldissertation zur Erlangung der Würde eines Dr. med. Aus Prof. A. Danilewski's Laboratorium der physiologischen Chemie. Petersburg. 1897. Топографія фізіологіческаго запаса фосфора въ животномъ организмѣ (матеріалы къ біологiи фосфора).

Der Autor untersuchte die Frage nach der Verteilung im normalen und hungernden Organismus: 1) der anorganischen Phosphorverbindungen; 2) der organischen Verbindungen, mit Ausnahme der Eiweisskörper; 3) der Eiweissverbindungen (Prof. A. Danilewski's Gruppierung der Phosphorverbindungen),